

Berufliche Grundbildung
#baue_deine_zukunft

Der Weg zum eidgenössischen Fähigkeitszeugnis – die clevere Alternative

Berufslehre und schulische Grundbildung – der Unterschied

Eines vorweg: Beide Wege führen zu einem eidgenössisch anerkannten Abschluss. Bei einer klassischen Berufslehre gehst du ein bis zwei Tage zur Schule und arbeitest den Rest der Woche in deinem Lehrbetrieb. Bei WISS besteht deine Ausbildung **erst aus einem schulischen Teil und direkt im Anschluss aus einem Praktikum**. So erarbeitest du dir zu Beginn eine breite und stabile Basis an Fachwissen, das du anschliessend im Praktikum einsetzen und vertiefen kannst.

Folgende Ausbildungen mit eidgenössischem Fähigkeitszeugnis kannst du bei WISS absolvieren:

- ICT-Fachmann/ICT-Fachfrau EFZ
- Informatiker/in EFZ Fachrichtung Plattformentwicklung
- Informatiker/in EFZ Fachrichtung Applikationsentwicklung

Für Berufsumsteiger und Berufsumsteigerinnen

Hast du bereits eine Berufslehre abgeschlossen und möchtest in die Informatikbranche einsteigen? Dann kannst du eine verkürzte Ausbildung zum Informatiker EFZ oder zur Informatikerin EFZ machen:

- Informatiker/in EFZ Fachrichtung Plattformentwicklung / Systemtechnik für Berufsumsteigende
- Informatiker/in EFZ Fachrichtung Applikationsentwicklung für Berufsumsteigende

Vorbereitungsjahr Informatik

Wenn du noch unentschlossen bist oder eine Möglichkeit zur Überbrückung der Zeit bis zu einer Lehre suchst, könnte dich unser Vorbereitungsjahr Informatik interessieren. Hier erhältst du neben der schulischen Ausbildung einen vertieften Einblick in die ICT-Welt. Mit diesem Zwischenjahr bist du optimal auf eine spätere Ausbildung vorbereitet – egal, ob das die Informatik, eine kaufmännische oder auch eine technische Lehre sein wird.

Berufsmatura

Auch bei WISS kannst du deine Ausbildung mit einer Berufsmatura kombinieren und ermöglichst dir damit ein späteres Studium an der Fachhochschule. Dieses Angebot steht dir zur Verfügung, wenn du deine Ausbildung in Zürich machst.

Entdecke deine Möglichkeiten im Detail auf den nächsten Seiten.

Informatik – ein spannender Beruf

Gut ausgebildete Fach- und Führungskräfte sind das A und O für die Schweizer Wirtschaft. Sie sind die Grundlage für ein wettbewerbsfähiges Land, wie die Schweiz eines ist. Unsere Wirtschaft braucht bis zu 100'000 neue ICT-Fachkräfte. Teilst du unsere Begeisterung für alle Möglichkeiten, die uns die Informatikwelt bietet? Dann freuen wir uns, mit dir den Weg einzuschlagen!

Kaum ein Lebensbereich kommt heute ohne Informatik aus. Dir stehen zahlreiche Möglichkeiten und Karrierechancen offen. Als Informatiker/in kommst du mit den unterschiedlichsten Personen auf allen Ebenen eines Unternehmens in Kontakt. Du bist Dreh- und Angelpunkt jeder Veränderung und befindest dich mittendrin.

