

Kompetenzen und Berufe in der Nahrungs- und Genussmittelindustrie

Was Arbeitgeber suchen

Anhang Berufsprofile

© Bertelsmann Stiftung, Gütersloh

Mai 2023

Herausgeber

Bertelsmann Stiftung Carl-Bertelsmann-Straße 256 33311 Gütersloh www.bertelsmann-stiftung.de

Verantwortlich

André Schleiter Eric Thode

Autor:innen

Armin Mertens Alexander Burstedde Henry Goecke Christoph Metzler Nicole Sträfling

Titelfoto

© mauritius images / Image Source / Monty Rakusen

A: Ernährungstypische Berufe

A-1: Bäcker:in und Konditor:in	4
A2: Brauer:in und Mälzer:in	ε
A3: Fachkraft Fruchtsafttechnik*	12
A4: Fachkraft Lebensmitteltechnik	16
A5: Fleischer:in	20
A6: Industriemeister:in Lebensmittel	24
A7: Koch/Köchin	28
A8: Lebensmittelchemiker:in*	32
A9: Lebensmitteltechnologe/-technologin	36
A10: Milchtechnologe/-technologin	40
A11: Süßwarentechnologe/-technologin	44
A12: Verfahrenstechnologe/-technologin Mühlen- und Getreidewirtschaft	48
B: Naturwissenschaftliche und technische Berufe	
B1: Biologielaborant:in	52
B2: Chemielaborant:in	56
B3: Fachinformatiker:in	60
B4: Fachkraft Lagerlogistik	64
B5: Industriemechaniker:in	68
B6: IT-Systemadministrator:in	72
B7: Mechatroniker:in	76
C: Kaufmännische Berufe	
C1: Digital-Brand-Manager:in	80
C2: Industriekaufmann/-frau	84
C3: Kaufmann/-frau Büromanagement	88
C4: Kaufmann/-frau Spedition und Logistik	92

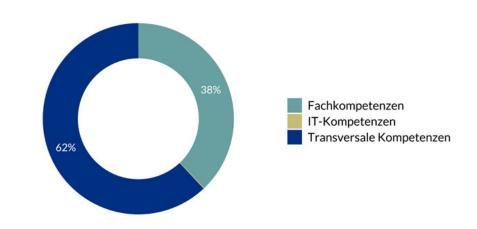
^{*} Da für diesen Beruf in den Daten für das Jahr 2021 weniger als 100 Stellenausschreibungen enthalten sind, sind die jeweiligen Kompetenzanforderungsprofile mit Vorsicht zu betrachten

A-1: Bäcker:in und Konditor:in

Hinweis: Aufgrund der verwendeten Taxonomie und Extraktionsalgorithmen können in den aufgeführten Kompetenzen auch Techniken, Werkzeuge, Maschinen, Wissensgebiete und Spezialisierungen enthalten sein, die keine Kompetenzen im engeren Sinne darstellen.

A1-1: Verteilung der Kompetenzen

Durchschnittliche Anteile der nachgefragten Kompetenzgruppen pro Online-Stellenanzeige

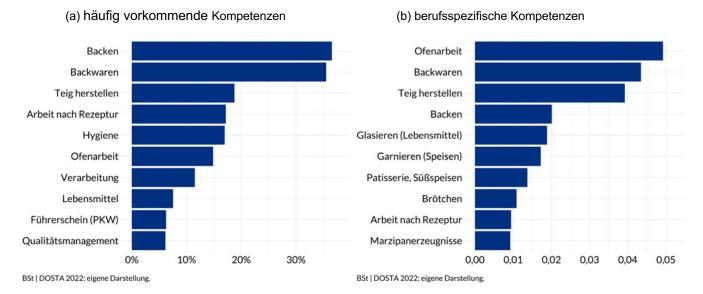


BSt | DOSTA 2022; eigene Darstellung.

Hinweis: Transversale Kompetenzen können sich mit Fach- und IT-Kompetenzen überschneiden.

A1-2: Nachgefragte Fachkompetenzen

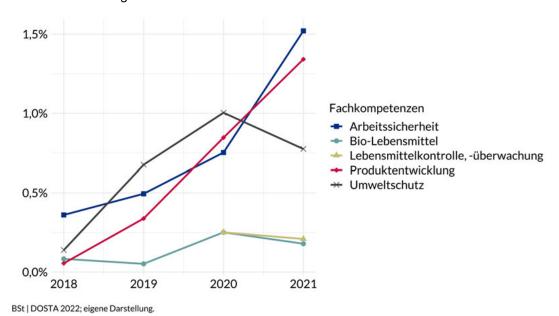
Häufige und berufsspezifische Kompetenzen im Untersuchungsjahr 2021



Hinweis: Häufig vorkommende Kompetenzen (a) wurden ermittelt anhand des prozentualen Anteils der untersuchten Online-Stellenanzeigen, in denen sie konkret nachgefragt wurden. Die Kennzahlen der berufsspezifischen Kompetenzen (b) gewichten diese Häufigkeit mit der inversen Dokumenthäufigkeit. Der Wert ist höher, je häufiger eine Kompetenz nur für diesen Beruf, nicht aber für andere vergleichbare Berufe nachgefragt wird. Sind die Werte sehr niedrig (und streben gegen null), so sind die Kompetenzen dementsprechend nicht spezifisch für den Beruf, sondern werden in vergleichbaren Berufen in ähnlichem Ausmaß nachgefragt.

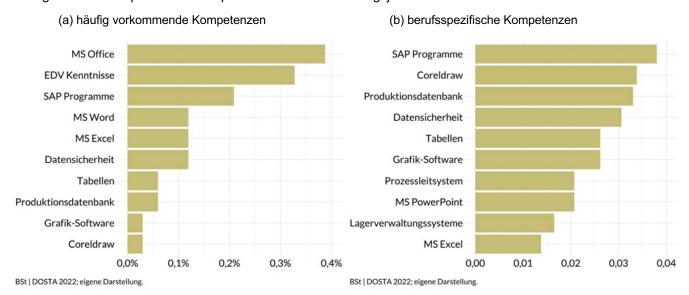
A1-3: Fachkompetenzen mit stark wachsender Nachfrage

Zeitliche Entwicklung der Häufigkeit, mit der nachgefragte Kompetenzen in den Stellenanzeigen im genannten Jahr gesucht wurden. Dargestellt sind die Kompetenzen mit den größten relativen Wachstumsraten im Jahr 2021 gegenüber der mittleren Nachfrage der Jahre 2014 bis 2017.



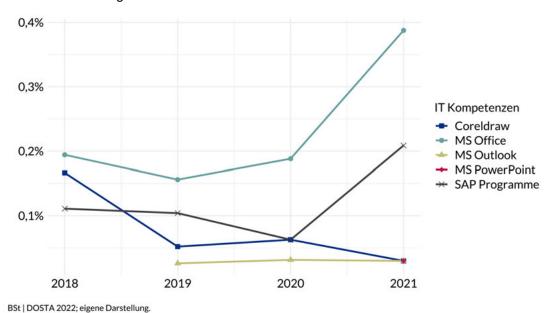
A1-4: Nachgefragte IT-Kompetenzen

Häufige und berufsspezifische Kompetenzen im Untersuchungsjahr 2021



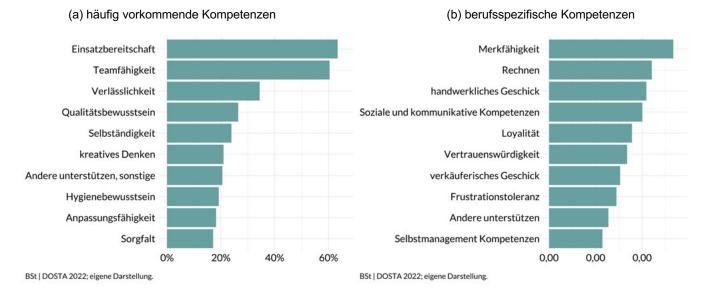
A1-5: IT-Kompetenzen mit stark wachsender Nachfrage

Zeitliche Entwicklung der Häufigkeit, mit der nachgefragte Kompetenzen in den Stellenanzeigen im genannten Jahr gesucht wurden. Dargestellt sind die Kompetenzen mit den größten relativen Wachstumsraten im Jahr 2021 gegenüber der mittleren Nachfrage der Jahre 2014 bis 2017.



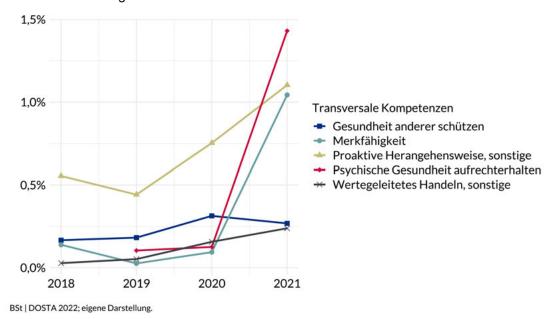
A1-6: Nachgefragte transversale Kompetenzen

Häufige und berufsspezifische Kompetenzen im Untersuchungsjahr 2021

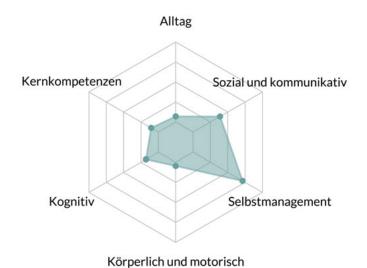


A1-7: Transversale Kompetenzen mit stark wachsender Nachfrage

Zeitliche Entwicklung der Häufigkeit, mit der nachgefragte Kompetenzen in den Stellenanzeigen im genannten Jahr gesucht wurden. Dargestellt sind die Kompetenzen mit den größten relativen Wachstumsraten im Jahr 2021 gegenüber der mittleren Nachfrage der Jahre 2014 bis 2017.



A1-8: Transversale Kompetenzen nach Kompetenzgruppen

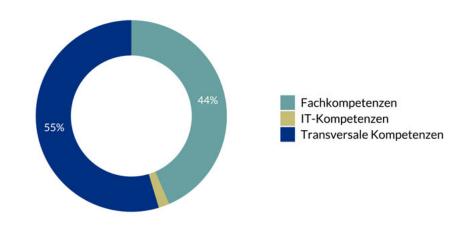


A2: Brauer:in und Mälzer:in

Hinweis: Aufgrund der verwendeten Taxonomie und Extraktionsalgorithmen können in den aufgeführten Kompetenzen auch Techniken, Werkzeuge, Maschinen, Wissensgebiete und Spezialisierungen enthalten sein, die keine Kompetenzen im engeren Sinne darstellen.

A2-1: Verteilung der Kompetenzen

Durchschnittliche Anteile der nachgefragten Kompetenzgruppen pro Online-Stellenanzeige

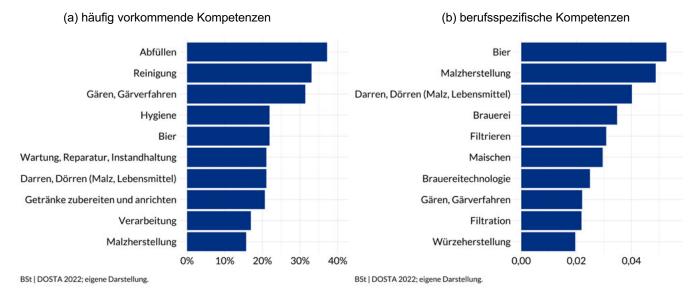


BSt | DOSTA 2022; eigene Darstellung.

Hinweis: Transversale Kompetenzen können sich mit Fach- und IT-Kompetenzen überschneiden.

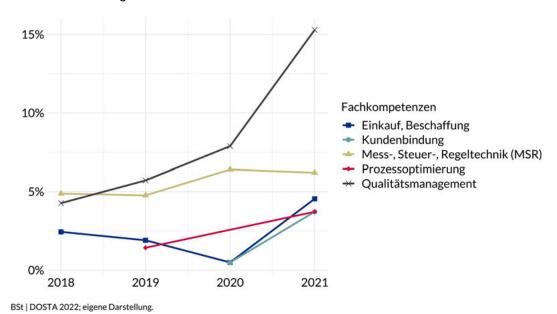
A2-2: Nachgefragte Fachkompetenzen

Häufige und berufsspezifische Kompetenzen im Untersuchungsjahr 2021



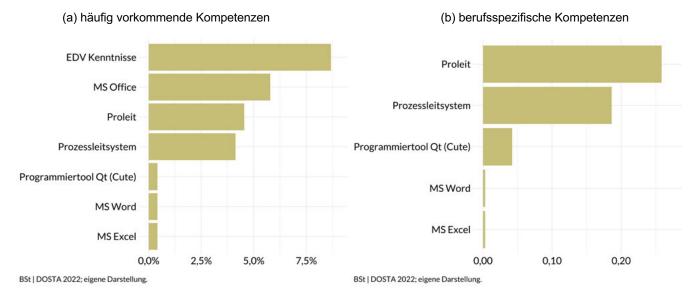
A2-3: Fachkompetenzen mit stark wachsender Nachfrage

Zeitliche Entwicklung der Häufigkeit, mit der nachgefragte Kompetenzen in den Stellenanzeigen im genannten Jahr gesucht wurden. Dargestellt sind die Kompetenzen mit den größten relativen Wachstumsraten im Jahr 2021 gegenüber der mittleren Nachfrage der Jahre 2014 bis 2017.



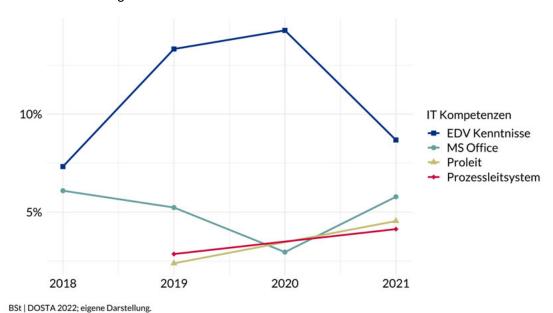
A2-4: Nachgefragte IT-Kompetenzen

Häufige und berufsspezifische Kompetenzen im Untersuchungsjahr 2021



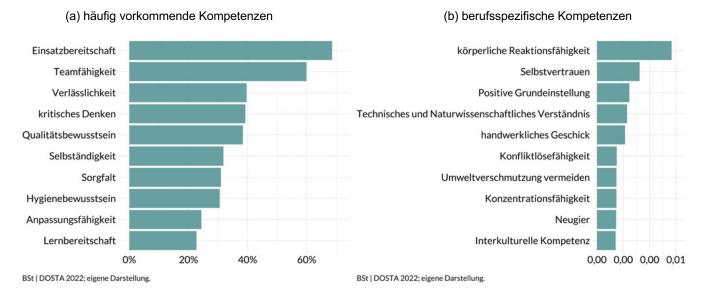
A2-5: IT-Kompetenzen mit stark wachsender Nachfrage

Zeitliche Entwicklung der Häufigkeit, mit der nachgefragte Kompetenzen in den Stellenanzeigen im genannten Jahr gesucht wurden. Dargestellt sind die Kompetenzen mit den größten relativen Wachstumsraten im Jahr 2021 gegenüber der mittleren Nachfrage der Jahre 2014 bis 2017.



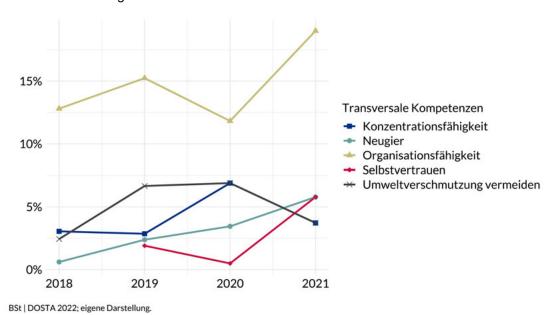
A2-6: Nachgefragte transversale Kompetenzen

Häufige und berufsspezifische Kompetenzen im Untersuchungsjahr 2021

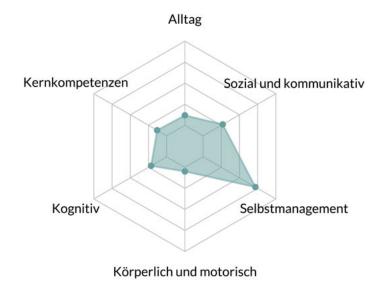


A2-7: Transversale Kompetenzen mit stark wachsender Nachfrage

Zeitliche Entwicklung der Häufigkeit, mit der nachgefragte Kompetenzen in den Stellenanzeigen im genannten Jahr gesucht wurden. Dargestellt sind die Kompetenzen mit den größten relativen Wachstumsraten im Jahr 2021 gegenüber der mittleren Nachfrage der Jahre 2014 bis 2017.



A2-8: Transversale Kompetenzen nach Kompetenzgruppen

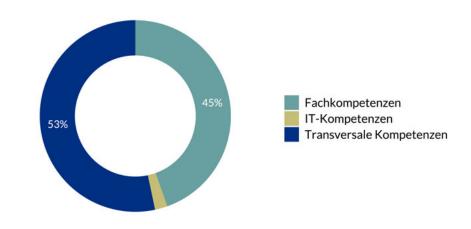


A3: Fachkraft Fruchtsafttechnik*

Hinweis: Aufgrund der verwendeten Taxonomie und Extraktionsalgorithmen können in den aufgeführten Kompetenzen auch Techniken, Werkzeuge, Maschinen, Wissensgebiete und Spezialisierungen enthalten sein, die keine Kompetenzen im engeren Sinne darstellen.

A3-1: Verteilung der Kompetenzen

Durchschnittliche Anteile der nachgefragten Kompetenzgruppen pro Online-Stellenanzeige

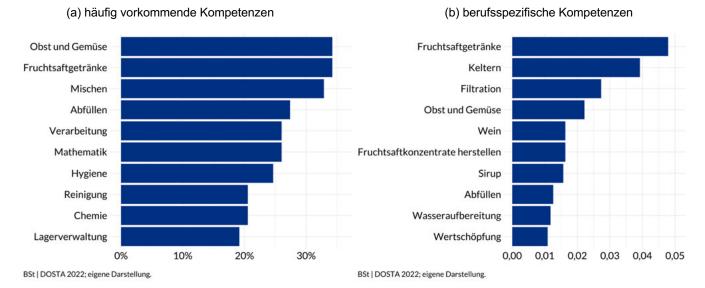


BSt | DOSTA 2022; eigene Darstellung.

Hinweis: Transversale Kompetenzen können sich mit Fach- und IT-Kompetenzen überschneiden.

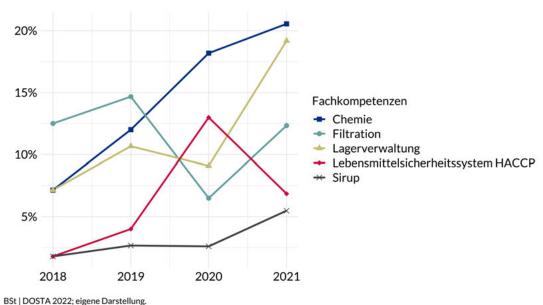
A3-2: Nachgefragte Fachkompetenzen

Häufige und berufsspezifische Kompetenzen im Untersuchungsjahr 2021



A3-3: Fachkompetenzen mit stark wachsender Nachfrage

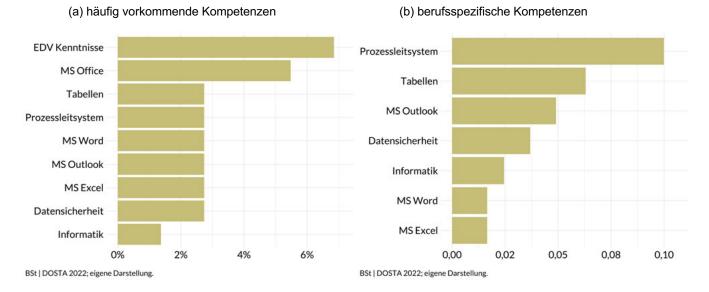
Zeitliche Entwicklung der Häufigkeit, mit der nachgefragte Kompetenzen in den Stellenanzeigen im genannten Jahr gesucht wurden. Dargestellt sind die Kompetenzen mit den größten relativen Wachstumsraten im Jahr 2021 gegenüber der mittleren Nachfrage der Jahre 2014 bis 2017



DSt | DOSTA 2022, eigene Darstellung

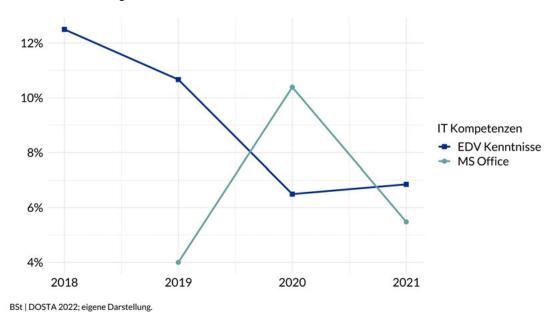
A3-4: Nachgefragte IT-Kompetenzen

Häufige und berufsspezifische Kompetenzen im Untersuchungsjahr 2021



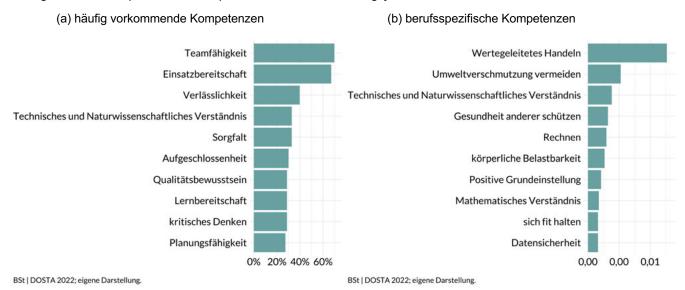
A3-5: IT-Kompetenzen mit stark wachsender Nachfrage

Zeitliche Entwicklung der Häufigkeit, mit der nachgefragte Kompetenzen in den Stellenanzeigen im genannten Jahr gesucht wurden. Dargestellt sind die Kompetenzen mit den größten relativen Wachstumsraten im Jahr 2021 gegenüber der mittleren Nachfrage der Jahre 2014 bis 2017.



