

Bildungsschema: Informatik und Mediamatik (ICT)

Übersicht: Wege nach der beruflichen Grundbildung

NACHDIPLOMAUSBILDUNGEN: NDS HF, CAS, DAS, MAS

FACHAUSBILDUNGEN UND KURSE	HÖHERE FACHPRÜFUNGEN (HFP)	HÖHERE FACHSCHULEN HF	FACHHOCHSCHULEN FH, UNI, ETH
<ul style="list-style-type: none"> - Certified Information Systems Auditor CISA - Computing Technology Industry Association CompTIA - European Computer Driving Licence ECDL - EXIN - Linux professional Institute - Projektmanagement: SIZ und VPZM - Schweizerisches Informatik-Zertifikat SIZ - Wirtschaftsinformatik AKAD 	<ul style="list-style-type: none"> - Experte/Expertin in Organisationsmanagement - ICT Manager/in - ICT Security Expert - Web Project Manager/in 	<p>Informatiker/in HF Vertiefungen</p> <ul style="list-style-type: none"> - Applikationsentwicklung - Systemtechnik - Technische Informatik <p>Wirtschaftsinformatiker/in HF</p> <p>Verwandt (Auswahl)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Betriebswirtschafter/in HF - Energie- und Umwelttechniker/in HF 	<p><u>FH mit Abschluss Bachelor (Auswahl)</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Data Science - Digital Engineering - Informatik (auch in Englisch) - Informatik Profilierung iCompetence - Information & Cyber Security - Informatik- und Kommunikationssysteme - Medizininformatik - Systemtechnik - Wirtschaftsinformatik <p><u>FH mit Abschluss Master:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Engineering Profil Data Science - User Experience Design & Data Visualization - Wirtschaftsinformatik <p>Uni/ETH mit Abschluss <u>Bachelor und Master:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Computer Science - Informatik - Wirtschaftsinformatik
	<p>BERUFSPRÜFUNGEN (BP)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Cyber Security Specialist - Digital Collaboration Specialist - ICT-Application Development Specialist - ICT-Platform Development Specialist - Spezialist/in in Unternehmensorganisation - Wirtschaftsinformatiker/in 		

BERUFLICHE GRUNDBILDUNG MIT EIDG. FÄHIGKEITSZEUGNIS EFZ
BERUFLICHE GRUNDBILDUNG MIT EIDG. BERUFSATTEST EBA

GYMNASIALE MATURITÄT,
FACHMATURITÄT,
BERUFSMATURITÄT

KURZ ERKLÄRT

Die **berufliche Grundbildung** gliedert sich in die zweijährigen beruflichen Grundbildungen mit eidgenössischem Berufsattest (EBA) und die drei- und vierjährigen beruflichen Grundbildungen mit eidgenössischem Fähigkeitszeugnis (EFZ). Sie zählen zusammen mit den allgemeinbildenden Schulen (Gymnasien, Fachmittelschulen) zur Sekundarstufe II.

Die **Berufsmaturität** kann während oder nach einer drei oder vierjährigen Grundbildung absolviert werden. Sie erlaubt in der Regel den Zugang zu einem Fachhochschulstudium im entsprechenden Berufsfeld.

Mit der **Passerelle** können Absolvierende einer Berufs- oder Fachmaturität nach einer Zusatzprüfung an einer schweizerischen Universität oder an einer Eidgenössischen Technischen Hochschule studieren.

Die **höhere Berufsbildung** umfasst den praktisch ausgerichteten Teil der Tertiärstufe und gliedert sich in die eidgenössischen Berufsprüfungen, die eidgenössischen höheren Fachprüfungen und die höheren Fachschulen.

Eidgenössische Berufsprüfungen (BP) schliessen mit einem eidgenössischen Fachausweis ab. Sie führen zu einer fachlichen Vertiefung oder Spezialisierung und zu Führungspositionen. Zulassung: EFZ oder gleichwertiger Abschluss und Berufserfahrung.

Wer die **Eidgenössische höhere Fachprüfung (HFP)** besteht, erhält ein eidgenössisches Diplom. Zulassung: EFZ oder gleichwertiger Abschluss, Berufserfahrung und je nach Prüfung eidgenössischer Fachausweis.

Höhere Fachschulen HF werden mit einem eidgenössisch anerkannten Diplom mit Zusatz „HF“ abgeschlossen. Eidgenössisch geregelt sind sowohl die Ausbildung wie auch die Prüfung. Zulassung: EFZ oder gleichwertiger Abschluss und Berufserfahrung.

Fachhochschulen FH werden nach dem Bologna-System abgeschlossen (Bachelor, Master). Zulassung: EFZ mit Berufsmaturität oder Fachmaturität und gymnasiale Maturität mit Zusatzqualifikationen.

Universitäten und Eidgenössische Technische Hochschulen ETH werden ebenfalls nach dem Bologna-System abgeschlossen (Bachelor, Master). Zulassung: gymnasiale Maturität oder Berufsmaturität/Fachmaturität mit Passerelle.