Hier nur einige der Bereiche, in denen du als Informatiker/in tätig sein könntest:

- Neue Einkaufskonzepte funktionieren dank durchgängigen technischen Verbindungen – du schaffst die Verbindungen für alle, die im Laden einen QR-Code scannen und die Waren online bezahlen wollen – und im Lager wird gleich nachbestellt!
- Zahlreiche Aufgaben warten auf dich, damit die Zukunft unserer Mobilität elektrisch und damit umweltfreundlich wird.
- Du bist allen Hackern einen Schritt voraus und schützt dein Unternehmen und seine Kunden vor böswilligen Angriffen!
- Du sorgst dafür, dass das Smartphone tadellos funktioniert und alle Informationen des Geschäfts via Cloud verfügbar sind.
- Im Smarthome sorgst du für reibungslose Funktionalität, z. B. bei Klimasteuerungen, Lichtsteuerungen oder Soundsystemen oder bei der Einbruchssicherung – IoT (Internet of Things) in seiner puren Form!
- Und wusstest du, dass du als Informatiker/in eine wichtige Rolle in der Medizinbranche spielst? Geräte für Analysen oder Operationen entwickeln ist nicht nur spannend, sondern lebensrettend.
- Programmierst du gerne Games? Gestaltest du mit Liebe Landschaften für die VR-Welt (Virtual Reality)?
- Wusstest du, dass es Laufschuhe mit Leistungssensorik gibt? Ein cooles Tummelfeld für alle kreativen Informatiker/innen!



Lernwerkstatt und Praktikum – theoretisches Wissen in die Praxis umsetzen

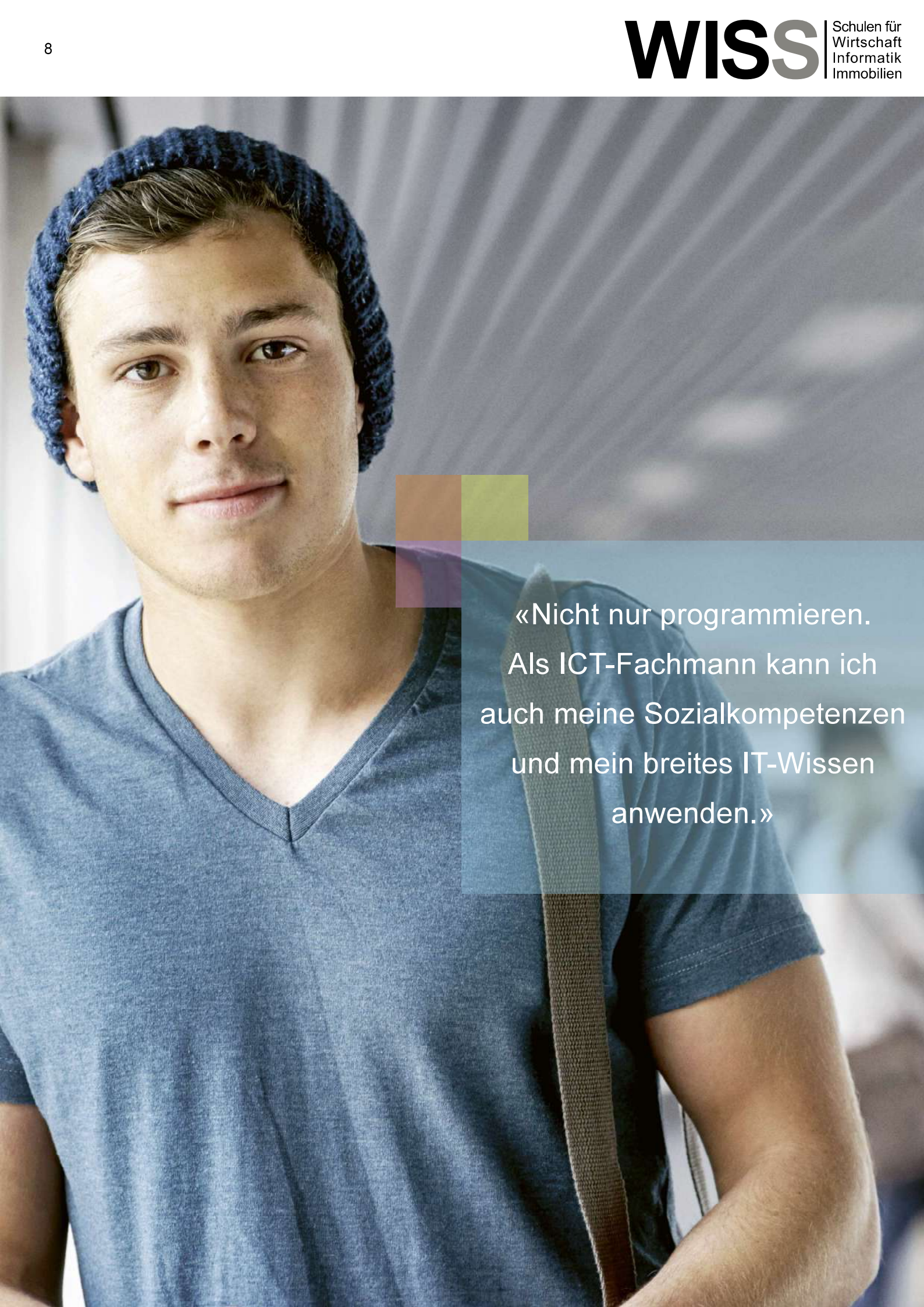
WISS begleitet dich beim Start in die Praxis: Bei uns kannst du diverse **Informatik-Ausbildungen auf schulischem Weg absolvieren**. Im Gegensatz zur klassischen Lehre bedeutet dies, dass du zuerst den theoretischen und damit schulischen Teil absolvierst und im Anschluss ein Praktikum machst. Das erleichtert dir den Einstieg in die Berufswelt und ermöglicht es dir, dich jeweils voll auf Theorie oder Praxis zu konzentrieren.