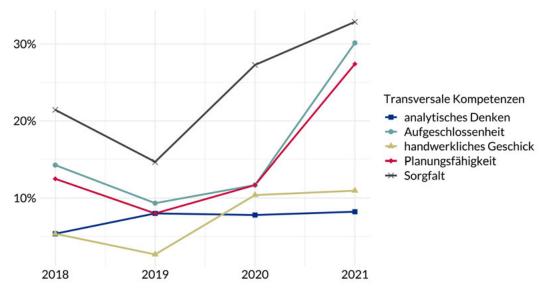
A3-6: Nachgefragte transversale Kompetenzen

Häufige und berufsspezifische Kompetenzen im Untersuchungsjahr 2021



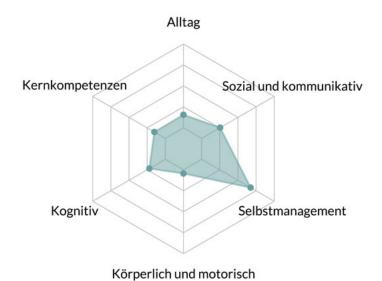
A3-7: Transversale Kompetenzen mit stark wachsender Nachfrage

Zeitliche Entwicklung der Häufigkeit, mit der nachgefragte Kompetenzen in den Stellenanzeigen im genannten Jahr gesucht wurden. Dargestellt sind die Kompetenzen mit den größten relativen Wachstumsraten im Jahr 2021 gegenüber der mittleren Nachfrage der Jahre 2014 bis 2017.



BSt | DOSTA 2022; eigene Darstellung.

A3-8: Transversale Kompetenzen nach Kompetenzgruppen



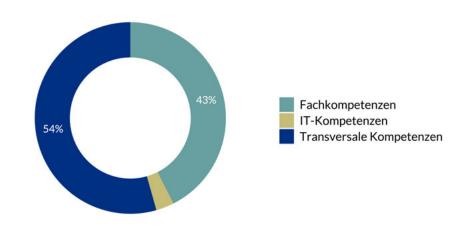
BSt | DOSTA 2022; eigene Darstellung.

A4: Fachkraft Lebensmitteltechnik

Hinweis: Aufgrund der verwendeten Taxonomie und Extraktionsalgorithmen können in den aufgeführten Kompetenzen auch Techniken, Werkzeuge, Maschinen, Wissensgebiete und Spezialisierungen enthalten sein, die keine Kompetenzen im engeren Sinne darstellen.

A4-1: Verteilung der Kompetenzen

Durchschnittliche Anteile der nachgefragten Kompetenzgruppen pro Online-Stellenanzeige

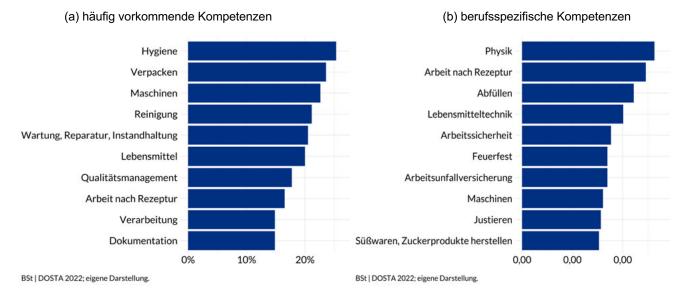


BSt | DOSTA 2022; eigene Darstellung.

Hinweis: Transversale Kompetenzen können sich mit Fach- und IT-Kompetenzen überschneiden.

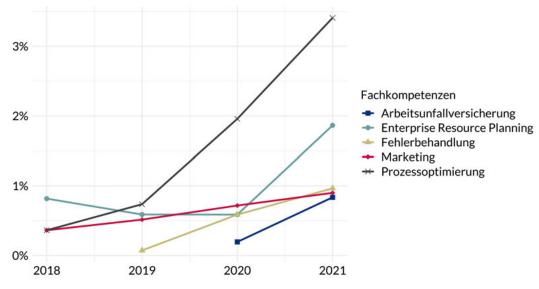
A4-2: Nachgefragte Fachkompetenzen

Häufige und berufsspezifische Kompetenzen im Untersuchungsjahr 2021



A4-3: Fachkompetenzen mit stark wachsender Nachfrage

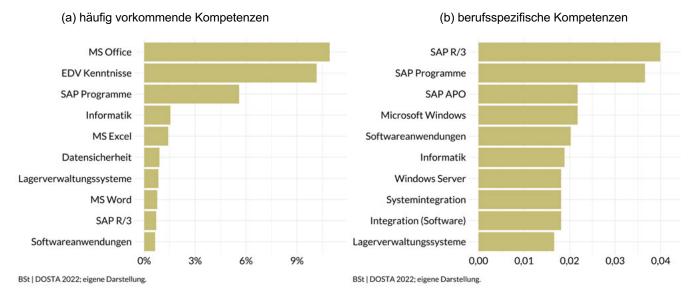
Zeitliche Entwicklung der Häufigkeit, mit der nachgefragte Kompetenzen in den Stellenanzeigen im genannten Jahr gesucht wurden. Dargestellt sind die Kompetenzen mit den größten relativen Wachstumsraten im Jahr 2021 gegenüber der mittleren Nachfrage der Jahre 2014 bis 2017.



BSt | DOSTA 2022; eigene Darstellung.

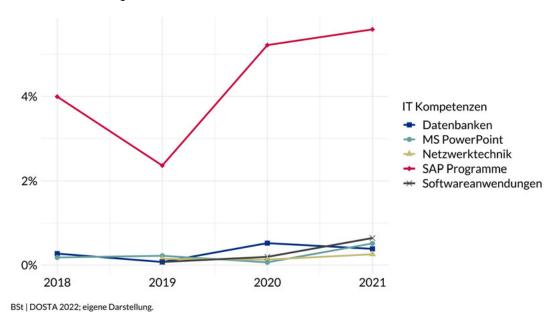
A4-4: Nachgefragte IT-Kompetenzen

Häufige und berufsspezifische Kompetenzen im Untersuchungsjahr 2021



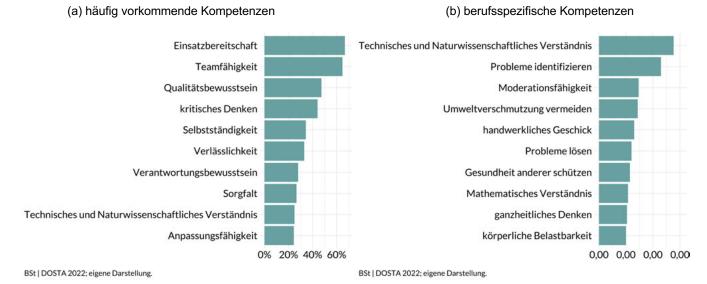
A4-5: IT-Kompetenzen mit stark wachsender Nachfrage

Zeitliche Entwicklung der Häufigkeit, mit der nachgefragte Kompetenzen in den Stellenanzeigen im genannten Jahr gesucht wurden. Dargestellt sind die Kompetenzen mit den größten relativen Wachstumsraten im Jahr 2021 gegenüber der mittleren Nachfrage der Jahre 2014 bis 2017.



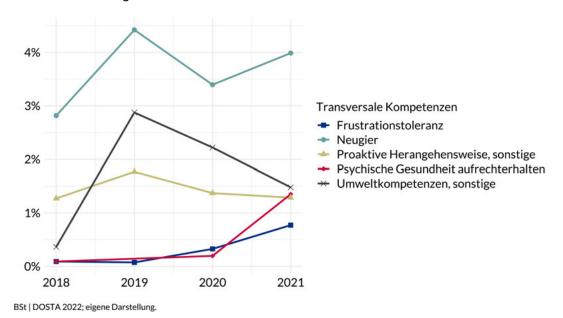
A4-6: Nachgefragte transversale Kompetenzen

Häufige und berufsspezifische Kompetenzen im Untersuchungsjahr 2021

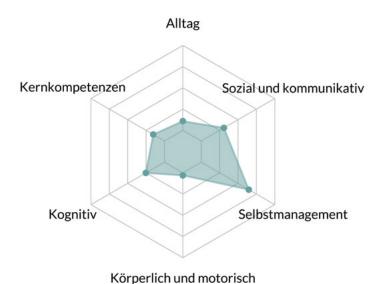


A4-7: Transversale Kompetenzen mit stark wachsender Nachfrage

Zeitliche Entwicklung der Häufigkeit, mit der nachgefragte Kompetenzen in den Stellenanzeigen im genannten Jahr gesucht wurden. Dargestellt sind die Kompetenzen mit den größten relativen Wachstumsraten im Jahr 2021 gegenüber der mittleren Nachfrage der Jahre 2014 bis 2017.



A4-8: Transversale Kompetenzen nach Kompetenzgruppen



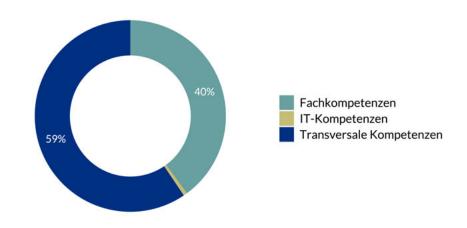
131

A5: Fleischer:in

Hinweis: Aufgrund der verwendeten Taxonomie und Extraktionsalgorithmen können in den aufgeführten Kompetenzen auch Techniken, Werkzeuge, Maschinen, Wissensgebiete und Spezialisierungen enthalten sein, die keine Kompetenzen im engeren Sinne darstellen.

A5-1: Verteilung der Kompetenzen

Durchschnittliche Anteile der nachgefragten Kompetenzgruppen pro Online-Stellenanzeige



BSt | DOSTA 2022; eigene Darstellung.

Hinweis: Transversale Kompetenzen können sich mit Fach- und IT-Kompetenzen überschneiden.

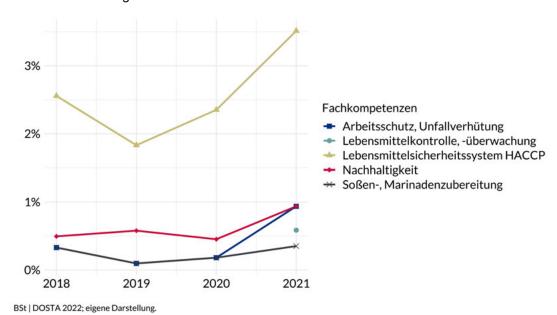
A5-2: Nachgefragte Fachkompetenzen

Häufige und berufsspezifische Kompetenzen im Untersuchungsjahr 2021



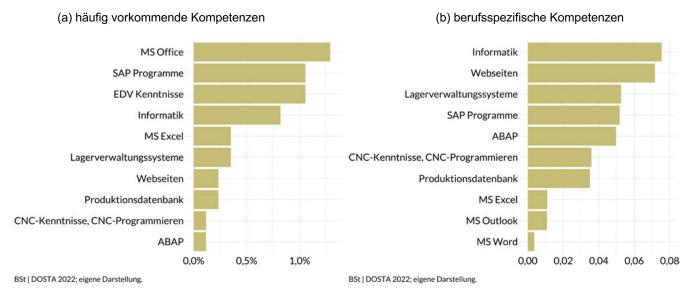
A5-3: Fachkompetenzen mit stark wachsender Nachfrage

Zeitliche Entwicklung der Häufigkeit, mit der nachgefragte Kompetenzen in den Stellenanzeigen im genannten Jahr gesucht wurden. Dargestellt sind die Kompetenzen mit den größten relativen Wachstumsraten im Jahr 2021 gegenüber der mittleren Nachfrage der Jahre 2014 bis 2017.



A5-4: Nachgefragte IT-Kompetenzen

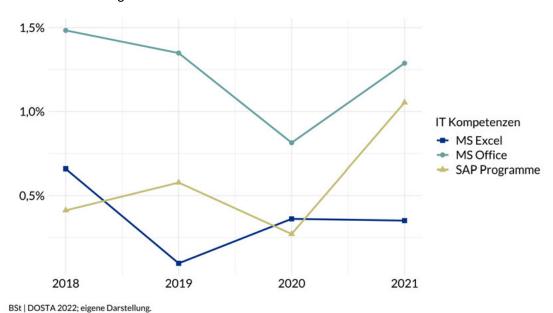
Häufige und berufsspezifische Kompetenzen im Untersuchungsjahr 2021



Hinweis: Häufig vorkommende Kompetenzen (a) wurden ermittelt anhand des prozentualen Anteils der untersuchten Online-Stellenanzeigen, in denen sie konkret nachgefragt wurden. Die Kennzahlen der berufsspezifischen Kompetenzen (b) gewichten diese Häufigkeit mit der inversen Dokumenthäufigkeit. Der Wert ist höher, je häufiger eine Kompetenz nur für diesen Beruf, nicht aber für andere vergleichbare Berufe nachgefragt wird. Sind die Werte sehr niedrig (und streben gegen null), so sind die Kompetenzen dementsprechend nicht spezifisch für den Beruf, sondern werden in vergleichbaren Berufen in ähnlichem Ausmaß nachgefragt. ABAP ist eine Programmiersprache der Softwarefirma SAP, die für die Programmierung kommerzieller Anwendungen im SAP-Umfeld entwickelt wurde.

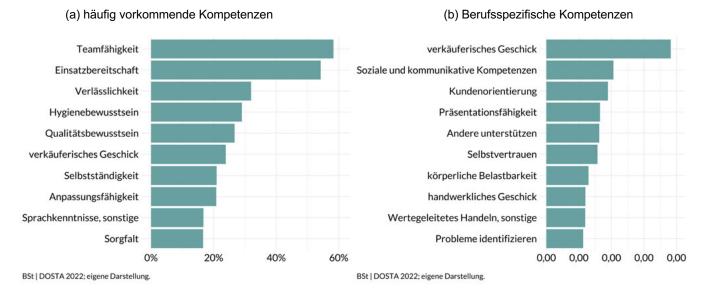
A5-5: IT-Kompetenzen mit stark wachsender Nachfrage

Zeitliche Entwicklung der Häufigkeit, mit der nachgefragte Kompetenzen in den Stellenanzeigen im genannten Jahr gesucht wurden. Dargestellt sind die Kompetenzen mit den größten relativen Wachstumsraten im Jahr 2021 gegenüber der mittleren Nachfrage der Jahre 2014 bis 2017.



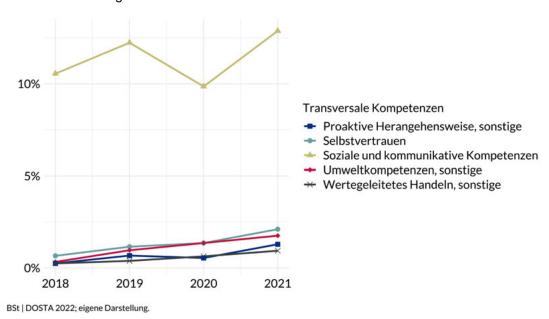
A5-6: Nachgefragte transversale Kompetenzen

Häufige und berufsspezifische Kompetenzen im Untersuchungsjahr 2021

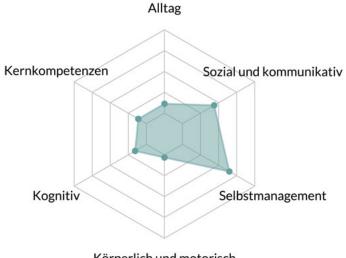


A5-7: Transversale Kompetenzen mit stark wachsender Nachfrage

Zeitliche Entwicklung der Häufigkeit, mit der nachgefragte Kompetenzen in den Stellenanzeigen im genannten Jahr gesucht wurden. Dargestellt sind die Kompetenzen mit den größten relativen Wachstumsraten im Jahr 2021 gegenüber der mittleren Nachfrage der Jahre 2014 bis 2017.



A5-8: Transversale Kompetenzen nach Kompetenzgruppen



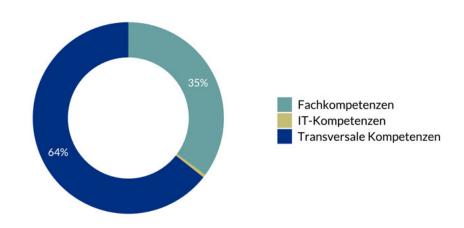
Körperlich und motorisch

A6: Industriemeister:in Lebensmittel

Hinweis: Aufgrund der verwendeten Taxonomie und Extraktionsalgorithmen können in den aufgeführten Kompetenzen auch Techniken, Werkzeuge, Maschinen, Wissensgebiete und Spezialisierungen enthalten sein, die keine Kompetenzen im engeren Sinne darstellen.

A6-1: Verteilung der Kompetenzen

Durchschnittliche Anteile der nachgefragten Kompetenzgruppen pro Online-Stellenanzeige

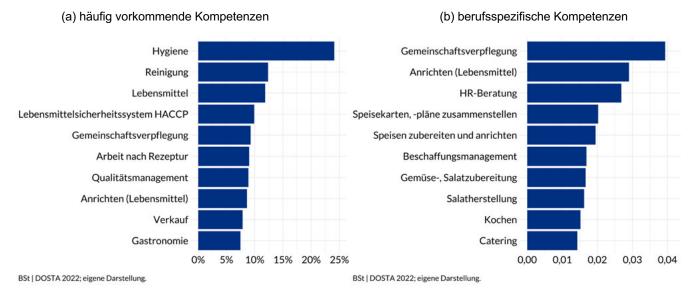


BSt | DOSTA 2022; eigene Darstellung.

Hinweis: Transversale Kompetenzen können sich mit Fach- und IT-Kompetenzen überschneiden.

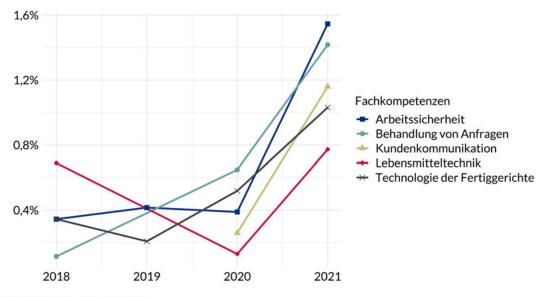
A6-2: Nachgefragte Fachkompetenzen

Häufige und berufsspezifische Kompetenzen im Untersuchungsjahr 2021



A6-3: Fachkompetenzen mit stark wachsender Nachfrage

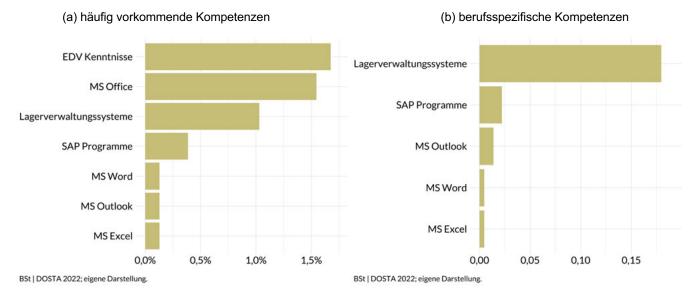
Zeitliche Entwicklung der Häufigkeit, mit der nachgefragte Kompetenzen in den Stellenanzeigen im genannten Jahr gesucht wurden. Dargestellt sind die Kompetenzen mit den größten relativen Wachstumsraten im Jahr 2021 gegenüber der mittleren Nachfrage der Jahre 2014 bis 2017.



