Electronic Supplement zum Beitrag: MIRIAM HÄNNI, JÖRG NEUMANN, INES TREDE: Von der beruflichen Grundbildung in die Hochschulbildung. Der Beitrag der Berufsmaturität zur Durchlässigkeit in der Schweiz

In: BWP 52 (2023) 1, S. 39-43.

URL: www.bwp-zeitschrift.de/dienst/veroeffentlichungen/de/bwp.php/de/bwp/show/18298

## Durchlässigkeit von der Sekundarstufe II an die Hochschulen: Schweiz vs. Deutschland

## Wege an die Fachhochschulen

Der häufigste Weg an die Fachhochschulen in der Schweiz erfolgt via BM (60 % der Eintritte), die für ein Studium in einer dem EFZ verwandten Studienrichtung qualifiziert. Für ein fachfremdes Studium ist eine mindestens einjährige relevante Arbeitserfahrung notwendig. Daneben qualifizieren auch eine gymnasiale oder Fachmaturität für ein Fachhochschulstudium. Mit einer gymnasialen Maturität muss einjährige relevante Arbeitserfahrung nachgewiesen werden. Eine Fachmaturität qualifiziert insbesondere für ein Studium in einer verwandten Fachrichtung. Absolventinnen und Absolventen einer höheren Fachschule (Höhere Berufsbildung, Tertiär B) werden auch ohne Berufsmaturität für ein Bachelorstudium in einem dem Beruf verwandten Studium zugelassen (vgl. SKBF-CSRE 2018, 230 ff).

Die Zugangswege zu den Fachhochschulen in Deutschland unterscheiden sich deutlich. Sowohl die Fachhochschulreife und die fachgebundene Hochschulreife, die an beruflichen Schulen erworben werden können, als auch die allgemeine Hochschulreife an einem Gymnasium ermöglichen den direkten Fachhochschulzugang. Möglich ist der (fachgebundene) Zugang mit Nachweisen eines Vor- oder Fachpraktikums seit 2009 auch für beruflich Qualifizierte ohne schulische Hochschulzugangsberechtigung. Das Berufsabitur, das den Lehrabschluss mit einer allgemeinen Hochschulzugangsberechtigung verknüpft, bildet für Absolvierende handwerklicher Berufe einen weiteren Zugang an die Fachhochschulen. Anders als in der Schweiz oder Österreich besteht in Deutschland außerhalb des Handwerks keine Möglichkeit, mit einem Berufsabitur gleichzeitig einen Berufsabschluss und eine Hochschulzugangsberechtigung zu erwerben (vgl. BRAHM u.a 2022; vgl. KRIESI u.a 2022).

## Wege an die universitären Hochschulen (und Eidgenössischen Technischen Hochschulen)

In der Schweiz ist die gymnasiale Maturität der Hauptzugang zu universitären Hochschulen. Die Berufsmaturität ermöglicht den Weg an die universitären Hochschulen, wenn eine Ergänzungsprüfung, die so genannte Passerelle, absolviert wird. Darüber hinaus besteht bei ausreichendem Notendurchschnitt im Bachelor einer Fachhochschule die Möglichkeit, einen Master an einer Universität im gleichen Studienfeld zu absolvieren

In Deutschland werden ebenfalls die meisten Hochschulzugangsberechtigungen am Gymnasium erworben. Ergänzt werden sie durch Hochschulzugangsberechtigungen von beruflichen Schulen. Der Hochschulzugang für beruflich Qualifizierte ohne schulische Hochschulzugangsberechtigung wurde in den letzten Jahren vereinfacht. Diese Option wird bislang aber kaum genutzt (vgl. Autorengruppe Bildungsberichterstattung 2020, S. 183). Nach dem Erwerb eines Bachelors an einer Fachhochschule kann wie in der Schweiz ebenfalls ein Master an einer universitären Hochschule begonnen werden (vgl. LÖRZ/NEUGEBAUER 2019).