- Abschluss mit Brief und Siegel: Du schliesst deine Ausbildung mit einem eidgenössischen Abschluss EFZ ab.
- Du vereinfachst dir den Einstieg ins Berufsleben: Erst besuchst du die Schule, dann konzentrierst du dich auf die Anwendung im Praktikum.
- Bei uns lernst du «hands-on»: Unsere Labore entsprechen den aktuellsten Standards.
- Wir unterstützen dich aktiv bei der Suche nach einer Praktikumsstelle: Du wendest dein Wissen aus der Ausbildung in der Praxis richtig und effizient an. Darauf legen wir bei WISS allergrössten Wert.

Entscheide dich für einen Beruf mit Zukunft – wir freuen uns, dich kennenzulernen!

Mit aktuell rund 1500 aktiven Lernenden und Studierenden ist WISS eines der führenden Institute für Berufsbildung in den Bereichen Wirtschaft, Informatik und Immobilien. Von der beruflichen Grundbildung bis zur höheren Berufsbildung legen wir den Fokus auf die **digitalen Herausforderungen** der Zukunft. Bei uns findest du die spannende und faszinierende Welt der Informatik. Hand in Hand unterstützen wir so eine praxisorientierte, zielführende Ausbildung der Lernenden.

- Du lernst am Puls der Zeit: WISS sorgt für topaktuelle Lerninhalte.
- Du bist wichtig: Wir kennen uns beim Namen, sind immer im Austausch mit dir und begleiten dich in der gesamten Zeit deiner Ausbildung.
- Wir begleiten dich auf deinem Weg ins Berufsleben: Bei uns lernst du auch, wie du dich professionell bewirbst.



«Nicht nur programmieren.
Als ICT-Fachmann kann ich
auch meine Sozialkompetenzen
und mein breites IT-Wissen
anwenden.»

ICT-Fachmann/ICT-Fachfrau EFZ

DAUER: 6 SEMESTER

(2 Semester Vollzeitunterricht, 4 Semester Praktikum)

START: JEWEILS MITTE AUGUST

Diesen Informatikberuf kannst du auch mit einem Sekundarschule-B-Abschluss erlernen.