BSt | DOSTA 2022; eigene Darstellung.

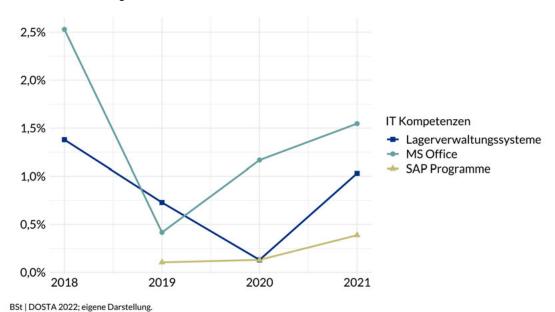
A6-4: Nachgefragte IT-Kompetenzen

Häufige und berufsspezifische Kompetenzen im Untersuchungsjahr 2021



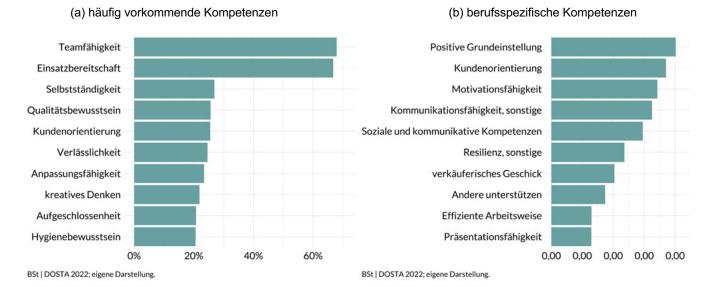
A6-5: IT-Kompetenzen mit stark wachsender Nachfrage

Zeitliche Entwicklung der Häufigkeit, mit der nachgefragte Kompetenzen in den Stellenanzeigen im genannten Jahr gesucht wurden. Dargestellt sind die Kompetenzen mit den größten relativen Wachstumsraten im Jahr 2021 gegenüber der mittleren Nachfrage der Jahre 2014 bis 2017.



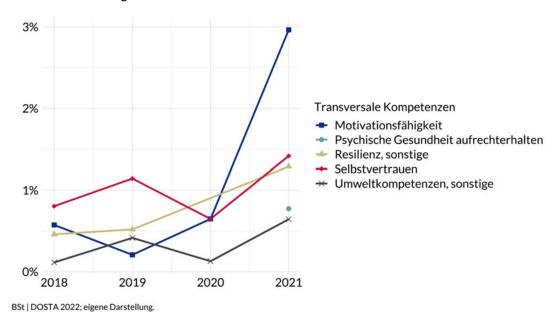
A6-6: Nachgefragte transversale Kompetenzen

Häufige und berufsspezifische Kompetenzen im Untersuchungsjahr 2021

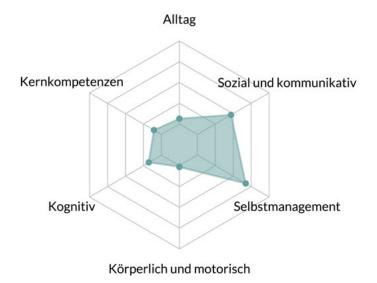


A6-7: Transversale Kompetenzen mit stark wachsender Nachfrage

Zeitliche Entwicklung der Häufigkeit, mit der nachgefragte Kompetenzen in den Stellenanzeigen im genannten Jahr gesucht wurden. Dargestellt sind die Kompetenzen mit den größten relativen Wachstumsraten im Jahr 2021 gegenüber der mittleren Nachfrage der Jahre 2014 bis 2017.



A6-8: Transversale Kompetenzen nach Kompetenzgruppen

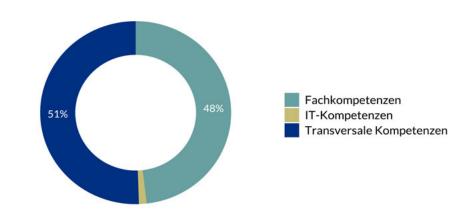


A7: Koch/Köchin

Hinweis: Aufgrund der verwendeten Taxonomie und Extraktionsalgorithmen können in den aufgeführten Kompetenzen auch Techniken, Werkzeuge, Maschinen, Wissensgebiete und Spezialisierungen enthalten sein, die keine Kompetenzen im engeren Sinne darstellen.

A7-1: Verteilung der Kompetenzen

Durchschnittliche Anteile der nachgefragten Kompetenzgruppen pro Online-Stellenanzeige

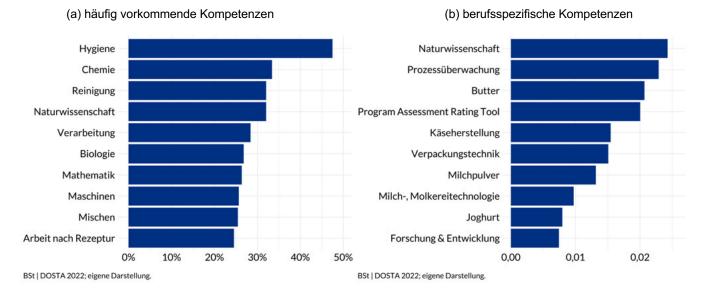


BSt | DOSTA 2022; eigene Darstellung.

Hinweis: Transversale Kompetenzen können sich mit Fach- und IT-Kompetenzen überschneiden.

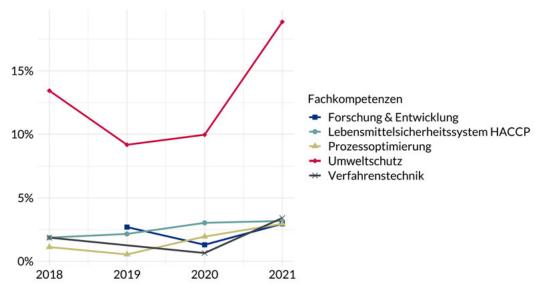
A7-2: Nachgefragte Fachkompetenzen

Häufige und berufsspezifische Kompetenzen im Untersuchungsjahr 2021



A7-3: Fachkompetenzen mit stark wachsender Nachfrage

Zeitliche Entwicklung der Häufigkeit, mit der nachgefragte Kompetenzen in den Stellenanzeigen im genannten Jahr gesucht wurden. Dargestellt sind die Kompetenzen mit den größten relativen Wachstumsraten im Jahr 2021 gegenüber der mittleren Nachfrage der Jahre 2014 bis 2017.



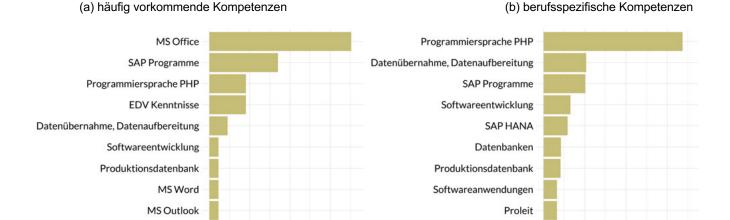
BSt | DOSTA 2022; eigene Darstellung.

MS Excel

0%

A7-4: Nachgefragte IT-Kompetenzen

Häufige und berufsspezifische Kompetenzen im Untersuchungsjahr 2021



BSt | DOSTA 2022; eigene Darstellung.

BSt | DOSTA 2022; eigene Darstellung.

MS PowerPoint

0,00

0,05

0,10

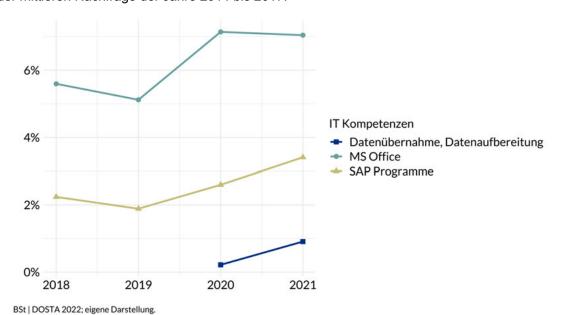
0,15

Hinweis: Häufig vorkommende Kompetenzen (a) wurden ermittelt anhand des prozentualen Anteils der untersuchten Online-Stellenanzeigen, in denen sie konkret nachgefragt wurden. Die Kennzahlen der berufsspezifischen Kompetenzen (b) gewichten diese Häufigkeit mit der inversen Dokumenthäufigkeit. Der Wert ist höher, je häufiger eine Kompetenz nur für diesen Beruf, nicht aber für andere vergleichbare Berufe nachgefragt wird. Sind die Werte sehr niedrig (und streben gegen Null), sind die Kompetenzen dementsprechend nicht spezifisch für den Beruf, sondern werden in vergleichbaren Berufen in ähnlichem Ausmaß nachgefragt.

6%

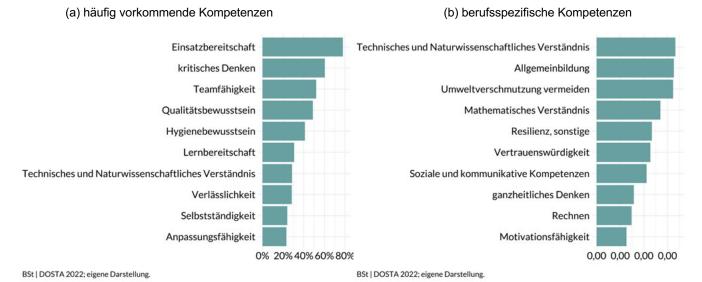
A7-5: IT-Kompetenzen mit stark wachsender Nachfrage

Zeitliche Entwicklung der Häufigkeit, mit der nachgefragte Kompetenzen in den Stellenanzeigen im genannten Jahr gesucht wurden. Dargestellt sind die Kompetenzen mit den größten relativen Wachstumsraten im Jahr 2021 gegenüber der mittleren Nachfrage der Jahre 2014 bis 2017.



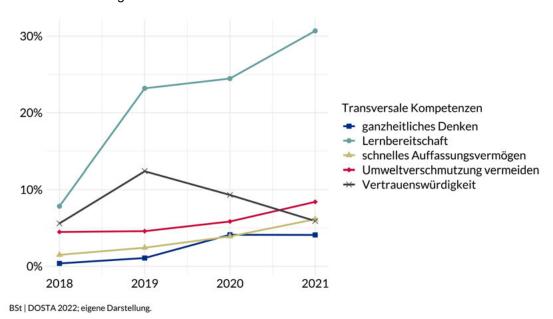
A7-6: Nachgefragte transversale Kompetenzen

Häufige und berufsspezifische Kompetenzen im Untersuchungsjahr 2021

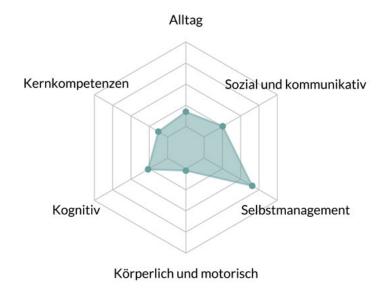


A7-7: Transversale Kompetenzen mit stark wachsender Nachfrage

Zeitliche Entwicklung der Häufigkeit, mit der nachgefragte Kompetenzen in den Stellenanzeigen im genannten Jahr gesucht wurden. Dargestellt sind die Kompetenzen mit den größten relativen Wachstumsraten im Jahr 2021 gegenüber der mittleren Nachfrage der Jahre 2014 bis 2017.



A7-8: Transversale Kompetenzen nach Kompetenzgruppen

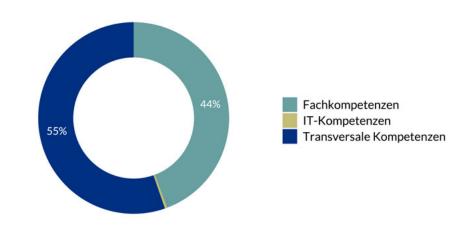


A8: Lebensmittelchemiker:in*

Hinweis: Aufgrund der verwendeten Taxonomie und Extraktionsalgorithmen können in den aufgeführten Kompetenzen auch Techniken, Werkzeuge, Maschinen, Wissensgebiete und Spezialisierungen enthalten sein, die keine Kompetenzen im engeren Sinne darstellen.

A8-1: Verteilung der Kompetenzen

Durchschnittliche Anteile der nachgefragten Kompetenzgruppen pro Online-Stellenanzeige

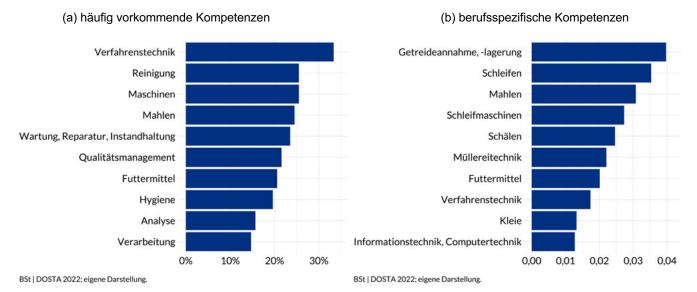


BSt | DOSTA 2022; eigene Darstellung.

Hinweis: Transversale Kompetenzen können sich mit Fach- und IT-Kompetenzen überschneiden.

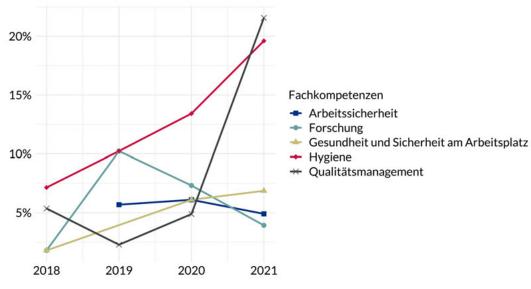
A8-2: Nachgefragte Fachkompetenzen

Häufige und berufsspezifische Kompetenzen im Untersuchungsjahr 2021



A8-3: Fachkompetenzen mit stark wachsender Nachfrage

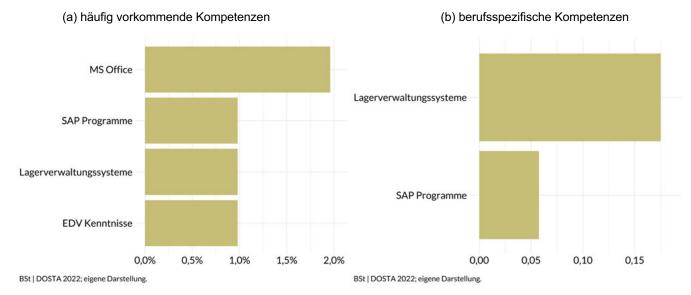
Zeitliche Entwicklung der Häufigkeit, mit der nachgefragte Kompetenzen in den Stellenanzeigen im genannten Jahr gesucht wurden. Dargestellt sind die Kompetenzen mit den größten relativen Wachstumsraten im Jahr 2021 gegenüber der mittleren Nachfrage der Jahre 2014 bis 2017.



BSt | DOSTA 2022; eigene Darstellung.

A8-4: Nachgefragte IT-Kompetenzen

Häufige und berufsspezifische Kompetenzen im Untersuchungsjahr 2021



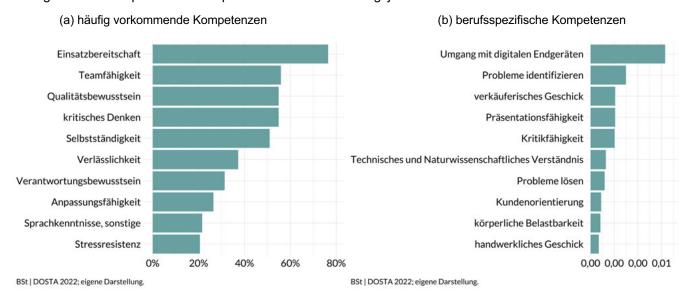
A8-5: IT-Kompetenzen mit stark wachsender Nachfrage

Zeitliche Entwicklung der Häufigkeit, mit der nachgefragte Kompetenzen in den Stellenanzeigen im genannten Jahr gesucht wurden. Dargestellt sind die Kompetenzen mit den größten relativen Wachstumsraten im Jahr 2021 gegenüber der mittleren Nachfrage der Jahre 2014 bis 2017.

Keine IT-Kompetenzen mit positiven Wachstumsraten vorhanden.

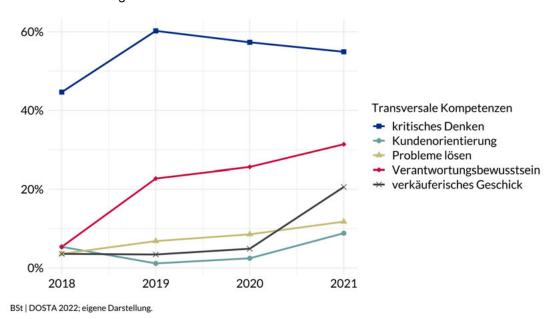
A8-6: Nachgefragte transversale Kompetenzen

Häufige und berufsspezifische Kompetenzen im Untersuchungsjahr 2021

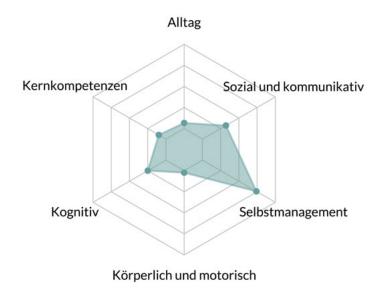


A8-7: Transversale Kompetenzen mit stark wachsender Nachfrage

Zeitliche Entwicklung der Häufigkeit, mit der nachgefragte Kompetenzen in den Stellenanzeigen im genannten Jahr gesucht wurden. Dargestellt sind die Kompetenzen mit den größten relativen Wachstumsraten im Jahr 2021 gegenüber der mittleren Nachfrage der Jahre 2014 bis 2017.



A8-8: Transversale Kompetenzen nach Kompetenzgruppen

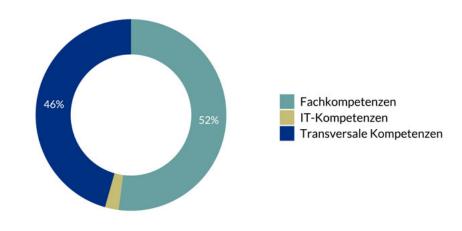


A9: Lebensmitteltechnologe/-technologin

Hinweis: Aufgrund der verwendeten Taxonomie und Extraktionsalgorithmen können in den aufgeführten Kompetenzen auch Techniken, Werkzeuge, Maschinen, Wissensgebiete und Spezialisierungen enthalten sein, die keine Kompetenzen im engeren Sinne darstellen.

A9-1: Verteilung der Kompetenzen

Durchschnittliche Anteile der nachgefragten Kompetenzgruppen pro Online-Stellenanzeige

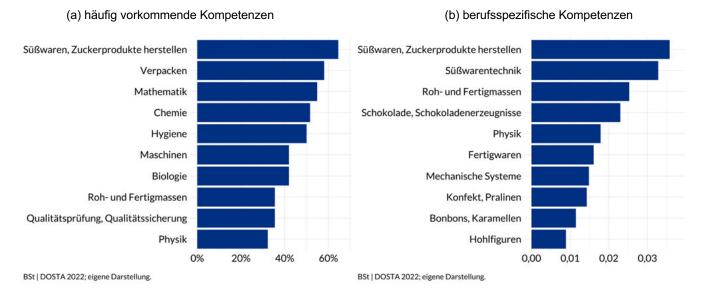


BSt | DOSTA 2022; eigene Darstellung.

Hinweis: Transversale Kompetenzen können sich mit Fach- und IT-Kompetenzen überschneiden.

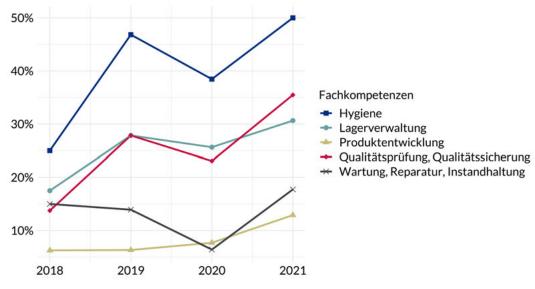
A9-2: Nachgefragte Fachkompetenzen

Häufige und berufsspezifische Kompetenzen im Untersuchungsjahr 2021



A9-3: Fachkompetenzen mit stark wachsender Nachfrage

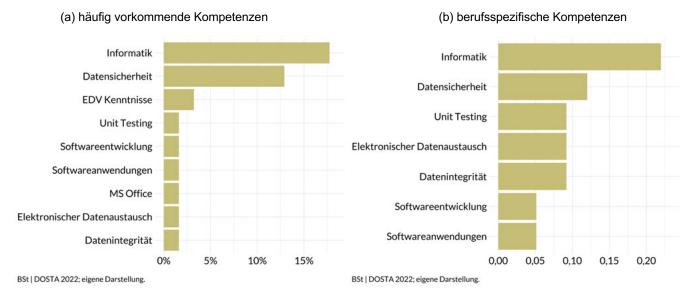
Zeitliche Entwicklung der Häufigkeit, mit der nachgefragte Kompetenzen in den Stellenanzeigen im genannten Jahr gesucht wurden. Dargestellt sind die Kompetenzen mit den größten relativen Wachstumsraten im Jahr 2021 gegenüber der mittleren Nachfrage der Jahre 2014 bis 2017.