Tabelle Vergleich ausgewählter Berufsbezeichnungen in der Schweiz und in Deutschland

Elektroniker/-in für Geräte und Systeme; Elektroniker/-in für Informations- und Systemtechnik  Laborant/-in EFZ  • Fachrichtung Chemie • Fachrichtung Biologie • Fachrichtung Fatil • Fachrichtung Applikationsentwicklung • Fachrichtung Applikationsentwicklung • Fachrichtung Plattformentwicklung  Automatiker/-in EFZ  Polymechaniker/-in E	Schweizer Lehrberuf/Prüfungszeugnis	Deutsche Abschlussprüfung im Ausbildungsberuf
Fachrichtung Chemie Fachrichtung Biologie Fachrichtung Textil Fachrichtung Farbe und Lack  Konstrukteur/-in EFZ  Fachrichtung Farbe und Lack  Konstrukteur/-in EFZ  Fachrichtung Farbe und Lack  Konstrukteur/-in EFZ  Fachrichtung Farbe und Lack  Fach Ausrichtung Farbe und Farbe und Farbe und Lack  Fachrichtung Farbe und Farbe und Farbe und Lack  Fachrichtung Farbe und Lack  Fachrichtung Farbe und Farbe und Lack  Fachrichtung Farbe und Farbe und Lack  Fachrichtung Farbe und Lack  Fachrichtung Farbe und Farbe und Lack  Fachrichtung Farbe und Farbe und Farbe und Lack  Fachrichtung Farbe und Lack  Fachrichtung Farbe und Farbe und Lack  Fachrichtung Farbe und Lack  Fachrichtung Farbe und Farbe und Farbe und Farbe und Kinderkrankenpfleger/-in; Gesundheits- und Kinderkranke	Elektroniker/-in EFZ	
• Fachrichtung Biologie • Fachrichtung Farbe und Lack  Konstrukteur/-in EFZ  Zeichner/-in EFZ  Bauzeichner/-in EFZ  Bauzeichner/-in  Mediamatiker/-in EFZ  Bauzeichner/-in  Mediamatiker/-in EFZ  Bauzeichner/-in  Mediamatiker/-in EFZ  Mediamatiker/-in EFZ  Bauzeichner/-in  Mediamatiker/-in EFZ  Mediamatiker/-in EFZ  Aufmann/-frau EFZ, E bzw. B (erweiterte bzw. Basis- Grundbildung)  Informatiker/-in EFZ  Fachrichtung Applikationsentwicklung  Fachrichtung Applikationsentwicklung  Fachrichtung Plattformentwicklung  Automatiker/-in EFZ  Polymechaniker/-in EFZ  Polymechaniker/-in EFZ  Mechatroniker/-in; Fachrichtung Systemintegration  Automatiker/-in EFZ  Mechatroniker/-in; Ferinwerkmechaniker/-in; Merkzeugmechaniker/-in; Konstruktionsmechaniker/-in; Stanz- und Umformmechaniker/-in; Stanz- und Umformmechaniker/-in Stanz- und Kinderkrankenpfleger/-in; Gesundheits- und Kinderkrankenpfleger/-in	Laborant/-in EFZ	Je nach Fachrichtung:
Fachrichtung Textil Fachrichtung Farbe und Lack  Konstrukteur/-in EFZ  Echnische/-r Produktdesigner/-in; Technische/-r Systemplaner/-in  Mediamatiker/-in EFZ  Kaufmann/-frau EFZ, E bzw. B (erweiterte bzw. Basis- Grundbildung)  Informatiker/-in EFZ  Fachrichtung Applikationsentwicklung Fachinformatiker/-in, Fachrichtung Applikationsentwicklung Fachinformatiker/-in, Fachrichtung Systemintegration  Automatiker/-in EFZ  Polymechaniker/-in EFZ  Belektroniker/-in; Feinwerkmechaniker/-in; Fachrichtung Systemintegration  Automatiker/-in EFZ  Medizinische/-r Praxisassistent/-in EFZ  Medizinische/-r Praxisassistent/-in EFZ  Medizinische/-r Fachangestellte/-r  Pharma-Assistent/-in EFZ  Pharma-Assistent/-in EFZ  Pharma-Assistent/-in EFZ  Pharma-Assistent/-in EFZ  Pharma-Assistent/-in EFZ  Pharma-Betreuung EFZ  Dhe Entsprechung  Elektroniker/-in für Automatislerungs Automat		· ·