Spitzenarbeit als Generalist/in

Als ICT-Fachmann/ICT-Fachfrau bist du überall da gefragt, wo es um Digitalisierung geht. Du kennst dich mit der breiten Welt von Informatikgeräten aus und stellst sicher, dass alles reibungslos funktioniert. Dank deiner breiten Grundbildung in Informations- und Kommunikationstechnik (ICT) kannst du Hard- und Software installieren und in Betrieb nehmen, Benutzer beraten und unterstützen, Störungen und Probleme beheben sowie Software- und Hardwarefragen im Supportbereich beantworten.

Ein junges und attraktives Berufsbild

Diese Ausbildung schafft eine breite allgemeine Basis für die Arbeit in der ICT-Welt. Einen Abschluss als ICT-Fachmann EFZ/ICT-Fachfrau EFZ kannst du seit 2018 erlangen.

Die Anforderungen

- Du brauchst mindestens einen Abschluss der Sekundarschule B.
- Wenn du dich bereits mit Computern auskennst und Freude an Möglichkeiten von heute und morgen hast, ist das toll, aber keine Voraussetzung!
- Gute Deutschkenntnisse in Wort und Schrift sind wichtig, du musst im Support viel schreiben.
- Ein wenig Englisch ist von Vorteil, da viele Fachbegriffe und Anwendungen in englischer Sprache gehalten sind.
- Du bist eine kommunikative Person und magst den Umgang mit Menschen.
- Du bist motiviert und bereit, dich auch in komplexe Zusammenhänge einzudenken.

Deine Zukunft

Als Generalist/in stehen dir nach deinem Abschluss jegliche Richtungen der Informatik offen.



«IT is the new KV.
Als Plattformentwicklerin steht
mir die Welt offen.
Von Raumfahrt über Umwelt-
technologie bis Mobilität ...
Ich entwickle die Zukunft.»

Informatiker/in EFZ Fachrichtung Plattformentwicklung*

DAUER: 8 SEMESTER

(4 Semester Vollzeitunterricht, 4 Semester Praktikum)

START: JEWEILS MITTE AUGUST

In Zürich auch mit Berufsmatura möglich

Reibungslose ICT-Infrastrukturen sicherstellen und vor Hackern schützen

In der Fachrichtung Plattformentwicklung sorgst du für eine reibungslose IT-Infrastruktur und den Schutz vor Cyberangriffen. Du planst ICT-Plattformen, verbindest Computer, Drucker und Maschinen in Netzwerken und Clouds und sorgst für die technische Kommunikation unter allen Endgeräten. Die Installation und Konfiguration von Betriebssystemen, Anwendungsprogrammen und Cloudsystemen gehört zu deiner täglichen Arbeit. Die Tätigkeiten sind vielseitig und anspruchsvoll, daher arbeitest du sauber und genau. Du bist auch für die Führung von Betriebs- und Wartungsdokumenten zuständig, planst Backup- und Restore-Systeme für den produktiven Betrieb und gibst sie frei.

Das solltest du für diese Ausbildung mitbringen

- Du verfügst über einen guten Abschluss der Sekundarschule oder hast die Matura abgeschlossen.
- Du interessierst dich für technische Trends und kennst dich mit der Anwendung von Computern aus.
- Gute Noten hast du auch in Deutsch.
- Ein wenig Englisch ist von Vorteil, da viele Fachbegriffe und Anwendungen in englischer Sprache gehalten sind.
- Du bist eine kommunikative Person und magst den Umgang mit Menschen.
- Du bist motiviert und bereit, dich auch in komplexe Zusammenhänge einzudenken.
- Du bist bereit, etwas zu lernen und auch die entsprechende Zeit zu investieren.