BSt | DOSTA 2022; eigene Darstellung.

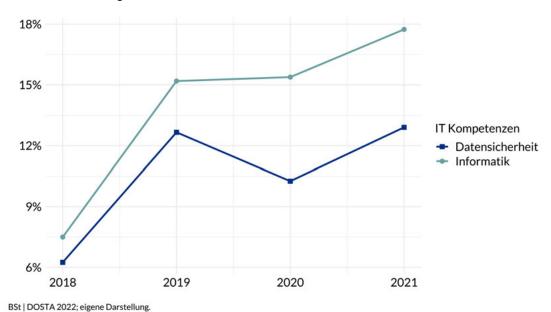
A9-4: Nachgefragte IT-Kompetenzen

Häufige und berufsspezifische Kompetenzen im Untersuchungsjahr 2021



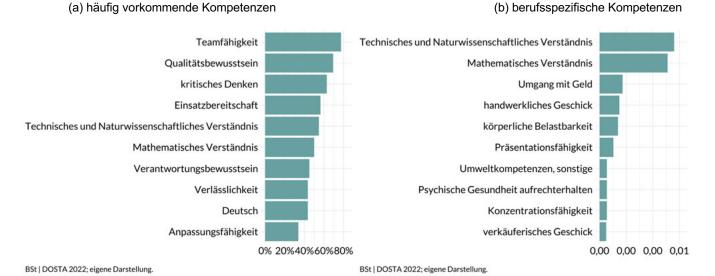
A9-5: IT-Kompetenzen mit stark wachsender Nachfrage

Zeitliche Entwicklung der Häufigkeit, mit der nachgefragte Kompetenzen in den Stellenanzeigen im genannten Jahr gesucht wurden. Dargestellt sind die Kompetenzen mit den größten relativen Wachstumsraten im Jahr 2021 gegenüber der mittleren Nachfrage der Jahre 2014 bis 2017.



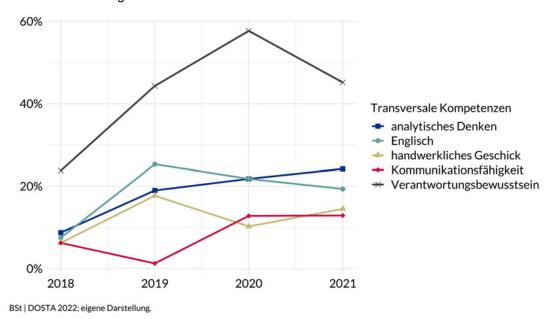
A9-6: Nachgefragte transversale Kompetenzen

Häufige und berufsspezifische Kompetenzen im Untersuchungsjahr 2021

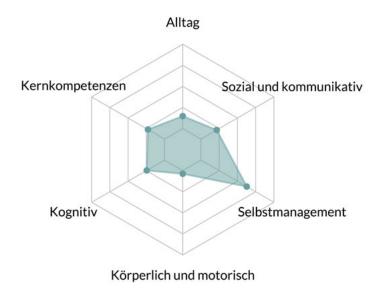


A9-7: Transversale Kompetenzen mit stark wachsender Nachfrage

Zeitliche Entwicklung der Häufigkeit, mit der nachgefragte Kompetenzen in den Stellenanzeigen im genannten Jahr gesucht wurden. Dargestellt sind die Kompetenzen mit den größten relativen Wachstumsraten im Jahr 2021 gegenüber der mittleren Nachfrage der Jahre 2014 bis 2017.



A9-8: Transversale Kompetenzen nach Kompetenzgruppen



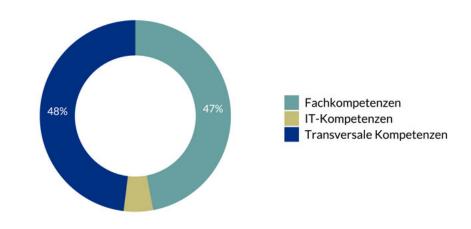
BSt | DOSTA 2022; eigene Darstellung.

A10: Milchtechnologe/-technologin

Hinweis: Aufgrund der verwendeten Taxonomie und Extraktionsalgorithmen können in den aufgeführten Kompetenzen auch Techniken, Werkzeuge, Maschinen, Wissensgebiete und Spezialisierungen enthalten sein, die keine Kompetenzen im engeren Sinne darstellen.

A10-1: Verteilung der Kompetenzen

Durchschnittliche Anteile der nachgefragten Kompetenzgruppen pro Online-Stellenanzeige

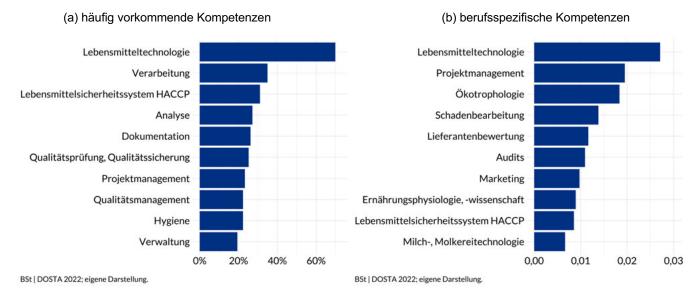


BSt | DOSTA 2022; eigene Darstellung.

Hinweis: Transversale Kompetenzen können sich mit Fach- und IT-Kompetenzen überschneiden.

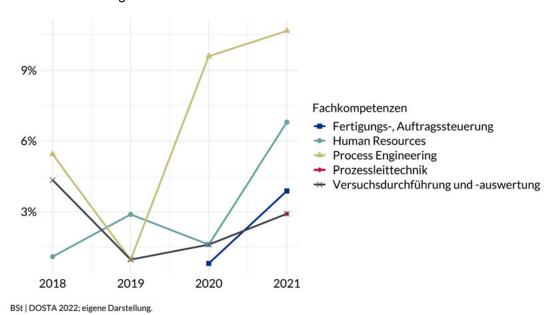
A10-2: Nachgefragte Fachkompetenzen

Häufige und berufsspezifische Kompetenzen im Untersuchungsjahr 2021



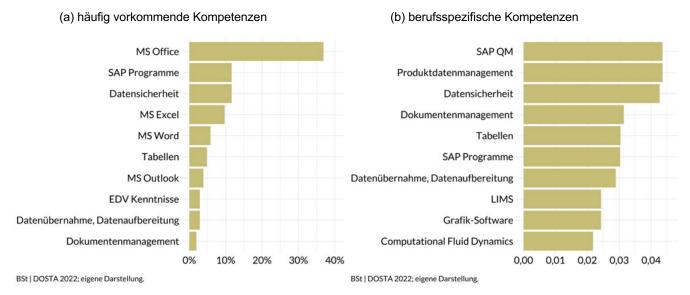
A10-3: Fachkompetenzen mit stark wachsender Nachfrage

Zeitliche Entwicklung der Häufigkeit, mit der nachgefragte Kompetenzen in den Stellenanzeigen im genannten Jahr gesucht wurden. Dargestellt sind die Kompetenzen mit den größten relativen Wachstumsraten im Jahr 2021 gegenüber der mittleren Nachfrage der Jahre 2014 bis 2017.



A10-4: Nachgefragte IT-Kompetenzen

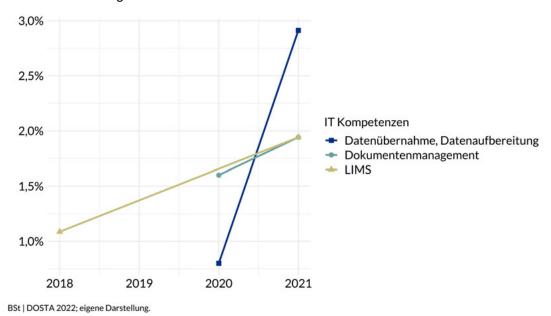
Häufige und berufsspezifische Kompetenzen im Untersuchungsjahr 2021



Hinweis: Häufig vorkommende Kompetenzen (a) wurden ermittelt anhand des prozentualen Anteils der untersuchten Online-Stellenanzeigen, in denen sie konkret nachgefragt wurden. Die Kennzahlen der berufsspezifischen Kompetenzen (b) gewichten diese Häufigkeit mit der inversen Dokumenthäufigkeit. Der Wert ist höher, je häufiger eine Kompetenz nur für diesen Beruf, nicht aber für andere vergleichbare Berufe nachgefragt wird. Sind die Werte sehr niedrig (und streben gegen null), so sind die Kompetenzen dementsprechend nicht spezifisch für den Beruf, sondern werden in vergleichbaren Berufen in ähnlichem Ausmaß nachgefragt. SAP QM ist eine Komponente für Qualitätsmanagement des SAP ERP-Hauptprodukts. LIMS (Labor-Informations- und Management-System) ist eine Software für die Verbesserung der Produktivität und Effizienz von Laboren.

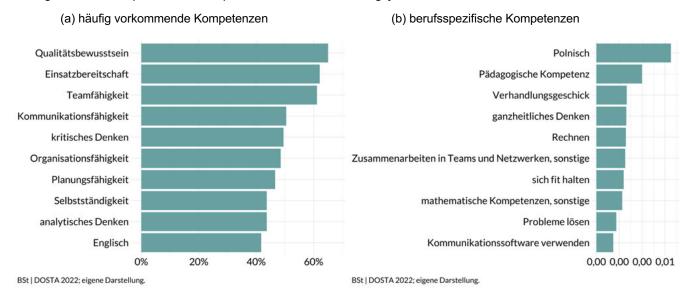
A10-5: IT-Kompetenzen mit stark wachsender Nachfrage

Zeitliche Entwicklung der Häufigkeit, mit der nachgefragte Kompetenzen in den Stellenanzeigen im genannten Jahr gesucht wurden. Dargestellt sind die Kompetenzen mit den größten relativen Wachstumsraten im Jahr 2021 gegenüber der mittleren Nachfrage der Jahre 2014 bis 2017.



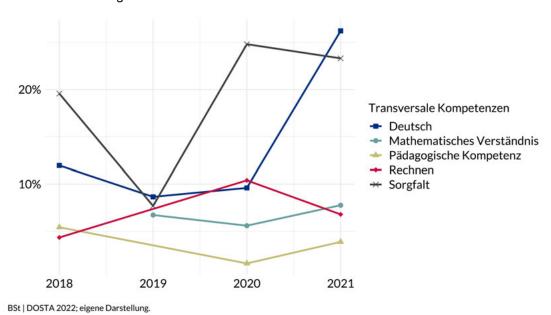
A10-6: Nachgefragte transversale Kompetenzen

Häufige und berufsspezifische Kompetenzen im Untersuchungsjahr 2021

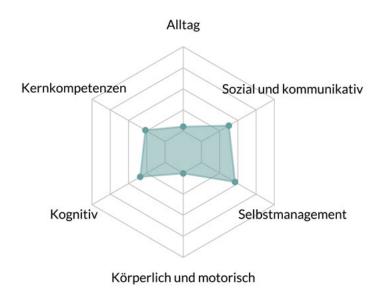


A10-7: Transversale Kompetenzen mit stark wachsender Nachfrage

Zeitliche Entwicklung der Häufigkeit, mit der nachgefragte Kompetenzen in den Stellenanzeigen im genannten Jahr gesucht wurden. Dargestellt sind die Kompetenzen mit den größten relativen Wachstumsraten im Jahr 2021 gegenüber der mittleren Nachfrage der Jahre 2014 bis 2017.



A10-8: Transversale Kompetenzen nach Kompetenzgruppen



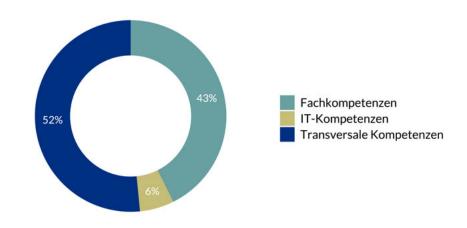
BSt | DOSTA 2022; eigene Darstellung.

A11: Süßwarentechnologe/-technologin*

Hinweis: Gegeben der verwendeten Taxonomie und Extraktionsalgorithmen können in den aufgeführten Kompetenzen auch Techniken, Werkzeuge, Maschinen, Wissensgebiete und Spezialisierungen enthalten sein, die keine Kompetenzen im engeren Sinne darstellen.

A11-1: Verteilung der Kompetenzen

Durchschnittliche Anteile der nachgefragten Kompetenzgruppen pro Online-Stellenanzeige

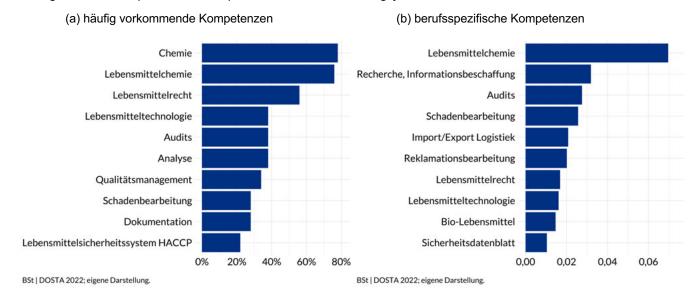


BSt | DOSTA 2022; eigene Darstellung.

Hinweis: Transversale Kompetenzen können sich mit Fach- und IT-Kompetenzen überschneiden.

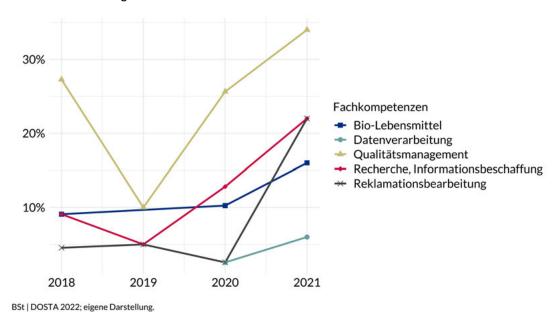
A11-2: Nachgefragte Fachkompetenzen

Häufige und berufsspezifische Kompetenzen im Untersuchungsjahr 2021



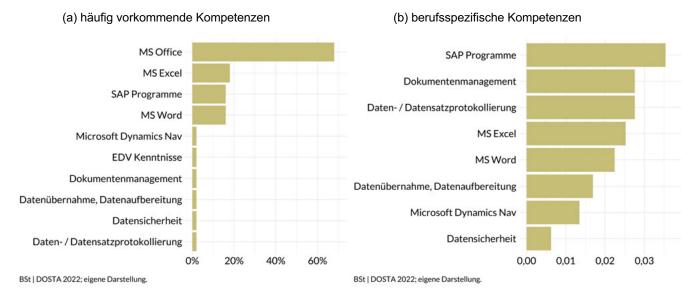
A11-3: Fachkompetenzen mit stark wachsender Nachfrage

Zeitliche Entwicklung der Häufigkeit, mit der nachgefragte Kompetenzen in den Stellenanzeigen im genannten Jahr gesucht wurden. Dargestellt sind die Kompetenzen mit den größten relativen Wachstumsraten im Jahr 2021 gegenüber der mittleren Nachfrage der Jahre 2014 bis 2017.



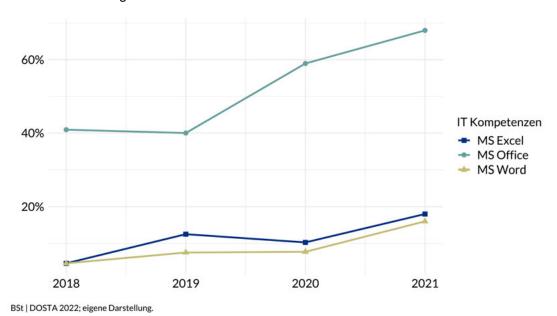
A11-4: Nachgefragte IT-Kompetenzen

Häufige und berufsspezifische Kompetenzen im Untersuchungsjahr 2021



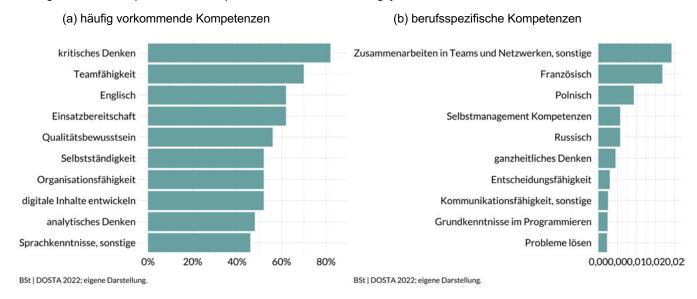
A11-5: IT-Kompetenzen mit stark wachsender Nachfrage

Zeitliche Entwicklung der Häufigkeit, mit der nachgefragte Kompetenzen in den Stellenanzeigen im genannten Jahr gesucht wurden. Dargestellt sind die Kompetenzen mit den größten relativen Wachstumsraten im Jahr 2021 gegenüber der mittleren Nachfrage der Jahre 2014 bis 2017.



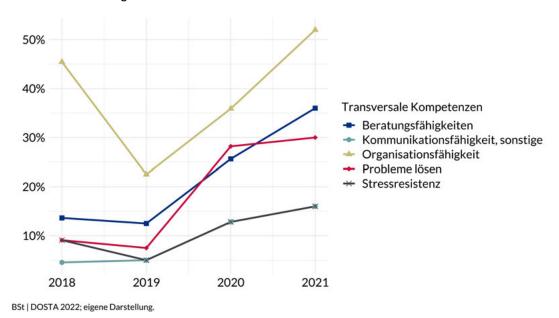
A11-6: Nachgefragte transversale Kompetenzen

Häufige und berufsspezifische Kompetenzen im Untersuchungsjahr 2021



A11-7: Transversale Kompetenzen mit stark wachsender Nachfrage

Zeitliche Entwicklung der Häufigkeit, mit der nachgefragte Kompetenzen in den Stellenanzeigen im genannten Jahr gesucht wurden. Dargestellt sind die Kompetenzen mit den größten relativen Wachstumsraten im Jahr 2021 gegenüber der mittleren Nachfrage der Jahre 2014 bis 2017.



A11-8: Transversale Kompetenzen nach Kompetenzgruppen



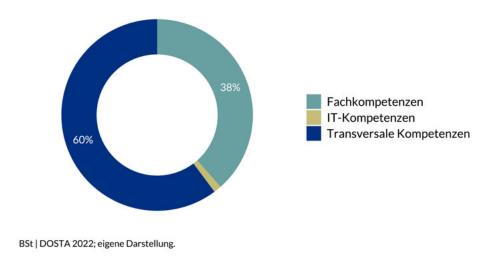
BSt | DOSTA 2022; eigene Darstellung.

A12: Verfahrenstechnologe/-technologin Mühlen- und Getreidewirtschaft

Hinweis: Aufgrund der verwendeten Taxonomie und Extraktionsalgorithmen können in den aufgeführten Kompetenzen auch Techniken, Werkzeuge, Maschinen, Wissensgebiete und Spezialisierungen enthalten sein, die keine Kompetenzen im engeren Sinne darstellen.

A12-1: Verteilung der Kompetenzen

Durchschnittliche Anteile der nachgefragten Kompetenzgruppen pro Online-Stellenanzeige



tr

Hinweis: Transversale Kompetenzen können sich mit Fach- und IT-Kompetenzen überschneiden.