Eachrichtung Farbe und Lack  Konstrukteur/-in EFZ  Technische/-r Produktdesigner/-in; Technische/-r Systemplaner/-in  Zeichner/-in EFZ  Bauzeichner/-in  Mediamatiker/-in EFZ  Mediamatiker/-in EFZ  Kaufmann/-frau EFZ, E bzw. B (erweiterte bzw. Basis- Grundbildung)  Informatiker/-in EFZ  • Fachrichtung Applikationsentwicklung  • Fachrichtung Applikationsentwicklung  • Fachrichtung Plattformentwicklung  • Fachrichtung Plattformentwicklung  Automatiker/-in EFZ  Polymechaniker/-in EFZ  Polymechaniker/-in EFZ  Mechatroniker/-in für Automatisierungstechnik  Medizinische/-r Praxisassistent/-in EFZ  Medizinische/-r Fachangestellte/-r  Pharma-Assistent/-in EFZ  Assistent/-in EFZ  Pharma-Assistent/-in EFZ  Pharma-Assistent/-in EFZ  Pharma-Assistent/-in EFZ  Assistent/-in EFZ  Pharma-Assistent/-in EFZ  Pharma-Assistent/-in EFZ  Assistent/-in EFZ  Pharma-Assistent/-i		
Technische/-r Systemplaner/-in  Zeichner/-in EFZ  Bauzeichner/-in  Mediamatiker/-in EFZ  Aufmann/-frau EFZ, E bzw. B (erweiterte bzw. Basis- Grundbildung)  Informatiker/-in EFZ  Fachrichtung Applikationsentwicklung  Fachrichtung Plattformentwicklung  Fachrichtung Plattformentwicklung  Fachrichtung Plattformentwicklung  Fachinformatiker/-in, Fachrichtung Systemintegration  Automatiker/-in EFZ  Polymechaniker/-in EFZ  Mechatroniker/-in; für Automatisierungstechnik  Mechatroniker/-in; Werkzeugmechaniker/-in; Industriemechaniker/-in; Werkzeugmechaniker/-in; Konstruktionsmechaniker/-in; Stanz- und Umformmechaniker/-in  Medizinische/-r Praxisassistent/-in EFZ  Medizinische/-r Fachangestellte/-r  Pharma-Assistent/-in EFZ  Pflegefachmann/-frau (seit 2020); vormals Altenpfleger/-in; Gesundheits- und Krankenpfleger/-in; Ges		
Mediamatiker/-in EFZ  Kaufmann/-frau EFZ, E bzw. B (erweiterte bzw. Basis- Grundbildung)  Informatiker/-in EFZ  Fachrichtung Applikationsentwicklung  Fachrichtung Plattformentwicklung  Fachinformatiker/-in, Fachrichtung  Fachinformatiker/-in, Fachrichtung Systemintegration  Automatiker/-in EFZ  Polymechaniker/-in EFZ  Mechatroniker/-in; Fienwerkmechaniker/-in; Industriemechaniker/-in; Stanz- und Umformmechaniker/-in EFZ  Medizinische/-r Praxisassistent/-in EFZ  Medizinische/-r Fachangestellte/-r  Pharma-Assistent/-in EFZ  Pharma-Assistent/-in EFZ  Pharma-Assistent/-in EFZ  Pflegefachmann/-frau (seit 2020); vormals Altenpfleger/-in; Gesundheits- und Kinderkrankenpfleger/-in; Gesundheits- und Kinderkrankenpfleger/-in; Gesundheits- und Kinderkrankenpfleger/-in; Gesundheits- und Kinderkrankenpfleger/-in Gesundheits- und Kinderkrankenpfleger/-in Gesundheits- und Kinderkrankenpfleger/-in Gesundheits- und Kinderkrankenpfleger/-in; Gesundheits- und Kinderkrankenpfl	Konstrukteur/-in EFZ	_ · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
Kaufmann/-frau EFZ, E bzw. B (erweiterte bzw. Basis- Grundbildung)  Je nach Ausrichtung bzw. Branche, z.B. Bankkaufmann/-frau; Industriekaufmann/-frau; Immobilienkaufmann/-frau; Hotelkaufmann/-frau; Hotelkaufmann/-	Zeichner/-in EFZ	Bauzeichner/-in
Industriekaufmann/-frau; Immobilienkaufmann/-frau; Hotelkaufmann/-frau; (Auswahl)	Mediamatiker/-in EFZ	Ohne Entsprechung