Deine Zukunftschancen

In der heutigen Zeit ist die reibungslose Funktionalität von Geräten sowie die Verbindung untereinander von zentraler Bedeutung. Entsprechend sind deine Einsatzmöglichkeiten vielseitig! Deine Fähigkeiten sind in der Industrie, in der öffentlichen Verwaltung oder einem Dienstleistungs- oder Gewerbebetrieb gefragt. Die Technologie entwickelt sich laufend weiter, und täglich kommen Innovationen und Neuerungen auf den Markt. Daher ist es wichtig, dass du dich auch nach deiner Ausbildung weiterbildest, um up to date zu bleiben.

* Mit der Bildungsverordnung 2021 wurde bei der Ausbildung die Fachrichtung Systemtechnik durch die neue Fachrichtung Plattformentwicklung abgelöst.



«Als Applikationsentwickler
gestalte ich unser tägliches
Leben und die Interaktion mit
digitalen Dienstleistungen,
von Virtual Reality bis IoT.»

Informatiker/in EFZ Fachrichtung Applikationsentwicklung

DAUER: 8 SEMESTER

(4 Semester Vollzeitunterricht, 4 Semester Praktikum)

START: JEWEILS MITTE AUGUST

In Zürich auch mit Berufsmatura möglich

Neue Applikationen von A bis Z entwickeln

Applikationen kommen in den unterschiedlichsten Branchen und Situationen zum Einsatz. Ob in der Freizeit- und Unterhaltungsbranche, beim E-Banking, in der Logistik oder in der Finanzwelt: Als Applikationsentwickler/in begleitest du Projekte von A bis Z. Vom Entstehen der ersten Idee bis zum fertigen Produkt bist du auf allen Stufen des Projektablaufs involviert. Im Zentrum deiner Arbeit steht dabei die Entwicklung von Programmen. Du lernst in dieser Ausbildung, aus Ideen fertige und vor allem funktionierende Lösungen zu erarbeiten.

Das solltest du für diese Ausbildung mitbringen

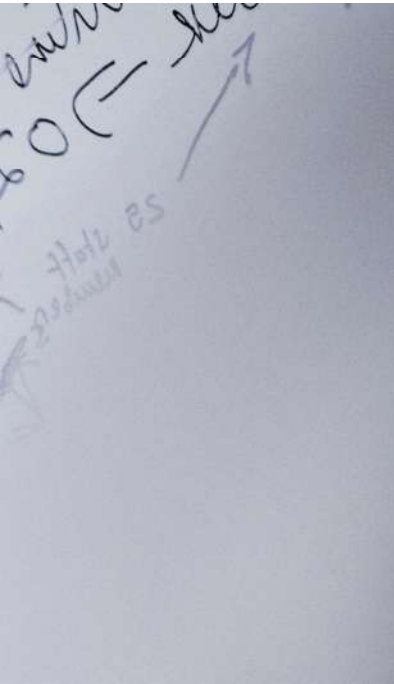
- Du verfügst über einen guten Abschluss der Sekundarschule oder hast die Matura abgeschlossen.
- Du interessierst dich für technische Trends und kennst dich mit der Anwendung von Computern aus.
- Gute Noten hast du auch in Deutsch.
- Ein wenig Englisch ist von Vorteil, da viele Fachbegriffe und Anwendungen in englischer Sprache gehalten sind.
- Du bist eine kommunikative Person und magst den Umgang mit Menschen.
- Du bist motiviert und bereit, dich auch in komplexe Zusammenhänge einzudenken.
- Du bist bereit, etwas zu lernen und auch entsprechend Zeit zu investieren.

Deine Zukunftschancen

In allen beruflichen und privaten Lebenslagen sind Applikationen mittlerweile praktische Helfer für die Erledigung der vielfältigsten Aufgaben. Täglich erleben wir Innovationen, und unsere Bedürfnisse an eine schnelle und einfache Erledigung wandeln sich. Deine Einsatzmöglichkeiten sind in allen Branchen gefragt, und du kannst einen Beruf entsprechend deinen Interessen und Talenten in Industrie, Dienstleistung oder Handel ausüben.