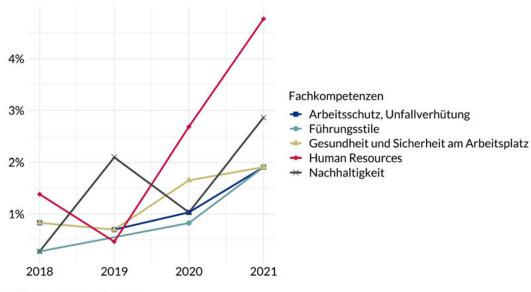
A12-2: Nachgefragte Fachkompetenzen

Häufige und berufsspezifische Kompetenzen im Untersuchungsjahr 2021



A12-3: Fachkompetenzen mit stark wachsender Nachfrage

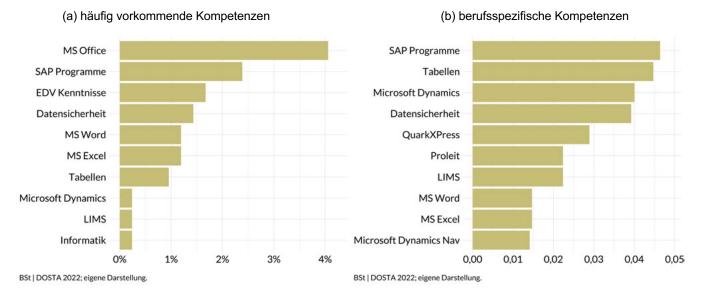
Zeitliche Entwicklung der Häufigkeit, mit der nachgefragte Kompetenzen in den Stellenanzeigen im genannten Jahr gesucht wurden. Dargestellt sind die Kompetenzen mit den größten relativen Wachstumsraten im Jahr 2021 gegenüber der mittleren Nachfrage der Jahre 2014 bis 2017.



BSt | DOSTA 2022; eigene Darstellung.

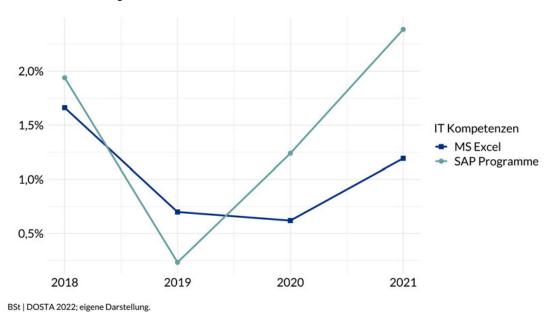
A12-4: Nachgefragte IT-Kompetenzen

Häufige und berufsspezifische Kompetenzen im Untersuchungsjahr 2021



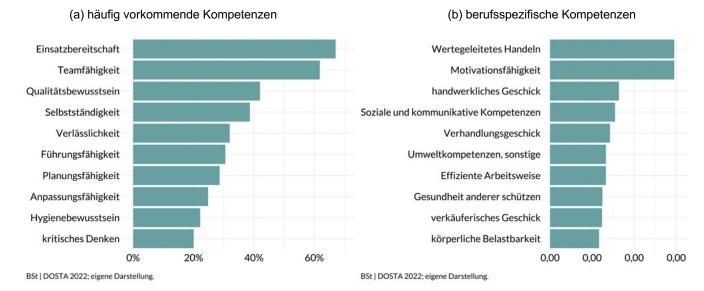
A12-5: IT-Kompetenzen mit stark wachsender Nachfrage

Zeitliche Entwicklung der Häufigkeit, mit der nachgefragte Kompetenzen in den Stellenanzeigen im genannten Jahr gesucht wurden. Dargestellt sind die Kompetenzen mit den größten relativen Wachstumsraten im Jahr 2021 gegenüber der mittleren Nachfrage der Jahre 2014 bis 2017.



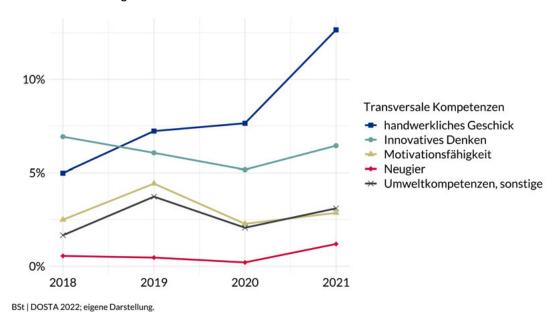
A12-6: Nachgefragte transversale Kompetenzen

Häufige und berufsspezifische Kompetenzen im Untersuchungsjahr 2021

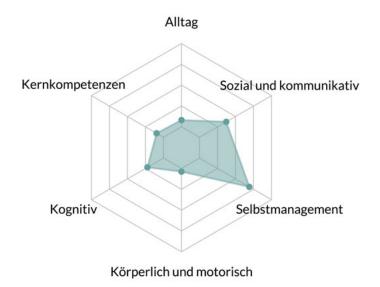


A12-7: Transversale Kompetenzen mit stark wachsender Nachfrage

Zeitliche Entwicklung der Häufigkeit, mit der nachgefragte Kompetenzen in den Stellenanzeigen im genannten Jahr gesucht wurden. Dargestellt sind die Kompetenzen mit den größten relativen Wachstumsraten im Jahr 2021 gegenüber der mittleren Nachfrage der Jahre 2014 bis 2017.



A12-8: Transversale Kompetenzen nach Kompetenzgruppen



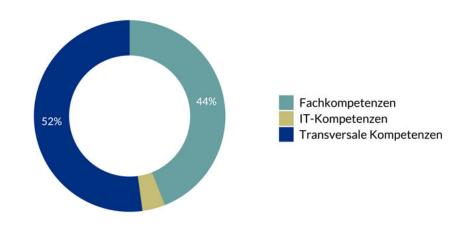
BSt | DOSTA 2022; eigene Darstellung.

B1: Biologielaborant:in

Hinweis: Aufgrund der verwendeten Taxonomie und Extraktionsalgorithmen können in den aufgeführten Kompetenzen auch Techniken, Werkzeuge, Maschinen, Wissensgebiete und Spezialisierungen enthalten sein, die keine Kompetenzen im engeren Sinne darstellen.

B1-1: Verteilung der Kompetenzen

Durchschnittliche Anteile der nachgefragten Kompetenzgruppen pro Online-Stellenanzeige

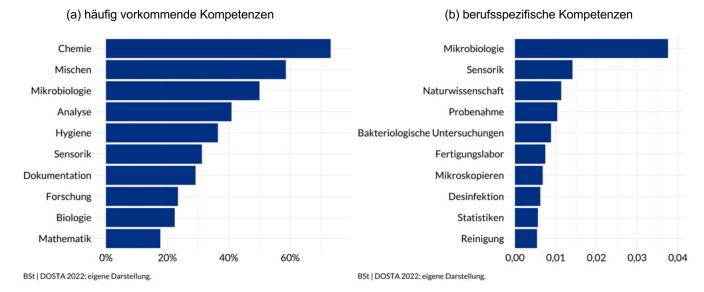


BSt | DOSTA 2022; eigene Darstellung.

Hinweis: Transversale Kompetenzen können sich mit Fach- und IT-Kompetenzen überschneiden.

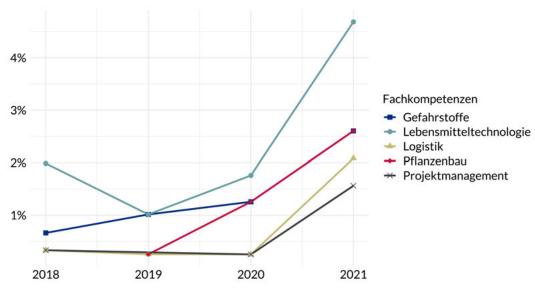
B1-2: Nachgefragte Fachkompetenzen

Häufige und berufsspezifische Kompetenzen im Untersuchungsjahr 2021



B1-3: Fachkompetenzen mit stark wachsender Nachfrage

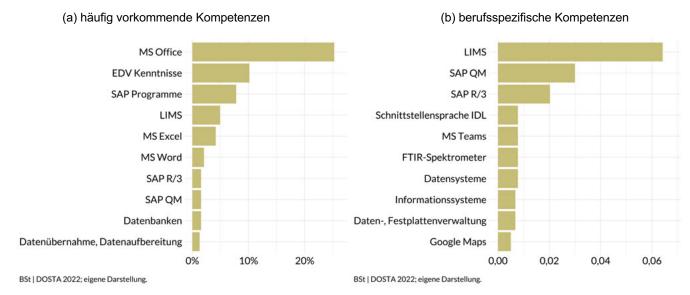
Zeitliche Entwicklung der Häufigkeit, mit der nachgefragte Kompetenzen in den Stellenanzeigen im genannten Jahr gesucht wurden. Dargestellt sind die Kompetenzen mit den größten relativen Wachstumsraten im Jahr 2021 gegenüber der mittleren Nachfrage der Jahre 2014 bis 2017.



BSt | DOSTA 2022; eigene Darstellung.

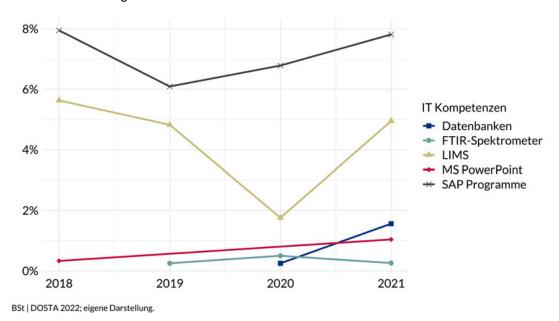
B1-4: Nachgefragte IT-Kompetenzen

Häufige und berufsspezifische Kompetenzen im Untersuchungsjahr 2021



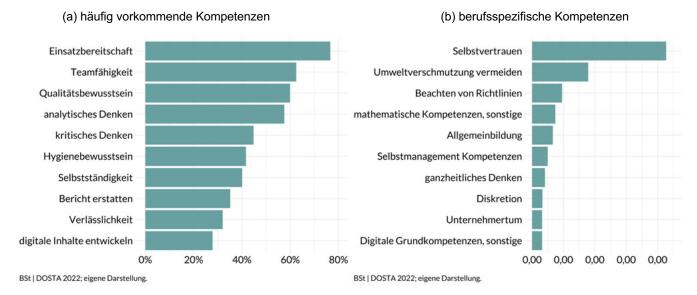
B1-5: IT-Kompetenzen mit stark wachsender Nachfrage

Zeitliche Entwicklung der Häufigkeit, mit der nachgefragte Kompetenzen in den Stellenanzeigen im genannten Jahr gesucht wurden. Dargestellt sind die Kompetenzen mit den größten relativen Wachstumsraten im Jahr 2021 gegenüber der mittleren Nachfrage der Jahre 2014 bis 2017.



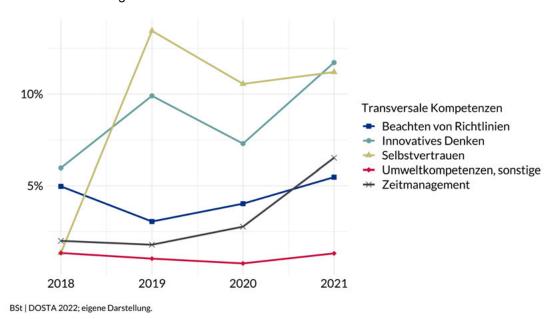
B1-6: Nachgefragte transversale Kompetenzen

Häufige und berufsspezifische Kompetenzen im Untersuchungsjahr 2021

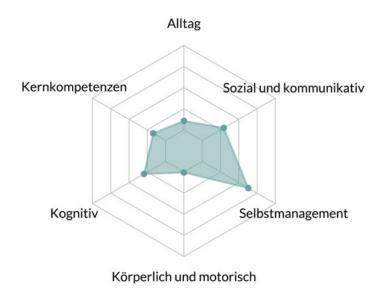


B1-7: Transversale Kompetenzen mit stark wachsender Nachfrage

Zeitliche Entwicklung der Häufigkeit, mit der nachgefragte Kompetenzen in den Stellenanzeigen im genannten Jahr gesucht wurden. Dargestellt sind die Kompetenzen mit den größten relativen Wachstumsraten im Jahr 2021 gegenüber der mittleren Nachfrage der Jahre 2014 bis 2017.



B1-8: Transversale Kompetenzen nach Kompetenzgruppen



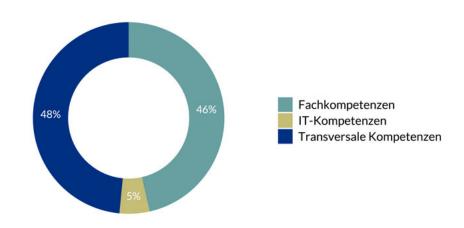
BSt | DOSTA 2022; eigene Darstellung.

B2: Chemielaborant:in

Hinweis: Aufgrund der verwendeten Taxonomie und Extraktionsalgorithmen können in den aufgeführten Kompetenzen auch Techniken, Werkzeuge, Maschinen, Wissensgebiete und Spezialisierungen enthalten sein, die keine Kompetenzen im engeren Sinne darstellen.

B2-1: Verteilung der Kompetenzen

Durchschnittliche Anteile der nachgefragten Kompetenzgruppen pro Online-Stellenanzeige

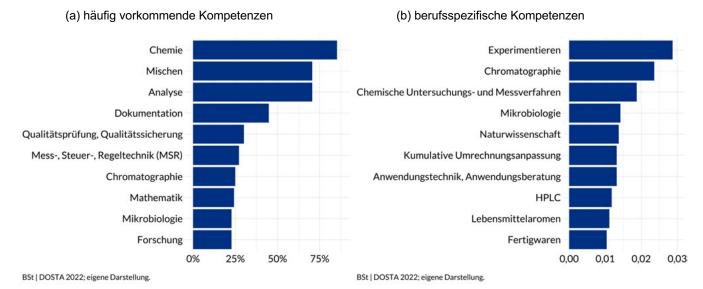


BSt | DOSTA 2022; eigene Darstellung.

Hinweis: Transversale Kompetenzen können sich mit Fach- und IT-Kompetenzen überschneiden.

B2-2: Nachgefragte Fachkompetenzen

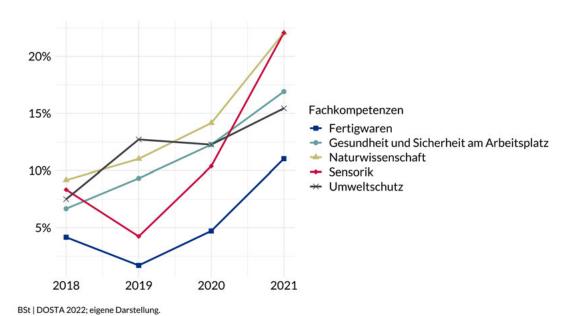
Häufige und berufsspezifische Kompetenzen im Untersuchungsjahr 2021



Hinweis: Häufig vorkommende Kompetenzen (a) wurden ermittelt anhand des prozentualen Anteils der untersuchten Online-Stellenanzeigen, in denen sie konkret nachgefragt wurden. Die Kennzahlen der berufsspezifischen Kompetenzen (b) gewichten diese Häufigkeit mit der inversen Dokumenthäufigkeit. Der Wert ist höher, je häufiger eine Kompetenz nur für diesen Beruf, nicht aber für andere vergleichbare Berufe nachgefragt wird. Sind die Werte sehr niedrig (und streben gegen null), so sind die Kompetenzen dementsprechend nicht spezifisch für den Beruf, sondern werden in vergleichbaren Berufen in ähnlichem Ausmaß nachgefragt. HLPC bezeichnet die Hochleistungsflüssigkeitschromatographie, eine biochemische Analysemethode zur Identifikation, Quantifizierung, Reinigung und Trennung von Substanzen.

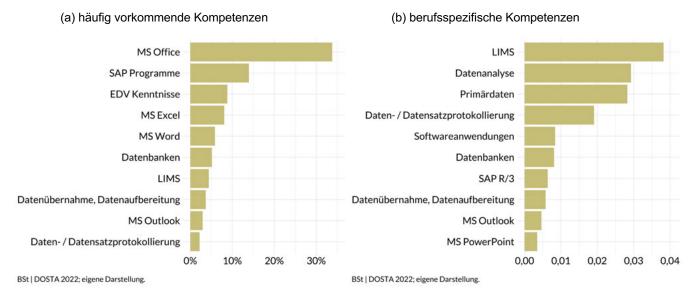
B2-3: Fachkompetenzen mit stark wachsender Nachfrage

Zeitliche Entwicklung der Häufigkeit, mit der nachgefragte Kompetenzen in den Stellenanzeigen im genannten Jahr gesucht wurden. Dargestellt sind die Kompetenzen mit den größten relativen Wachstumsraten im Jahr 2021 gegenüber der mittleren Nachfrage der Jahre 2014 bis 2017.



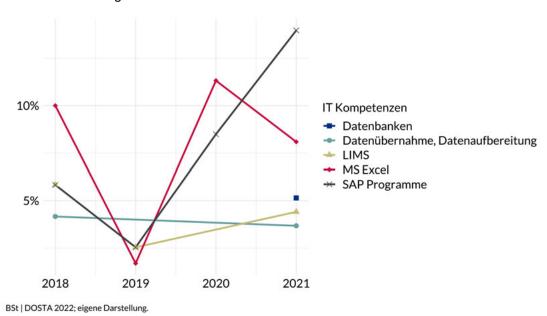
B2-4: Nachgefragte IT-Kompetenzen

Häufige und berufsspezifische Kompetenzen im Untersuchungsjahr 2021



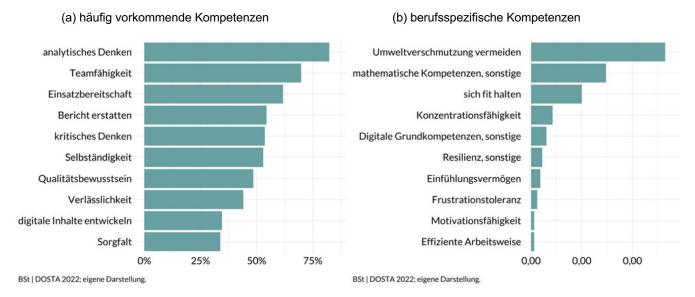
B2-5: IT-Kompetenzen mit stark wachsender Nachfrage

Zeitliche Entwicklung der Häufigkeit, mit der nachgefragte Kompetenzen in den Stellenanzeigen im genannten Jahr gesucht wurden. Dargestellt sind die Kompetenzen mit den größten relativen Wachstumsraten im Jahr 2021 gegenüber der mittleren Nachfrage der Jahre 2014 bis 2017.



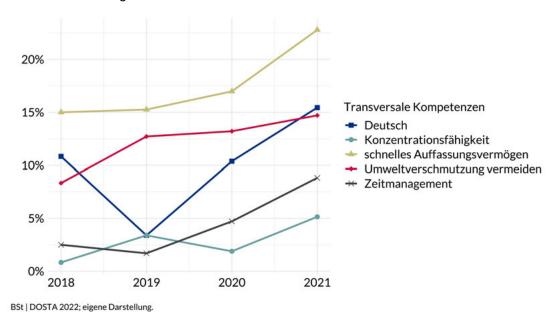
B2-6: Nachgefragte transversale Kompetenzen

Häufige und berufsspezifische Kompetenzen im Untersuchungsjahr 2021

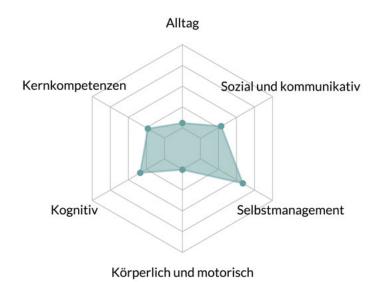


B2-7: Transversale Kompetenzen mit stark wachsender Nachfrage

Zeitliche Entwicklung der Häufigkeit, mit der nachgefragte Kompetenzen in den Stellenanzeigen im genannten Jahr gesucht wurden. Dargestellt sind die Kompetenzen mit den größten relativen Wachstumsraten im Jahr 2021 gegenüber der mittleren Nachfrage der Jahre 2014 bis 2017.



B2-8: Transversale Kompetenzen nach Kompetenzgruppen



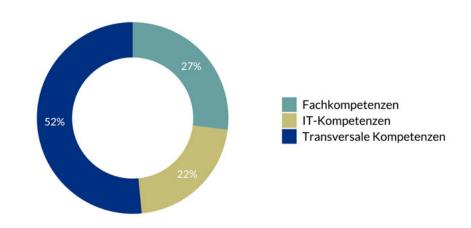
BSt | DOSTA 2022; eigene Darstellung.

B3: Fachinformatiker:in

Hinweis: Aufgrund der verwendeten Taxonomie und Extraktionsalgorithmen können in den aufgeführten Kompetenzen auch Techniken, Werkzeuge, Maschinen, Wissensgebiete und Spezialisierungen enthalten sein, die keine Kompetenzen im engeren Sinne darstellen.