• Fachrichtung Applikationsentwicklung  • Fachrichtung Plattformentwicklung  • Fachrichtung Plattformentwicklung  Automatiker/-in, Fachrichtung Systemintegration  Automatiker/-in EFZ  Elektroniker/-in für Automatisierungstechnik  Polymechaniker/-in EFZ  Mechatroniker/-in; Feinwerkmechaniker/-in; Industriemechaniker/-in; Werkzeugmechaniker/-in; Konstruktionsmechaniker/-in; Stanz- und Umformmechaniker/-in  Medizinische/-r Praxisassistent/-in EFZ  Medizinische/-r Fachangestellte/-r  Pharma-Assistent/-in EFZ  Pharma-Assistent/-in EFZ  Pflegefachmann/-frau (seit 2020); vormals Altenpfleger/-in; Gesundheits- und Kinderkrankenpfleger/-in; Gesundheits- und Krankenpfleger/-in;		Industriekaufmann/-frau; Immobilienkaufmann/-frau;
Fachinformatiker/-in, Fachrichtung Anwendungsentwicklung Fachinformatiker/-in, Fachrichtung Systemintegration  Automatiker/-in EFZ Elektroniker/-in für Automatisierungstechnik  Polymechaniker/-in EFZ Mechatroniker/-in; Feinwerkmechaniker/-in; Industriemechaniker/-in; Werkzeugmechaniker/-in; Konstruktionsmechaniker/-in; Stanz- und Umformmechaniker/-in Medizinische/-r Praxisassistent/-in EFZ Medizinische/-r Fachangestellte/-r  Pharma-Assistent/-in EFZ Pharma-Assistent/-in EFZ Pflegefachmann/-frau (seit 2020); vormals Altenpfleger/-in; Gesundheits- und Kinderkrankenpfleger/-in; Gesundheits- und Krankenpfleger/-in Gesundheits- und Krankenpfleger/-in für Betriebstechnik  Koch/Köchin EFZ Elektroniker/-in für Betriebstechnik  Koch/Köchin EFZ Koch/Köchin  Detailhandelsfachfrau/-mann EFZ Branche Fleischwirtschaft oder Branche Bäckerei/Konditorei/Confiserie  Musikfachhändler/-in  Musikfachhändler/-in	Informatiker/-in EFZ	Je nach Fachrichtung:
Automatiker/-in EFZ  Elektroniker/-in für Automatisierungstechnik  Polymechaniker/-in EFZ  Mechatroniker/-in; Feinwerkmechaniker/-in; Industriemechaniker/-in; Werkzeugmechaniker/-in; Konstruktionsmechaniker/-in; Stanz- und Umformmechaniker/-in  Medizinische/-r Praxisassistent/-in EFZ  Medizinische/-r Fachangestellte/-r  Pharma-Assistent/-in EFZ  pharmazeutisch-kaufmännische/-r Angestellte/-r  Pflegefachmann/-frau (seit 2020); vormals Altenpfleger/-in; Gesundheits- und Kinderkrankenpfleger/-in; Gesundheits- und Krankenpfleger/-in	Fachrichtung Applikationsentwicklung	Fachinformatiker/-in, Fachrichtung
Polymechaniker/-in EFZ  Mechatroniker/-in; Feinwerkmechaniker/-in; Industriemechaniker/-in; Werkzeugmechaniker/-in; Konstruktionsmechaniker/-in; Stanz- und Umformmechaniker/-in; Stanz- und Umformmechaniker/-in EFZ  Pharma-Assistent/-in EFZ  Pflegefachmann/-frau (seit 2020); vormals Altenpfleger/-in; Gesundheits- und Kinderkrankenpfleger/-in; Gesundheits- und Krankenpfleger/-in; Gesundheits- und Kra	Fachrichtung Plattformentwicklung	Fachinformatiker/-in, Fachrichtung Systemintegration
Industriemechaniker/-in; Werkzeugmechaniker/-in; Konstruktionsmechaniker/-in; Stanz- und Umformmechaniker/-in Medizinische/-r Praxisassistent/-in EFZ  Medizinische/-r Fachangestellte/-r  Pharma-Assistent/-in EFZ  pharmazeutisch-kaufmännische/-r Angestellte/-r  Fachfrau/-mann Gesundheit EFZ  Pflegefachmann/-frau (seit 2020); vormals Altenpfleger/-in; Gesundheits- und Kinderkrankenpfleger/-in; Gesundheits- und Krankenpfleger/-in Gesundheits- und Krankenpfleger	Automatiker/-in EFZ	Elektroniker/-in für Automatisierungstechnik