«Durchstarten mit IT.
Arbeiten und gleichzeitig eine
zukunftssichere Ausbildung
machen. Das verstehe ich unter
'meine Zukunft in die Hand
nehmen'.»



Informatiker/in EFZ Fachrichtung Plattformentwicklung/Systemtechnik, Applikationsentwicklung für Berufsumsteigende*

DAUER: 4 ODER 6 SEMESTER

(2 bzw. 3 Semester Vollzeitunterricht, 2 bzw. 3 Semester Praktikum)

START: JEWEILS MITTE AUGUST

Du profitierst von einer verkürzten Ausbildung und kannst weiterhin arbeiten.

Informatiker/in als zusätzlichen Beruf erlernen

Mit diesem Lehrgang kannst du als Berufsumsteiger/in auf dem zweiten Bildungsweg den Beruf Informatiker/in erlernen. Dabei kannst du zwischen den beiden Fachrichtungen Applikations- und Plattformentwicklung wählen. Im ersten Ausbildungsjahr besuchst du während drei Tagen pro Woche den Unterricht bei WISS und arbeitest nebenher mit einem Pensum von bis zu 60 Prozent. Das erste Schuljahr besteht aus ca. 39 Wochen Unterricht und zwei Projektwochen. Im zweiten Jahr absolvierst du ein Vollzeitpraktikum im Informatikbereich und besuchst jeweils samstags weiterhin die Schule. Ideal, denn du kannst gleichzeitig zu deiner Ausbildung weiterhin arbeiten.

Das solltest du für diese Ausbildung mitbringen

- Du verfügst über einen guten Abschluss der Sekundarschule oder hast die Matura abgeschlossen.
- Du interessierst dich für technische Trends und kennst dich mit der Anwendung von Computern aus.
- Deine Noten im Fach Mathematik sind gut, denn als Informatiker/in hast du oft mit Zahlen zu tun und musst Statistiken korrekt lesen können.
- Gute Noten hast du auch in Deutsch.
- Ein wenig Englisch ist von Vorteil, da viele Fachbegriffe und Anwendungen in englischer Sprache gehalten sind.
- Du bist eine kommunikative Person und magst den Umgang mit Menschen.
- Du bist motiviert und bereit, dich auch in komplexe Zusammenhänge einzudenken.
- Du bist bereit, etwas zu lernen und auch entsprechend Zeit zu investieren.

Deine Zukunftschancen

Egal, für welche Fachrichtung du dich entscheidest; deine Fähigkeiten als Informatiker/in kannst du in allen Branchen einsetzen. Durch deine Erfahrungen, die du aus deiner ersten Lehre mit einbringst, bist du eine gefragte Person und hast erst noch unter Beweis gestellt, dass du bereit bist, viel Einsatz zu bringen. Deine bereits vorhandenen Branchenkenntnisse der ersten Ausbildung kannst du als Informatiker/in zu einem späteren Zeitpunkt hervorragend einsetzen.

* Plattformentwicklung und Systemtechnik entsprechen derselben Fachrichtung. Diese Grundbildung wurde mit der Bildungsverordnung 2021 umbenannt.



«Schnuppern, aber richtig.
Mit der richtigen Vorbereitung
kann ich auch die richtige
Entscheidung treffen. Schliesslich
ist es meine Zukunft.»



Vorbereitungsjahr Informatik

DAUER: 2 SEMESTER

(Vollzeitunterricht)

START: JEWEILS MITTE AUGUST

Du kannst die Berufe in der Informatik erst besser kennenlernen, bevor du dich entscheidest.