B3-1: Verteilung der Kompetenzen

Durchschnittliche Anteile der nachgefragten Kompetenzgruppen pro Online-Stellenanzeige

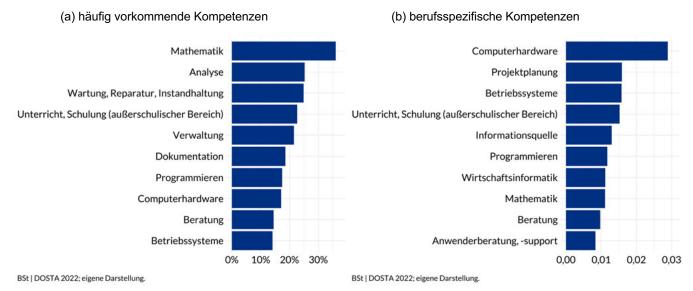


BSt | DOSTA 2022; eigene Darstellung.

Hinweis: Transversale Kompetenzen können sich mit Fach- und IT-Kompetenzen überschneiden.

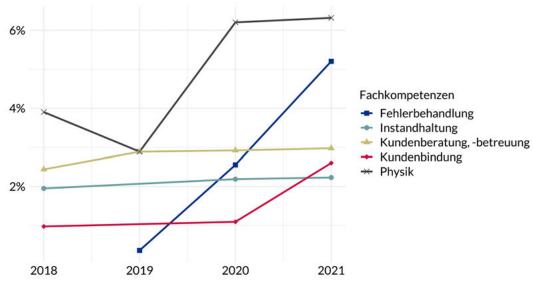
B3-2: Nachgefragte Fachkompetenzen

Häufige und berufsspezifische Kompetenzen im Untersuchungsjahr 2021



B3-3: Fachkompetenzen mit stark wachsender Nachfrage

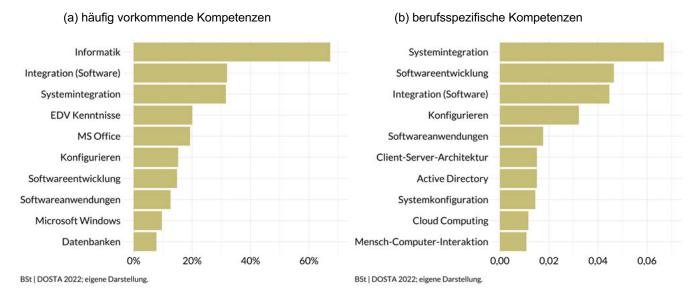
Zeitliche Entwicklung der Häufigkeit, mit der nachgefragte Kompetenzen in den Stellenanzeigen im genannten Jahr gesucht wurden. Dargestellt sind die Kompetenzen mit den größten relativen Wachstumsraten im Jahr 2021 gegenüber der mittleren Nachfrage der Jahre 2014 bis 2017.



BSt | DOSTA 2022; eigene Darstellung.

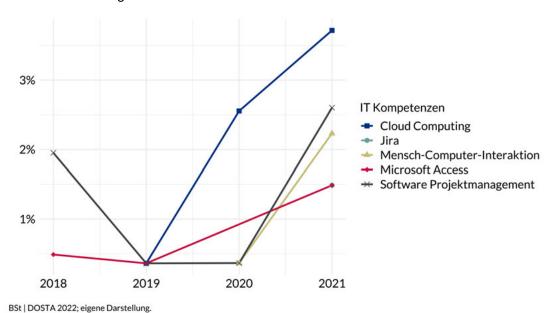
B3-4: Nachgefragte IT-Kompetenzen

Häufige und berufsspezifische Kompetenzen im Untersuchungsjahr 2021



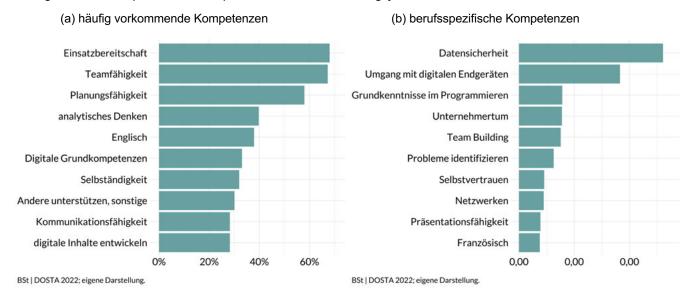
B3-5: IT-Kompetenzen mit stark wachsender Nachfrage

Zeitliche Entwicklung der Häufigkeit, mit der nachgefragte Kompetenzen in den Stellenanzeigen im genannten Jahr gesucht wurden. Dargestellt sind die Kompetenzen mit den größten relativen Wachstumsraten im Jahr 2021 gegenüber der mittleren Nachfrage der Jahre 2014 bis 2017.



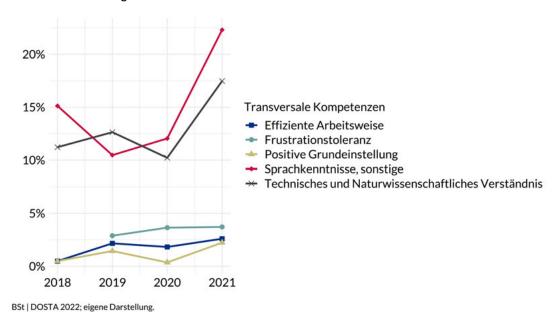
B3-6: Nachgefragte transversale Kompetenzen

Häufige und berufsspezifische Kompetenzen im Untersuchungsjahr 2021

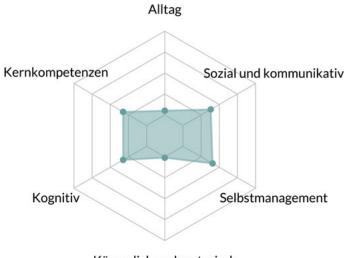


B3-7: Transversale Kompetenzen mit stark wachsender Nachfrage

Zeitliche Entwicklung der Häufigkeit, mit der nachgefragte Kompetenzen in den Stellenanzeigen im genannten Jahr gesucht wurden. Dargestellt sind die Kompetenzen mit den größten relativen Wachstumsraten im Jahr 2021 gegenüber der mittleren Nachfrage der Jahre 2014 bis 2017.



B3-8: Transversale Kompetenzen nach Kompetenzgruppen



Körperlich und motorisch

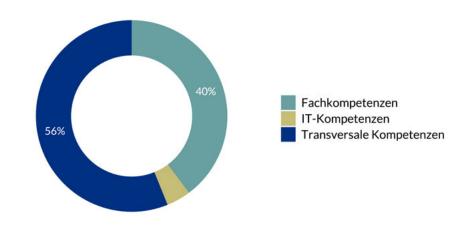
BSt | DOSTA 2022; eigene Darstellung.

B4: Fachkraft Lagerlogistik

Hinweis: Aufgrund der verwendeten Taxonomie und Extraktionsalgorithmen können in den aufgeführten Kompetenzen auch Techniken, Werkzeuge, Maschinen, Wissensgebiete und Spezialisierungen enthalten sein, die keine Kompetenzen im engeren Sinne darstellen.

B4-1: Verteilung der Kompetenzen

Durchschnittliche Anteile der nachgefragten Kompetenzgruppen pro Online-Stellenanzeige

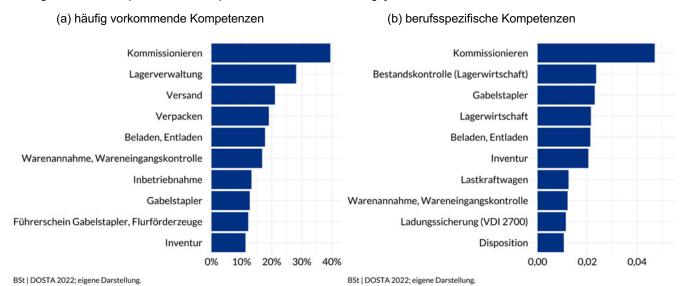


BSt | DOSTA 2022; eigene Darstellung.

Hinweis: Transversale Kompetenzen können sich mit Fach- und IT-Kompetenzen überschneiden.

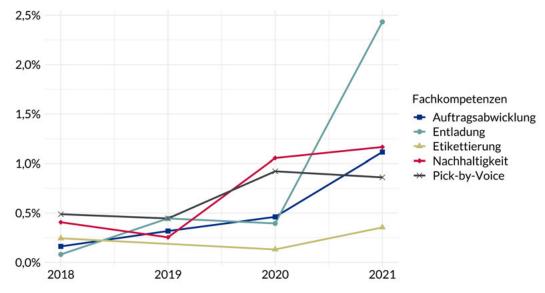
B4-2: Nachgefragte Fachkompetenzen

Häufige und berufsspezifische Kompetenzen im Untersuchungsjahr 2021



B4-3: Fachkompetenzen mit stark wachsender Nachfrage

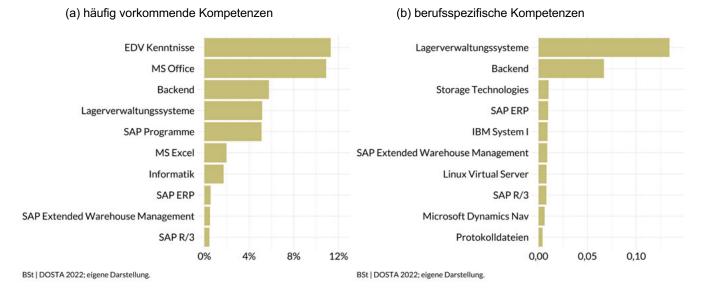
Zeitliche Entwicklung der Häufigkeit, mit der nachgefragte Kompetenzen in den Stellenanzeigen im genannten Jahr gesucht wurden. Dargestellt sind die Kompetenzen mit den größten relativen Wachstumsraten im Jahr 2021 gegenüber der mittleren Nachfrage der Jahre 2014 bis 2017.



BSt | DOSTA 2022; eigene Darstellung.

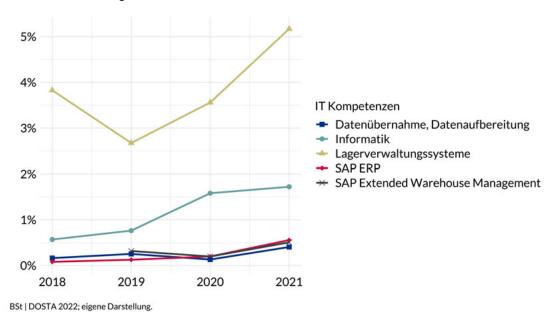
B4-4: Nachgefragte IT-Kompetenzen

Häufige und berufsspezifische Kompetenzen im Untersuchungsjahr 2021



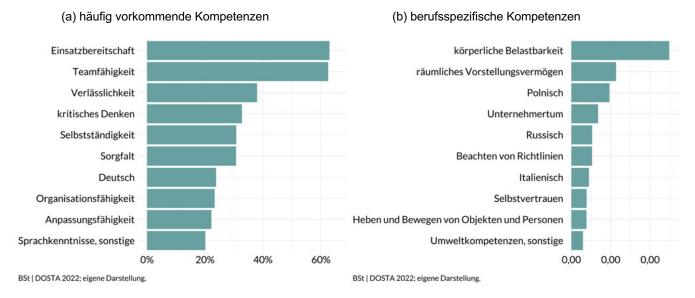
B4-5: IT-Kompetenzen mit stark wachsender Nachfrage

Zeitliche Entwicklung der Häufigkeit, mit der nachgefragte Kompetenzen in den Stellenanzeigen im genannten Jahr gesucht wurden. Dargestellt sind die Kompetenzen mit den größten relativen Wachstumsraten im Jahr 2021 gegenüber der mittleren Nachfrage der Jahre 2014 bis 2017.



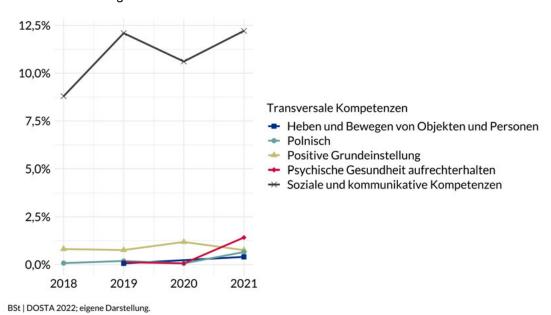
B4-6: Nachgefragte transversale Kompetenzen

Häufige und berufsspezifische Kompetenzen im Untersuchungsjahr 2021

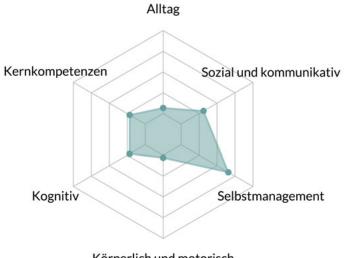


B4-7: Transversale Kompetenzen mit stark wachsender Nachfrage

Zeitliche Entwicklung der Häufigkeit, mit der nachgefragte Kompetenzen in den Stellenanzeigen im genannten Jahr gesucht wurden. Dargestellt sind die Kompetenzen mit den größten relativen Wachstumsraten im Jahr 2021 gegenüber der mittleren Nachfrage der Jahre 2014 bis 2017.



B4-8: Transversale Kompetenzen nach Kompetenzgruppen



Körperlich und motorisch

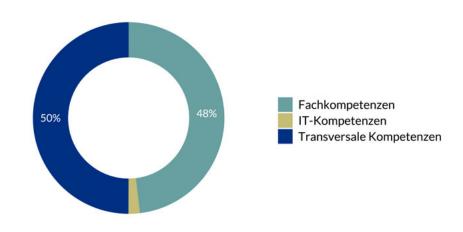
BSt | DOSTA 2022; eigene Darstellung.

B5: Industriemechaniker:in

Hinweis: Aufgrund der verwendeten Taxonomie und Extraktionsalgorithmen können in den aufgeführten Kompetenzen auch Techniken, Werkzeuge, Maschinen, Wissensgebiete und Spezialisierungen enthalten sein, die keine Kompetenzen im engeren Sinne darstellen.

B5-1: Verteilung der Kompetenzen

Durchschnittliche Anteile der nachgefragten Kompetenzgruppen pro Online-Stellenanzeige

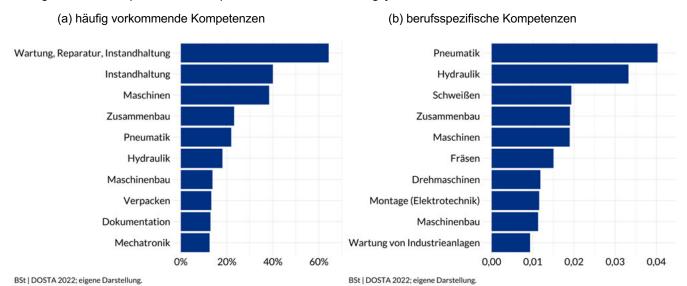


BSt | DOSTA 2022; eigene Darstellung.

Hinweis: Transversale Kompetenzen können sich mit Fach- und IT-Kompetenzen überschneiden.

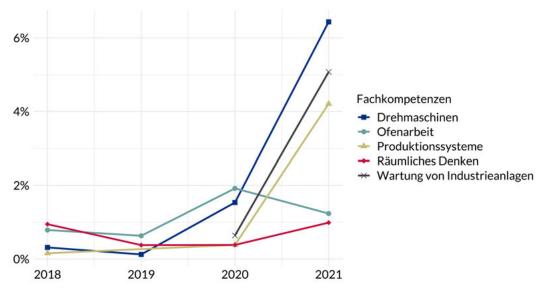
B5-2: Nachgefragte Fachkompetenzen

Häufige und berufsspezifische Kompetenzen im Untersuchungsjahr 2021



B5-3: Fachkompetenzen mit stark wachsender Nachfrage

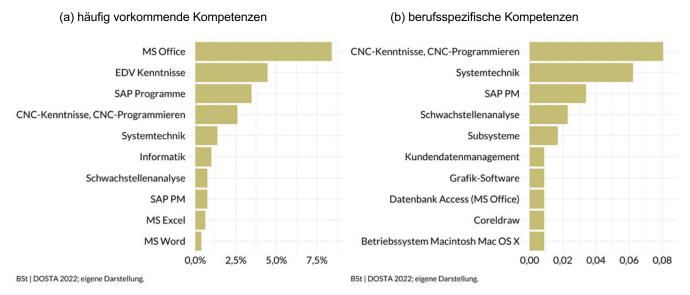
Zeitliche Entwicklung der Häufigkeit, mit der nachgefragte Kompetenzen in den Stellenanzeigen im genannten Jahr gesucht wurden. Dargestellt sind die Kompetenzen mit den größten relativen Wachstumsraten im Jahr 2021 gegenüber der mittleren Nachfrage der Jahre 2014 bis 2017.



BSt | DOSTA 2022; eigene Darstellung.

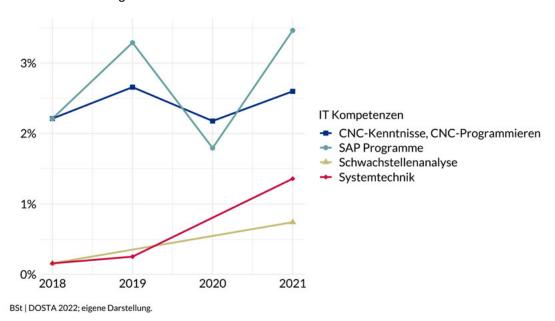
B5-4: Nachgefragte IT-Kompetenzen

Häufige und berufsspezifische Kompetenzen im Untersuchungsjahr 2021



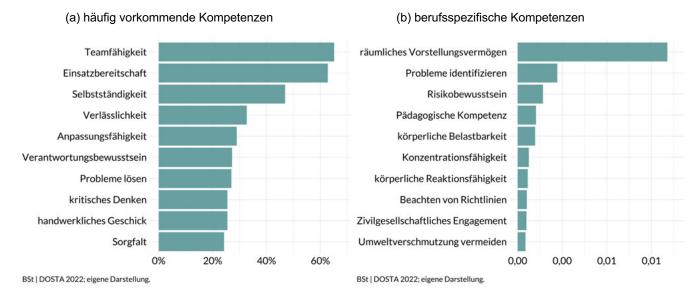
B5-5: IT-Kompetenzen mit stark wachsender Nachfrage

Zeitliche Entwicklung der Häufigkeit, mit der nachgefragte Kompetenzen in den Stellenanzeigen im genannten Jahr gesucht wurden. Dargestellt sind die Kompetenzen mit den größten relativen Wachstumsraten im Jahr 2021 gegenüber der mittleren Nachfrage der Jahre 2014 bis 2017.



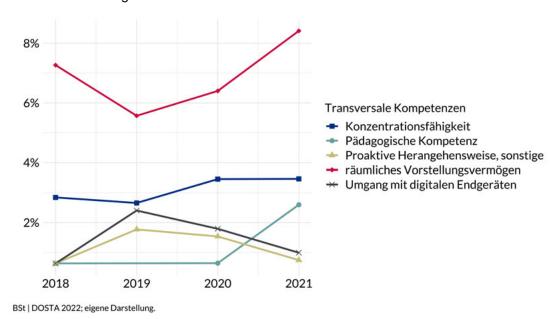
B5-6: Nachgefragte transversale Kompetenzen

Häufige und berufsspezifische Kompetenzen im Untersuchungsjahr 2021

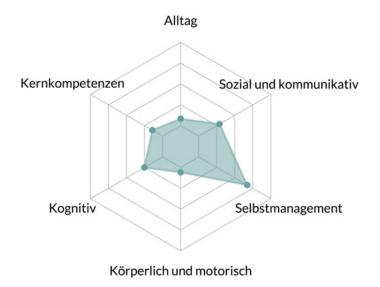


B5-7: Transversale Kompetenzen mit stark wachsender Nachfrage

Zeitliche Entwicklung der Häufigkeit, mit der nachgefragte Kompetenzen in den Stellenanzeigen im genannten Jahr gesucht wurden. Dargestellt sind die Kompetenzen mit den größten relativen Wachstumsraten im Jahr 2021 gegenüber der mittleren Nachfrage der Jahre 2014 bis 2017.



B5-8: Transversale Kompetenzen nach Kompetenzgruppen



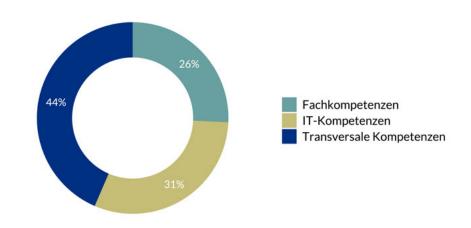
BSt | DOSTA 2022; eigene Darstellung.

B6: IT-Systemadministrator:in

Hinweis: Aufgrund der verwendeten Taxonomie und Extraktionsalgorithmen können in den aufgeführten Kompetenzen auch Techniken, Werkzeuge, Maschinen, Wissensgebiete und Spezialisierungen enthalten sein, die keine Kompetenzen im engeren Sinne darstellen.