Pharma-Assistent/-in EFZ  pharmazeutisch-kaufmännische/-r Angestellte/-r  Fachfrau/-mann Gesundheit EFZ  Pflegefachmann/-frau (seit 2020); vormals Altenpfleger/-in; Gesundheits- und Kinderkrankenpfleger/-in; Gesundheits- und Krankenpfleger/-in; Gesundheits- und Krankenpfleger/-in  Fachfrau/-mann Betreuung EFZ  Ohne Entsprechung  Elektronistallateur/-in EFZ  Elektroniker/-in für Betriebstechnik  Koch/Köchin EFZ  Koch/Köchin  Detailhandelsfachfrau/-mann EFZ  Branche Fleischwirtschaft oder Branche Bäckerei/Konditorei/Confiserie  Musikfachhändler/-in  Musikfachhändler/-in	Polymechaniker/-in EFZ	Industriemechaniker/-in; Werkzeugmechaniker/-in; Konstruktionsmechaniker/-in; Stanz- und
Fachfrau/-mann Gesundheit EFZ  Pflegefachmann/-frau (seit 2020); vormals Altenpfleger/-in; Gesundheits- und Kinderkrankenpfleger/-in; Gesundheits- und Krankenpfleger/-in  Fachfrau/-mann Betreuung EFZ  Ohne Entsprechung  Elektroinstallateur/-in EFZ  Elektroniker/-in für Betriebstechnik  Koch/Köchin EFZ  Koch/Köchin  Detailhandelsfachfrau/-mann EFZ  Branche Fleischwirtschaft oder Branche Bäckerei/Konditorei/Confiserie  Musikinstrumente  Musikfachhändler/-in	Medizinische/-r Praxisassistent/-in EFZ	Medizinische/-r Fachangestellte/-r
Gesundheits- und Kinderkrankenpfleger/-in; Gesundheits- und Krankenpfleger/-in  Fachfrau/-mann Betreuung EFZ  Ohne Entsprechung  Elektroinstallateur/-in EFZ  Elektroniker/-in für Betriebstechnik  Koch/Köchin EFZ  Koch/Köchin  Detailhandelsfachfrau/-mann EFZ  Branche Fleischwirtschaft oder Branche Bäckerei/Konditorei/Confiserie  Musikfachhändler/-in  Musikfachhändler/-in	Pharma-Assistent/-in EFZ	pharmazeutisch-kaufmännische/-r Angestellte/-r
Elektroinstallateur/-in EFZ  Koch/Köchin EFZ  Noch/Köchin  Detailhandelsfachfrau/-mann EFZ  Branche Fleischwirtschaft oder Branche Bäckerei/Konditorei/Confiserie  Musikinstrumente  Elektroniker/-in für Betriebstechnik  Koch/Köchin  Kaufmann/-frau im Einzelhandel;  Fachverkäufer/-in im Lebensmittelhandwerk;  Musikfachhändler/-in	Fachfrau/-mann Gesundheit EFZ	Gesundheits- und Kinderkrankenpfleger/-in; Gesundheits-
Koch/Köchin EFZ  Detailhandelsfachfrau/-mann EFZ  Branche Fleischwirtschaft oder Branche Bäckerei/Konditorei/Confiserie  Musikinstrumente  Koch/Köchin  Kaufmann/-frau im Einzelhandel; Fachverkäufer/-in im Lebensmittelhandwerk;  Musikfachhändler/-in	Fachfrau/-mann Betreuung EFZ	Ohne Entsprechung
Detailhandelsfachfrau/-mann EFZ  Branche Fleischwirtschaft oder Branche Bäckerei/Konditorei/Confiserie  Musikinstrumente  Kaufmann/-frau im Einzelhandel; Fachverkäufer/-in im Lebensmittelhandwerk;  Musikfachhändler/-in	Elektroinstallateur/-in EFZ	Elektroniker/-in für Betriebstechnik
<ul> <li>Branche Fleischwirtschaft oder Branche         Bäckerei/Konditorei/Confiserie</li> <li>Musikinstrumente</li> <li>Fachverkäufer/-in im Lebensmittelhandwerk;</li> <li>Musikfachhändler/-in</li> </ul>	Koch/Köchin EFZ	Koch/Köchin
Bäckerei/Konditorei/Confiserie  Musikinstrumente  Musikfachhändler/-in	Detailhandelsfachfrau/-mann EFZ	Kaufmann/-frau im Einzelhandel;
Musiktachnandier/-in		Fachverkäufer/-in im Lebensmittelhandwerk;
Logistiker/-in EFZ (mit Fachrichtung Lager) Fachkraft für Lagerlogistik	Musikinstrumente	Musikfachhändler/-in
	Logistiker/-in EFZ (mit Fachrichtung Lager)	Fachkraft für Lagerlogistik