Einblick in die Informatikbranche erhalten

Bist du noch nicht sicher, welchen Beruf du erlernen möchtest? Gib dir mehr Zeit und nutze diese, um eine der entscheidendsten Fähigkeiten der Zukunft zu erlangen: Das Vorbereitungsjahr Informatik ist eine hervorragende Alternative zu einem allgemeinen 10. Schuljahr. Es gibt dir einen Einblick in die Berufe der Informatikbranche, damit du dich für die passende Lehre entscheiden kannst. Auch wenn du deine Berufslehre abgebrochen hast oder deine Suche nach einer Lehrstelle bisher erfolglos war, bietet dir das Vorbereitungsjahr Informatik eine sinnvolle Alternative zur Überbrückung. Du repetierst und vertiefst die Schulkenntnisse aus der Oberstufe und eignest dir wichtige IT-Grundlagen an.

Am Ende der Ausbildung kannst du Folgendes vorweisen:

- Sehr gute Kompetenzen bei Office-Anwendungen inkl. des international anerkannten MOS-Zertifikats (fakultativ)
- Gute Grundkenntnisse von Betriebssystemen
- Gute Grundkenntnisse in der Programmierung
- Gefestigte Kenntnisse des Schulstoffs Mathematik und Deutsch
- Gut vorbereitet für die Bewerbung auf Lehrstellen (Bewerbungstraining)
- Gute bis sehr gute Englischkenntnisse
- Gute Sozialkompetenz

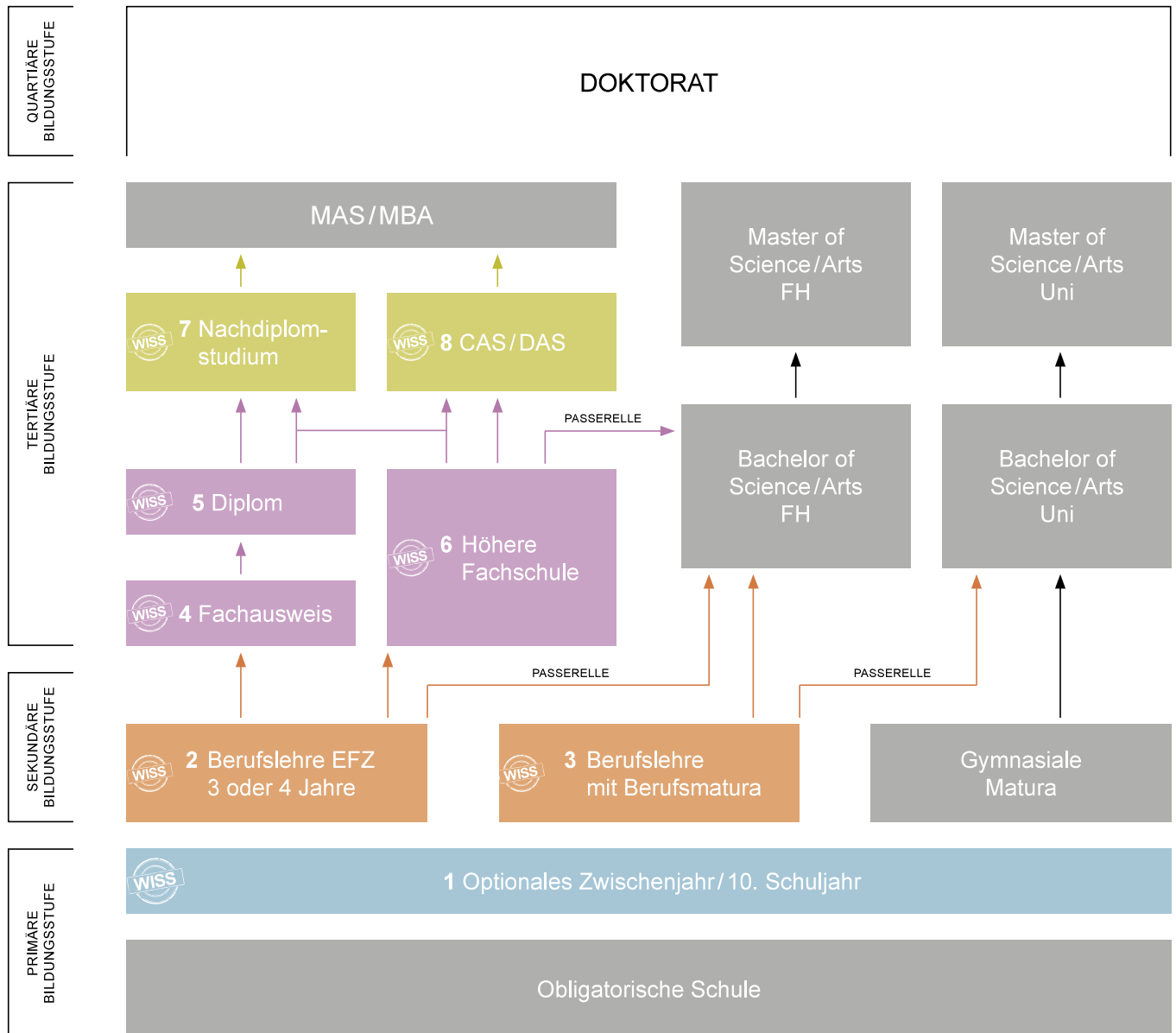
Das solltest du für diese Ausbildung mitbringen