B6-1: Verteilung der Kompetenzen

Durchschnittliche Anteile der nachgefragten Kompetenzgruppen pro Online-Stellenanzeige

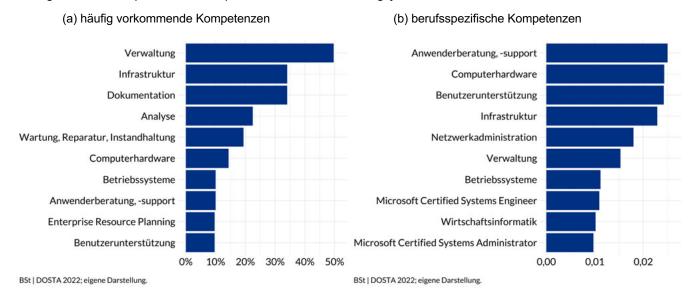


BSt | DOSTA 2022; eigene Darstellung.

Hinweis: Transversale Kompetenzen können sich mit Fach- und IT-Kompetenzen überschneiden.

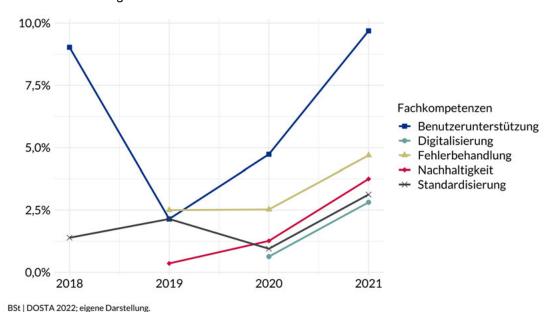
B6-2: Nachgefragte Fachkompetenzen

Häufige und berufsspezifische Kompetenzen im Untersuchungsjahr 2021



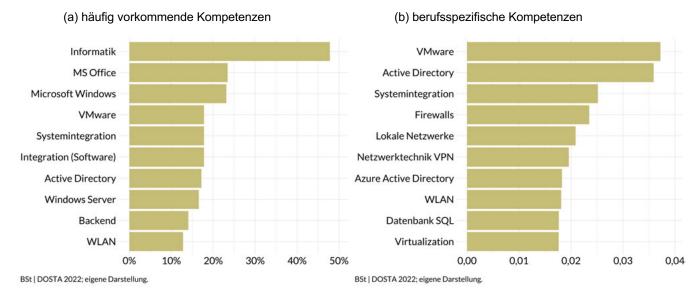
B6-3: Fachkompetenzen mit stark wachsender Nachfrage

Zeitliche Entwicklung der Häufigkeit, mit der nachgefragte Kompetenzen in den Stellenanzeigen im genannten Jahr gesucht wurden. Dargestellt sind die Kompetenzen mit den größten relativen Wachstumsraten im Jahr 2021 gegenüber der mittleren Nachfrage der Jahre 2014 bis 2017.



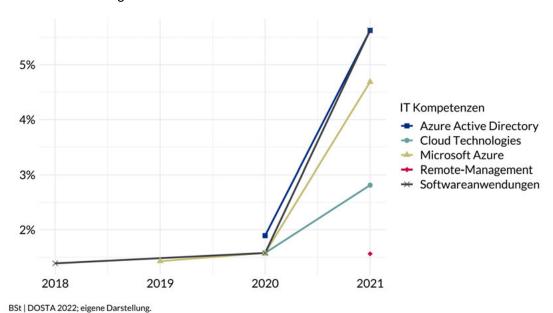
B6-4: Nachgefragte IT-Kompetenzen

Häufige und berufsspezifische Kompetenzen im Untersuchungsjahr 2021



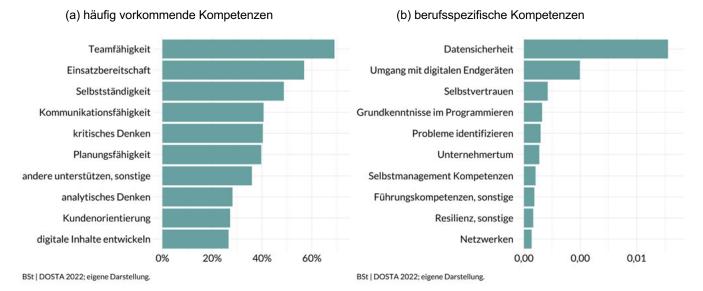
B6-5: IT-Kompetenzen mit stark wachsender Nachfrage

Zeitliche Entwicklung der Häufigkeit, mit der nachgefragte Kompetenzen in den Stellenanzeigen im genannten Jahr gesucht wurden. Dargestellt sind die Kompetenzen mit den größten relativen Wachstumsraten im Jahr 2021 gegenüber der mittleren Nachfrage der Jahre 2014 bis 2017.



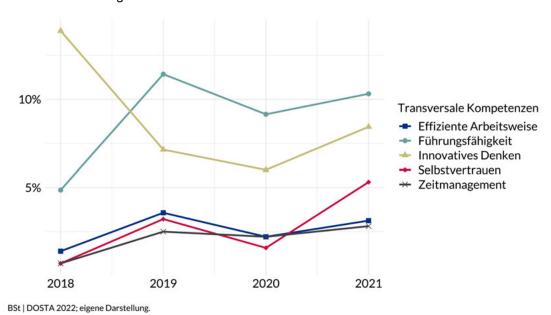
B6-6: Nachgefragte transversale Kompetenzen

Häufige und berufsspezifische Kompetenzen im Untersuchungsjahr 2021

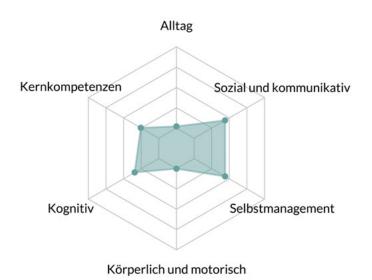


B6-7: Transversale Kompetenzen mit stark wachsender Nachfrage

Zeitliche Entwicklung der Häufigkeit, mit der nachgefragte Kompetenzen in den Stellenanzeigen im genannten Jahr gesucht wurden. Dargestellt sind die Kompetenzen mit den größten relativen Wachstumsraten im Jahr 2021 gegenüber der mittleren Nachfrage der Jahre 2014 bis 2017.



B6-8: Transversale Kompetenzen nach Kompetenzgruppen

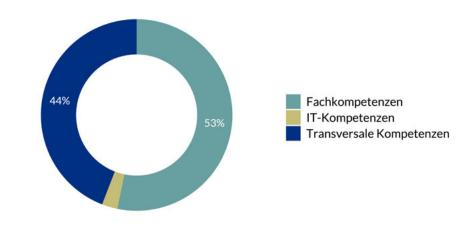


B7: Mechatroniker:in

Hinweis: Aufgrund der verwendeten Taxonomie und Extraktionsalgorithmen können in den aufgeführten Kompetenzen auch Techniken, Werkzeuge, Maschinen, Wissensgebiete und Spezialisierungen enthalten sein, die keine Kompetenzen im engeren Sinne darstellen.

B7-1: Verteilung der Kompetenzen

Durchschnittliche Anteile der nachgefragten Kompetenzgruppen pro Online-Stellenanzeige

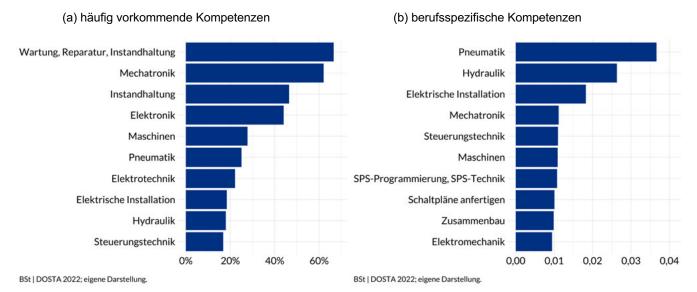


BSt | DOSTA 2022; eigene Darstellung.

Hinweis: Transversale Kompetenzen können sich mit Fach- und IT-Kompetenzen überschneiden.

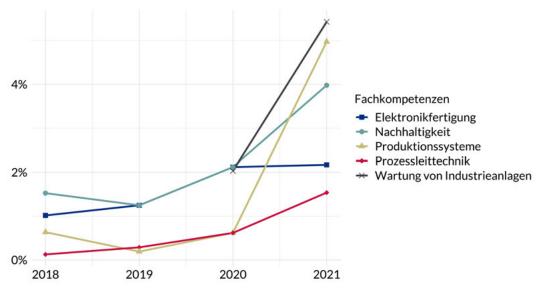
B7-2: Nachgefragte Fachkompetenzen

Häufige und berufsspezifische Kompetenzen im Untersuchungsjahr 2021



B7-3: Fachkompetenzen mit stark wachsender Nachfrage

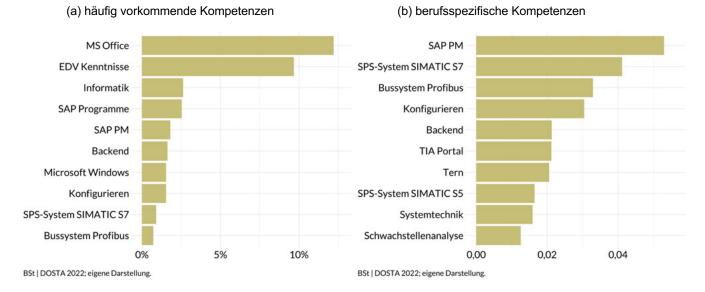
Zeitliche Entwicklung der Häufigkeit, mit der nachgefragte Kompetenzen in den Stellenanzeigen im genannten Jahr gesucht wurden. Dargestellt sind die Kompetenzen mit den größten relativen Wachstumsraten im Jahr 2021 gegenüber der mittleren Nachfrage der Jahre 2014 bis 2017.



BSt | DOSTA 2022; eigene Darstellung.

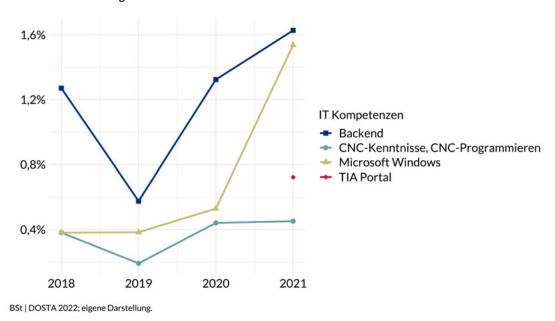
B7-4: Nachgefragte IT-Kompetenzen

Häufige und berufsspezifische Kompetenzen im Untersuchungsjahr 2021



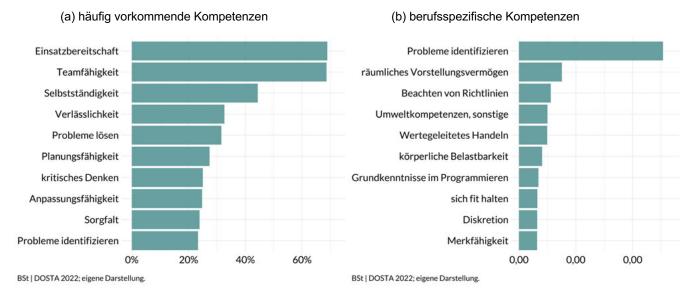
B7-5: IT-Kompetenzen mit stark wachsender Nachfrage

Zeitliche Entwicklung der Häufigkeit, mit der nachgefragte Kompetenzen in den Stellenanzeigen im genannten Jahr gesucht wurden. Dargestellt sind die Kompetenzen mit den größten relativen Wachstumsraten im Jahr 2021 gegenüber der mittleren Nachfrage der Jahre 2014 bis 2017.



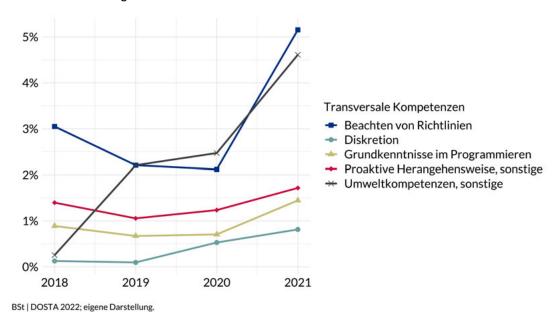
B7-6: Nachgefragte transversale Kompetenzen

Häufige und berufsspezifische Kompetenzen im Untersuchungsjahr 2021

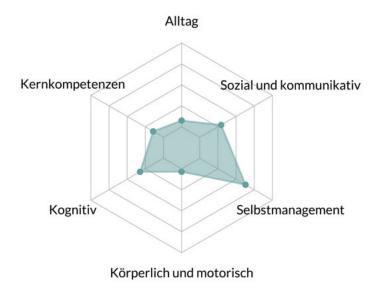


B7-7: Transversale Kompetenzen mit stark wachsender Nachfrage

Zeitliche Entwicklung der Häufigkeit, mit der nachgefragte Kompetenzen in den Stellenanzeigen im genannten Jahr gesucht wurden. Dargestellt sind die Kompetenzen mit den größten relativen Wachstumsraten im Jahr 2021 gegenüber der mittleren Nachfrage der Jahre 2014 bis 2017.



B7-8: Transversale Kompetenzen nach Kompetenzgruppen

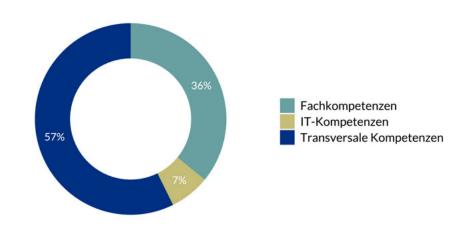


C1: Digital-Brand-Manager:in

Hinweis: Aufgrund der verwendeten Taxonomie und Extraktionsalgorithmen können in den aufgeführten Kompetenzen auch Techniken, Werkzeuge, Maschinen, Wissensgebiete und Spezialisierungen enthalten sein, die keine Kompetenzen im engeren Sinne darstellen.

C1-1: Verteilung der Kompetenzen

Durchschnittliche Anteile der nachgefragten Kompetenzgruppen pro Online-Stellenanzeige

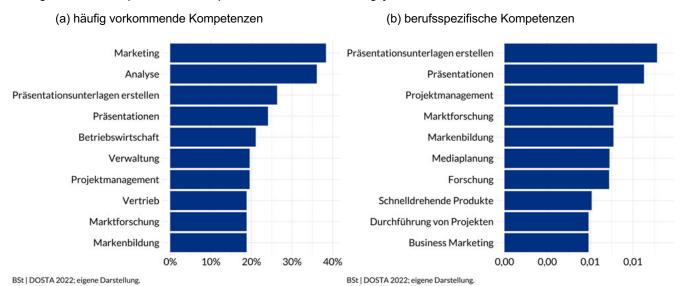


BSt | DOSTA 2022; eigene Darstellung.

Hinweis: Transversale Kompetenzen können sich mit Fach- und IT-Kompetenzen überschneiden.

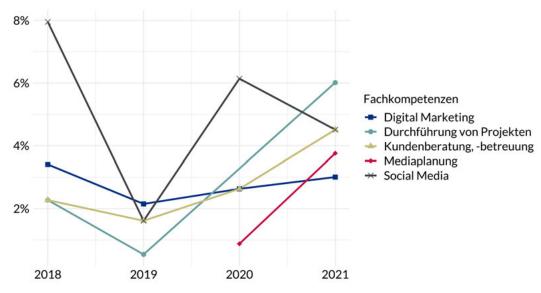
C1-2: Nachgefragte Fachkompetenzen

Häufige und berufsspezifische Kompetenzen im Untersuchungsjahr 2021



C1-3: Fachkompetenzen mit stark wachsender Nachfrage

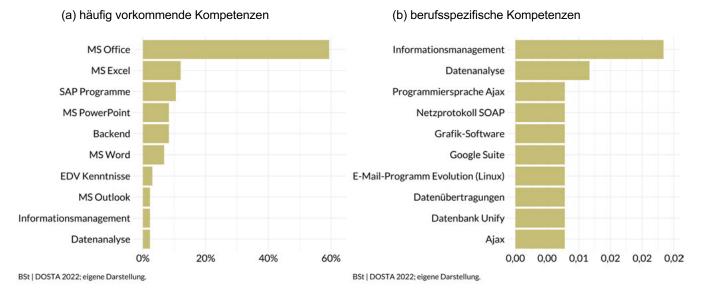
Zeitliche Entwicklung der Häufigkeit, mit der nachgefragte Kompetenzen in den Stellenanzeigen im genannten Jahr gesucht wurden. Dargestellt sind die Kompetenzen mit den größten relativen Wachstumsraten im Jahr 2021 gegenüber der mittleren Nachfrage der Jahre 2014 bis 2017.



BSt | DOSTA 2022; eigene Darstellung.

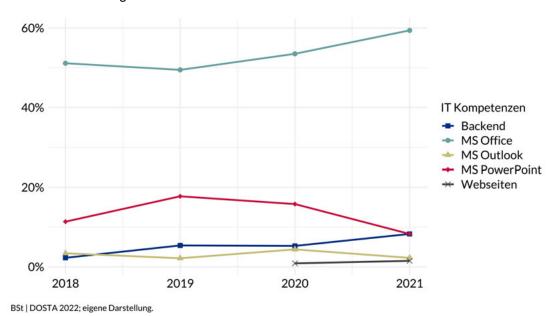
C1-4: Nachgefragte IT-Kompetenzen

Häufige und berufsspezifische Kompetenzen im Untersuchungsjahr 2021



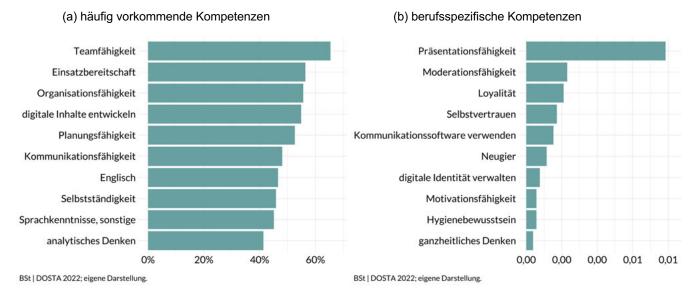
C1-5: IT-Kompetenzen mit stark wachsender Nachfrage

Zeitliche Entwicklung der Häufigkeit, mit der nachgefragte Kompetenzen in den Stellenanzeigen im genannten Jahr gesucht wurden. Dargestellt sind die Kompetenzen mit den größten relativen Wachstumsraten im Jahr 2021 gegenüber der mittleren Nachfrage der Jahre 2014 bis 2017



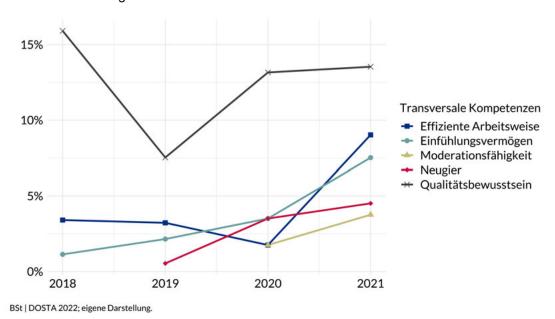
C1-6: Nachgefragte transversale Kompetenzen

Häufige und berufsspezifische Kompetenzen im Untersuchungsjahr 2021

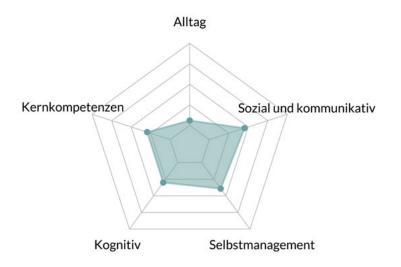


C1-7: Transversale Kompetenzen mit stark wachsender Nachfrage

Zeitliche Entwicklung der Häufigkeit, mit der nachgefragte Kompetenzen in den Stellenanzeigen im genannten Jahr gesucht wurden. Dargestellt sind die Kompetenzen mit den größten relativen Wachstumsraten im Jahr 2021 gegenüber der mittleren Nachfrage der Jahre 2014 bis 2017.



C1-8: Transversale Kompetenzen nach Kompetenzgruppen



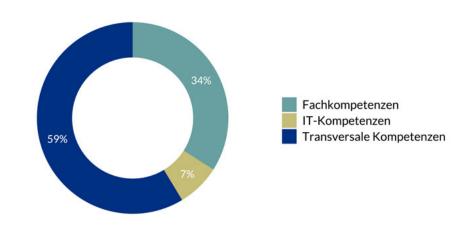
BSt | DOSTA 2022; eigene Darstellung.