Quelle: Verzeichnis der anerkannten Ausbildungsberufe 2022. URL: https://www.bibb.de/dienst/veroeffentlichungen/de/publication/show/17944

## Literatur

Autorengruppe Bildungsberichterstattung: Bildung in Deutschland 2020. Ein indikatorengestützter Bericht mit einer Analyse zu Bildung in einer digitalisierten Welt. Bielefeld 2020

Brahm, T.; Ertl, H.; Frommberger, D.: Berufliche Bildung für die Zukunft weiterentwickeln. Übergänge zwischen beruflicher und hochschulischer Bildung verbessern. In: BWP 51 (2022) 3, S. 43–46.

URL: www.bwp-zeitschrift.de/dienst/veroeffentlichungen/de/bwp.php/de/bwp/show/17983

KRIESI, I.; BONOLI, L.; GRØNNING, M.; HÄNNI, M.; NEUMANN, J.; SCHWERI, J.: Spannungsfelder in der Berufsbildung international und in der Schweiz - Entwicklungen, Herausforderungen und Potenziale (OBS EHB Trendbericht 5). Zollikofen 2022

LÖRZ, M.; NEUGEBAUER, M.: Durchlässigkeit zwischen FH und Uni am Übergang vom BA- zum MA-Studium. In: LÖRZ, M.; QUAST, H. (Hrsg.): Bildungs- und Berufsverläufe mit Bachelor und Master. Determinanten, Herausforderungen und Konsequenzen. Wiesbaden 2019, S. 129–155

SKBF-CSRE: Bildungsbericht Schweiz 2018. Aarau 2018