- Du interessierst dich für technische Trends und kennst dich mit der Anwendung von Computern aus.
- Du bist eine kommunikative Person und magst den Umgang mit Menschen.
- Du bist motiviert und bereit, dich auch in komplexe Zusammenhänge einzudenken.

Deine Zukunftschancen

Mit diesem Vorbereitungsjahr gelingt dir ein guter Einstieg in die Ausbildung zum/zur ICT-Fachmann/ICT-Fachfrau EFZ oder Informatiker/in EFZ. Wenn du dich für einen anderen Berufsweg entscheidest, nimmst du neben einem vertieften Allgemeinwissen viel nützliches Informatikwissen mit – das ist in jedem Beruf von Vorteil!

Bildungslandschaft der Schweiz



WISS – gemeinsam bilden wir die Zukunft!

Wie weiter nach deinem Abschluss:

Deine künftigen Aus- und Weiterbildungsmöglichkeiten sind so vielfältig wie die Welt der Informatik. Bei WISS kannst du dir dank den modular aufgebauten Studiengängen ein individuelles Profil aneignen und dich entlang deinen Interessen und Fähigkeiten weiterentwickeln.

- 1 Vorbereitungsjahr Informatik
- 2 ICT-Fachmann/ICT-Fachfrau
Informatiker/in EFZ Fachrichtungen Plattform- oder Applikationsentwicklung
Informatiker/in EFZ Fachrichtungen Plattform- oder Applikationsentwicklung
für Berufsumsteigende
- 3 Berufsmatura als Ergänzung zum EFZ
- 4 Wirtschaftsinformatiker/in mit eidg. Fachausweis
System- und Netzwerktechniker/in mit eidg. Fachausweis
Cyber Security Specialist mit eidg. Fachausweis
- 5 Eidg. dipl. ICT-Manager
- 6 Dipl. Wirtschaftsinformatiker/in HF
Dipl. Techniker/in HF Fachrichtung Informatik
Dipl. Techniker/in HF Fachrichtung Unternehmensprozesse
Dipl. Betriebswirtschaftler/in
- 7 Dipl. Head of Agile Projectmanagement NDS HF
Dipl. Head of IT Security and Risk Management NDS HF
Dipl. Head of Digital Transformation NDS HF
- 8 Certificate of Advanced Studies oder Diploma of Advanced Studies: integrale akademische Weiterbildung in allen WISS-Studiengängen der höheren Fachschule

WISS ist ein Unternehmen der Kalaidos Bildungsgruppe. Dir stehen **vielfältige Aus- und Weiterbildungsmöglichkeiten** zur Auswahl. Du siehst, mit deiner Ausbildung bei WISS schaffst du dir eine solide Grundlage für eine erfolgreiche Berufskarriere!