C2: Industriekaufmann/-frau

Hinweis: Aufgrund der verwendeten Taxonomie und Extraktionsalgorithmen können in den aufgeführten Kompetenzen auch Techniken, Werkzeuge, Maschinen, Wissensgebiete und Spezialisierungen enthalten sein, die keine Kompetenzen im engeren Sinne darstellen.

C2-1: Verteilung der Kompetenzen

Durchschnittliche Anteile der nachgefragten Kompetenzgruppen pro Online-Stellenanzeige

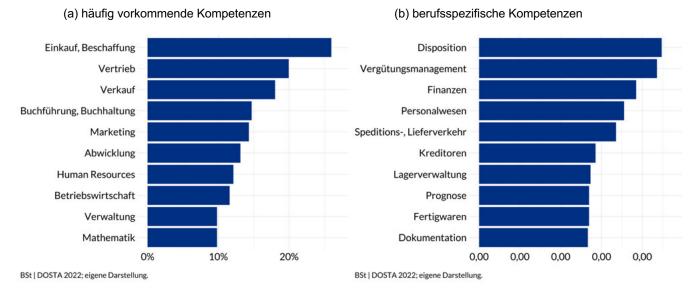


BSt | DOSTA 2022; eigene Darstellung.

Hinweis: Transversale Kompetenzen können sich mit Fach- und IT-Kompetenzen überschneiden.

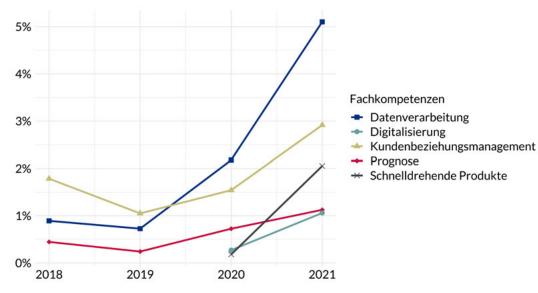
C2-2: Nachgefragte Fachkompetenzen

Häufige und berufsspezifische Kompetenzen im Untersuchungsjahr 2021



C2-3: Fachkompetenzen mit stark wachsender Nachfrage

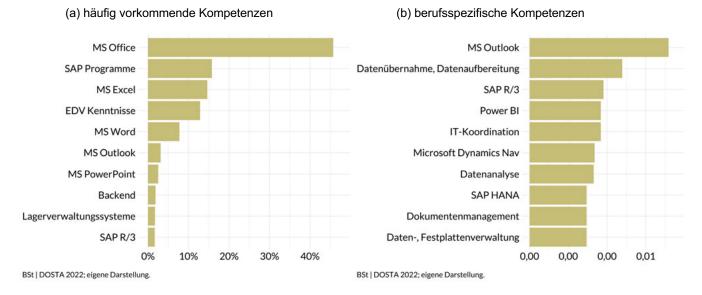
Zeitliche Entwicklung der Häufigkeit, mit der nachgefragte Kompetenzen in den Stellenanzeigen im genannten Jahr gesucht wurden. Dargestellt sind die Kompetenzen mit den größten relativen Wachstumsraten im Jahr 2021 gegenüber der mittleren Nachfrage der Jahre 2014 bis 2017.



BSt | DOSTA 2022; eigene Darstellung.

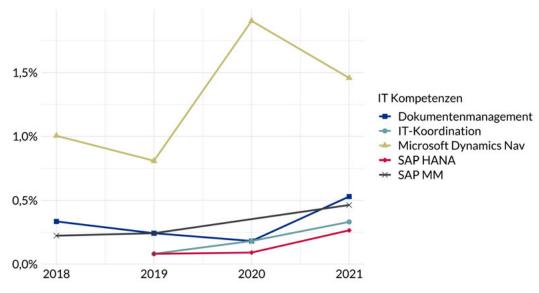
C2-4: Nachgefragte IT-Kompetenzen

Häufige und berufsspezifische Kompetenzen im Untersuchungsjahr 2021



C2-5: IT-Kompetenzen mit stark wachsender Nachfrage

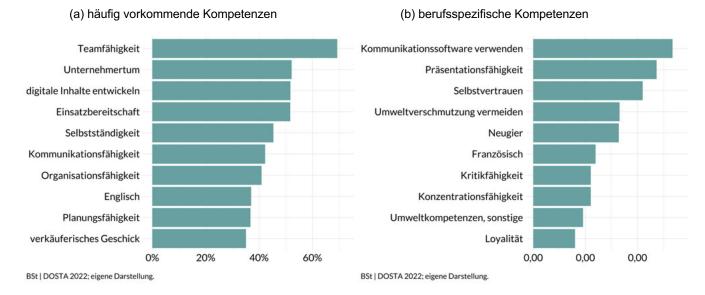
Zeitliche Entwicklung der Häufigkeit, mit der nachgefragte Kompetenzen in den Stellenanzeigen im genannten Jahr gesucht wurden. Dargestellt sind die Kompetenzen mit den größten relativen Wachstumsraten im Jahr 2021 gegenüber der mittleren Nachfrage der Jahre 2014 bis 2017.



BSt | DOSTA 2022; eigene Darstellung.

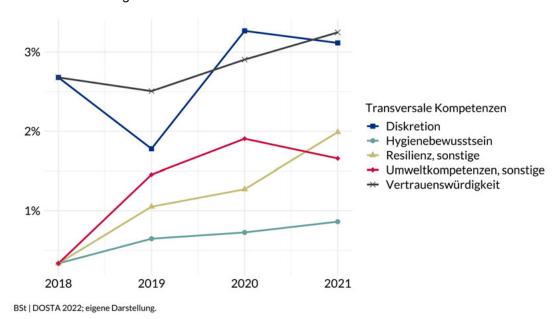
C2-6: Nachgefragte transversale Kompetenzen

Häufige und berufsspezifische Kompetenzen im Untersuchungsjahr 2021

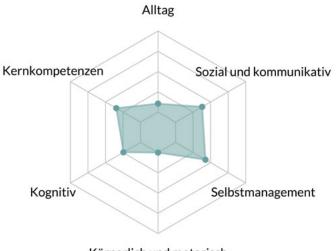


C2-7: Transversale Kompetenzen mit stark wachsender Nachfrage

Zeitliche Entwicklung der Häufigkeit, mit der nachgefragte Kompetenzen in den Stellenanzeigen im genannten Jahr gesucht wurden. Dargestellt sind die Kompetenzen mit den größten relativen Wachstumsraten im Jahr 2021 gegenüber der mittleren Nachfrage der Jahre 2014 bis 2017.



C2-8: Transversale Kompetenzen nach Kompetenzgruppen



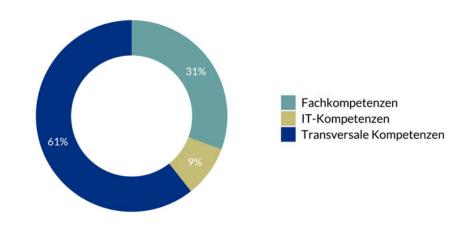
Körperlich und motorisch

C3: Kaufmann/-frau Büromanagement

Hinweis: Aufgrund der verwendeten Taxonomie und Extraktionsalgorithmen können in den aufgeführten Kompetenzen auch Techniken, Werkzeuge, Maschinen, Wissensgebiete und Spezialisierungen enthalten sein, die keine Kompetenzen im engeren Sinne darstellen.

C3-1: Verteilung der Kompetenzen

Durchschnittliche Anteile der nachgefragten Kompetenzgruppen pro Online-Stellenanzeige

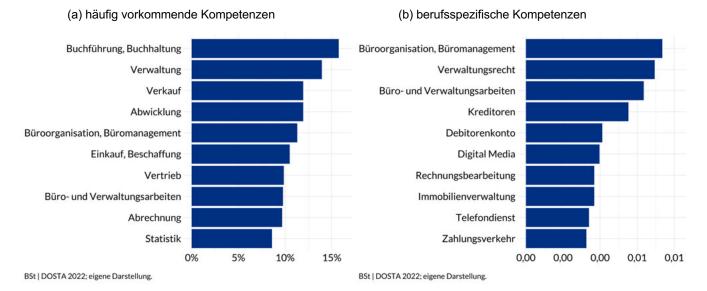


BSt | DOSTA 2022; eigene Darstellung.

Hinweis: Transversale Kompetenzen können sich mit Fach- und IT-Kompetenzen überschneiden.

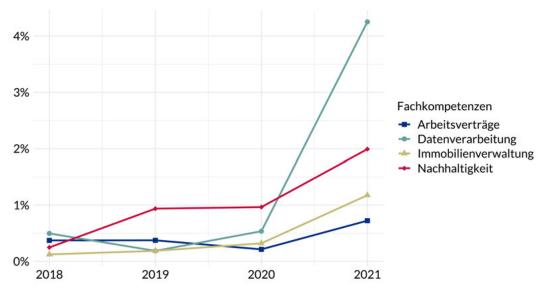
C3-2: Nachgefragte Fachkompetenzen

Häufige und berufsspezifische Kompetenzen im Untersuchungsjahr 2021



C3-3: Fachkompetenzen mit stark wachsender Nachfrage

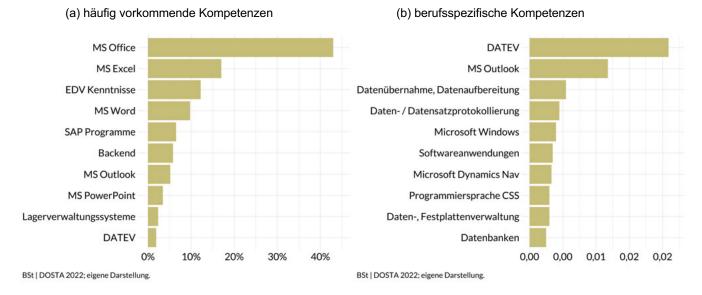
Zeitliche Entwicklung der Häufigkeit, mit der nachgefragte Kompetenzen in den Stellenanzeigen im genannten Jahr gesucht wurden. Dargestellt sind die Kompetenzen mit den größten relativen Wachstumsraten im Jahr 2021 gegenüber der mittleren Nachfrage der Jahre 2014 bis 2017.



BSt | DOSTA 2022; eigene Darstellung.

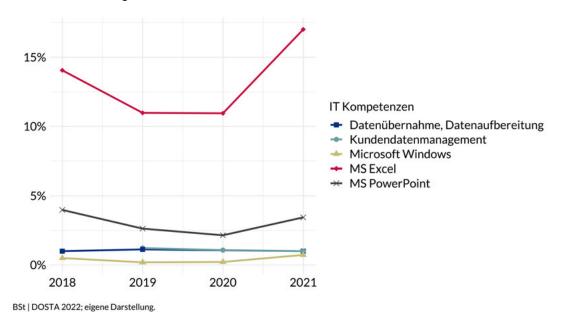
C3-4: Nachgefragte IT-Kompetenzen

Häufige und berufsspezifische Kompetenzen im Untersuchungsjahr 2021



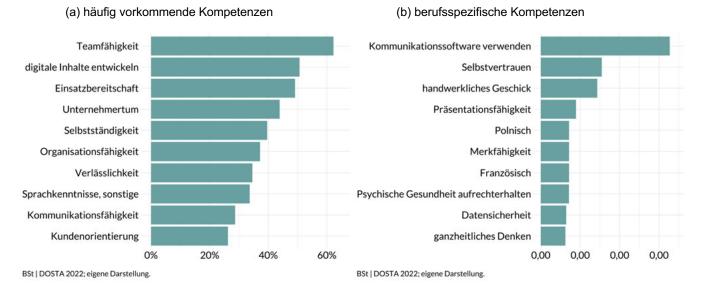
C3-5: IT-Kompetenzen mit stark wachsender Nachfrage

Zeitliche Entwicklung der Häufigkeit, mit der nachgefragte Kompetenzen in den Stellenanzeigen im genannten Jahr gesucht wurden. Dargestellt sind die Kompetenzen mit den größten relativen Wachstumsraten im Jahr 2021 gegenüber der mittleren Nachfrage der Jahre 2014 bis 2017.



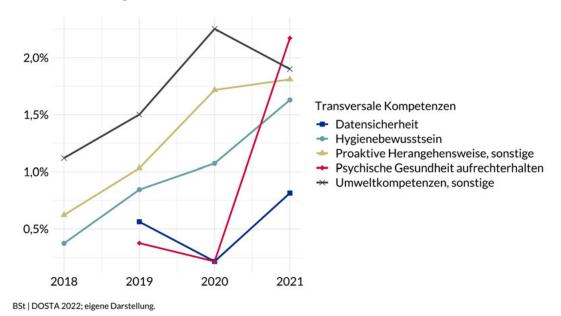
C3-6: Nachgefragte transversale Kompetenzen

Häufige und berufsspezifische Kompetenzen im Untersuchungsjahr 2021

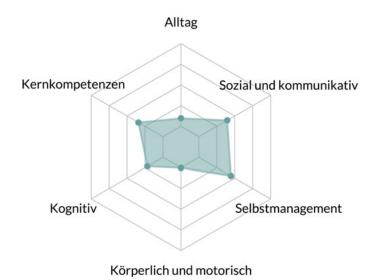


C3-7: Transversale Kompetenzen mit stark wachsender Nachfrage

Zeitliche Entwicklung der Häufigkeit, mit der nachgefragte Kompetenzen in den Stellenanzeigen im genannten Jahr gesucht wurden. Dargestellt sind die Kompetenzen mit den größten relativen Wachstumsraten im Jahr 2021 gegenüber der mittleren Nachfrage der Jahre 2014 bis 2017.



C3-8: Transversale Kompetenzen nach Kompetenzgruppen

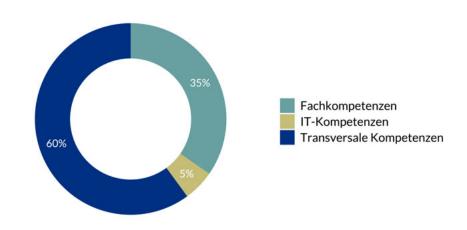


C4: Kaufmann/-frau Spedition und Logistik

Hinweis: Aufgrund der verwendeten Taxonomie und Extraktionsalgorithmen können in den aufgeführten Kompetenzen auch Techniken, Werkzeuge, Maschinen, Wissensgebiete und Spezialisierungen enthalten sein, die keine Kompetenzen im engeren Sinne darstellen.

C4-1: Verteilung der Kompetenzen

Durchschnittliche Anteile der nachgefragten Kompetenzgruppen pro Online-Stellenanzeige

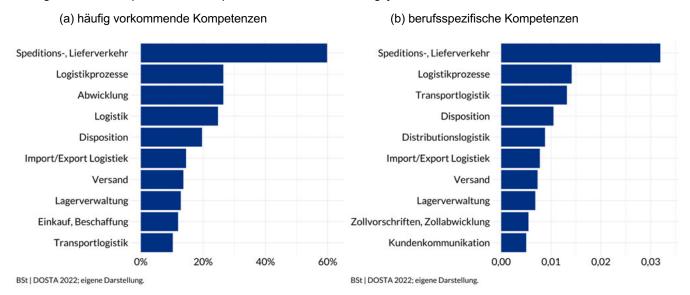


BSt | DOSTA 2022; eigene Darstellung.

Hinweis: Transversale Kompetenzen können sich mit Fach- und IT-Kompetenzen übeerschneiden.

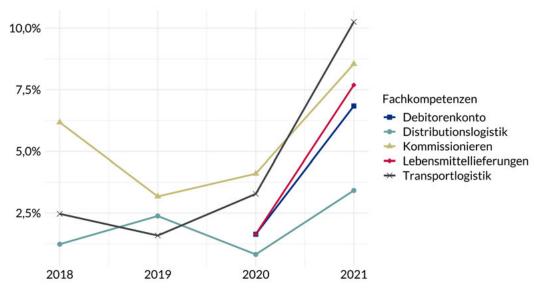
C4-2: Nachgefragte Fachkompetenzen

Häufige und berufsspezifische Kompetenzen im Untersuchungsjahr 2021



C4-3: Fachkompetenzen mit stark wachsender Nachfrage

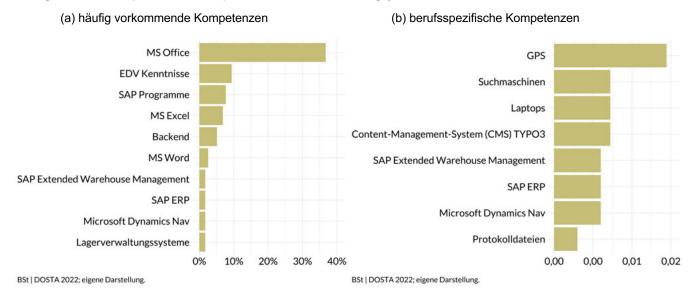
Zeitliche Entwicklung der Häufigkeit, mit der nachgefragte Kompetenzen in den Stellenanzeigen im genannten Jahr gesucht wurden. Dargestellt sind die Kompetenzen mit den größten relativen Wachstumsraten im Jahr 2021 gegenüber der mittleren Nachfrage der Jahre 2014 bis 2017.



BSt | DOSTA 2022; eigene Darstellung.

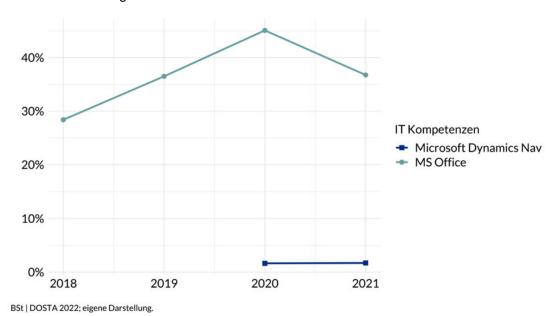
C4-4: Nachgefragte IT-Kompetenzen

Häufige und berufsspezifische Kompetenzen im Untersuchungsjahr 2021



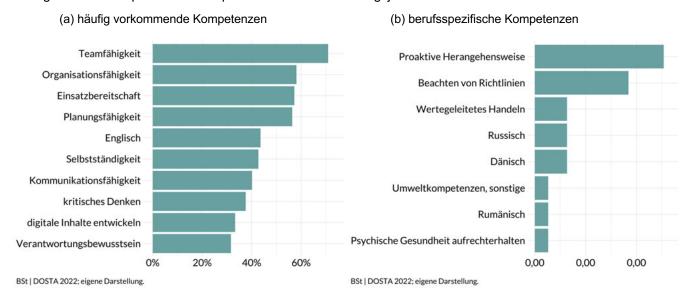
C4-5: IT-Kompetenzen mit stark wachsender Nachfrage

Zeitliche Entwicklung der Häufigkeit, mit der nachgefragte Kompetenzen in den Stellenanzeigen im genannten Jahr gesucht wurden. Dargestellt sind die Kompetenzen mit den größten relativen Wachstumsraten im Jahr 2021 gegenüber der mittleren Nachfrage der Jahre 2014 bis 2017.



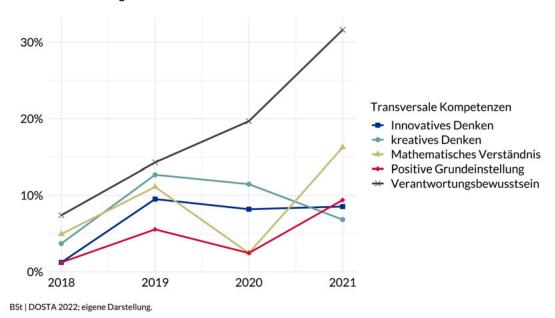
C4-6: Nachgefragte transversale Kompetenzen

Häufige und berufsspezifische Kompetenzen im Untersuchungsjahr 2021



C4-7: Transversale Kompetenzen mit stark wachsender Nachfrage

Zeitliche Entwicklung der Häufigkeit, mit der nachgefragte Kompetenzen in den Stellenanzeigen im genannten Jahr gesucht wurden. Dargestellt sind die Kompetenzen mit den größten relativen Wachstumsraten im Jahr 2021 gegenüber der mittleren Nachfrage der Jahre 2014 bis 2017.



C4-8: Transversale Kompetenzen nach Kompetenzgruppen



Bertelsmann Stiftung

Carl-Bertelsmann-Straße 256 33311 Gütersloh Deutschland +49 5241 81-0

André Schleiter

Project Manager Nachhaltige Soziale Marktwirtschaft +49 5241 8181262 andre.schleiter@bertelsmann-stiftung.de

Eric Thode

Senior Advisor Nachhaltige Soziale Marktwirtschaft +49 5241 8181581 eric.thode@bertelsmann-stiftung.de

www.bertelsmann-stiftung.de/de/ unsere-projekte/beschaeftigung-im-wandel/

