



Die Schweizer Schule für  
Technik und Management

**INFORMATIKER/-IN EFZ  
BERUFSAUSBILDUNG  
MIT EIDG. FÄHIGKEITSZEUGNIS**

# INFORMATIKER/-IN

## BERUFSAUSBILDUNG MIT EIDG. FÄHIGKEITSZEUGNIS

«Informatiker/-innen sind kreative Menschen, die als Problemlöser unsere Zukunft aktiv mitgestalten.»

Philippe Martin-Betz  
Fachgruppenleiter Informatiker/-in EFZ

### IHRE ANSPRECHPARTNER



**Philippe Martin-Betz**  
Fachgruppenleiter Informatiker/-in EFZ  
philippe.martin@ibz.ipso.ch  
+41 58 100 25 14

**Renate Weibel**  
Sachbearbeiterin  
renate.weibel@ibz.ipso.ch  
+41 58 100 25 09

**IBZ Schulen AG**  
Zentralsekretariat  
Tellstrasse 4 | CH-5000 Aarau  
+41 58 100 25 00 | info@ibz.ipso.ch | ibz.ch

Ohne Informatik geht nichts mehr. Telefone und Computer, Haushaltgeräte, Billettautomaten und Steuerungsanlagen, Autos, Medizin und Energiewirtschaft – überall sind Informations- und Kommunikationstechnologien im Spiel. Als Informatikerin oder Informatiker bauen Sie Netzwerke auf und entwickeln Programme. Sie kennen sich bestens aus mit Hard- und Software und sorgen dafür, dass Anwender reibungslos, schnell und sicher arbeiten können.

### Vertiefungsrichtung Systemtechnik

Wer die Vertiefungsrichtung Systemtechnik wählt, legt den Schwerpunkt auf den Aufbau und die Administration von Netzwerken. Systemtechniker/-innen installieren PCs, Drucker und Server, konfigurieren diese und sorgen für Sicherheit und Stabilität.

### Vertiefungsrichtung

#### Applikationsentwicklung

Die Vertiefungsrichtung Applikationsentwicklung richtet sich an alle, die gerne Software-Lösungen entwickeln und programmieren. Eine sorgfältige Analyse der Kundenbedürfnisse gehört hier ebenso dazu wie ausführliche Tests, eine saubere Dokumentation sowie die Schulung der Anwender.

Das IBZ Ausbildungskonzept kombiniert 2 Jahre schulische Ausbildung mit einem zweijährigen Praktikum in Industrie oder Wirtschaft. Durch die in den ersten beiden Jahren erworbenen Kenntnissen sind Sie in der Arbeitswelt gesucht als Praktikant/-in und können bereits anspruchsvollere Aufgaben übernehmen.

Nach den erfolgreich absolvierten Abschlussprüfungen haben Sie das eidgenössische Fähigkeitszeugnis (EFZ) Informatiker/-in in der Tasche und sind optimal gerüstet für den Einstieg in die Informatikwelt und das Berufsleben.

### INFOABENDE

Alle Termine und Anmeldung für Infoabende [ibz.ch](http://ibz.ch)

# DAS WICHTIGSTE AUF EINEN BLICK

## IHR NUTZEN

- ▲ Sie erwerben in den ersten zwei Jahren die notwendigen Grundlagen, damit Sie im Praktikum sofort auch anspruchsvollere Aufgaben übernehmen können.
- ▲ Sie verfügen nach Ausbildungsabschluss mit dem EFZ bereits über fundierte Praxiserfahrung.
- ▲ Sie können Ihre Ausbildung in Ruhe absolvieren, da sich Schule und Betrieb nicht konkurrenzieren.
- ▲ Sie erwerben nicht nur Fachkenntnisse, sondern schulen auch Ihre Sozial-, Selbst- und Methodenkompetenz.
- ▲ Als Informatiker/-in sind Sie höchst gefragt auf dem Markt, denn mittelfristig fehlen kompetente Fachleute.
- ▲ Mit dem EFZ als Informatiker/-in verfügen Sie über eine ausgezeichnete Basis, um sich je nach Interesse weiterzubilden, sei dies mit Fachausweisen, Diplomen an einer höheren Fachschule oder Fachhochschule.

## ECKDATEN

**Ausbildungsstart**  
Jeweils im August

**Ausbildungsdauer**  
4 Jahre: 2 Jahre Unterricht und 2 Jahre Praktikum

**Unterrichtszeiten**  
Montag bis Freitag  
08.00 – 12.00 Uhr  
13.00 – 17.00 Uhr

**Unterrichtsorte**  
Aarau | Basel | Bern | Zug | Zürich

**Anmeldung**  
Anmeldeformular und weitere Informationen unter [ibz.ch](http://ibz.ch)

## KOSTEN

<b>Schulgeld brutto</b>		
<b>pro Monat (für 48 Monate) je</b>	CHF	990.–
Einschreibgebühr (einmalig)	CHF	250.–

Die Kosten für die überbetrieblichen Kurse (ÜK) im 1. und 2. Ausbildungsjahr betragen je CHF 4'000.–. Die IBZ übernimmt die Vorfinanzierung und erhält im 3. und 4. Ausbildungsjahr eine Rückerstattung dieser Kosten durch den Praktikumsbetrieb. Bei vorzeitigem Abbruch der Ausbildung muss der / die Lernende bzw. die gesetzliche Vertretung diese Kosten an die IBZ zurückerstatten.

Die Lehrmittel und ein Laptop mit Office 365 sind für die Ausbildungszeit im Schulgeld inbegriffen.

## ANMELDUNG

Wer sich für einen Ausbildungsplatz zum/zur Informatiker/-in EFZ bei der IBZ interessiert, muss ein vollständiges Bewerbungsdossier einreichen. Dieses wird geprüft und bei positiver Beurteilung wird der/die Bewerber/-in zu einem persönlichen Interview mit anschliessendem Eintrittstest eingeladen. Danach erfolgt die abschliessende Beurteilung, die zum Entscheid über die Aufnahme oder Nichtaufnahme in die Ausbildung führt.

Das Anmeldeformular und weitere Informationen zum Bewerbungsprozess finden Sie im Internet unter [ibz.ch](http://ibz.ch).

## VORAUSSETZUNGEN

- ▲ Obligatorische Schulzeit absolviert
- ▲ Gute Leistungen in naturwissenschaftlichen Fächern, insbesondere in Mathematik
- ▲ Gute Englischkenntnisse
- ▲ Logisch-abstraktes Denkvermögen
- ▲ Räumliches Vorstellungsvermögen
- ▲ Konzentrationsfähigkeit
- ▲ Rasche Auffassungsgabe
- ▲ Teamfähigkeit
- ▲ Systematische Arbeitsweise

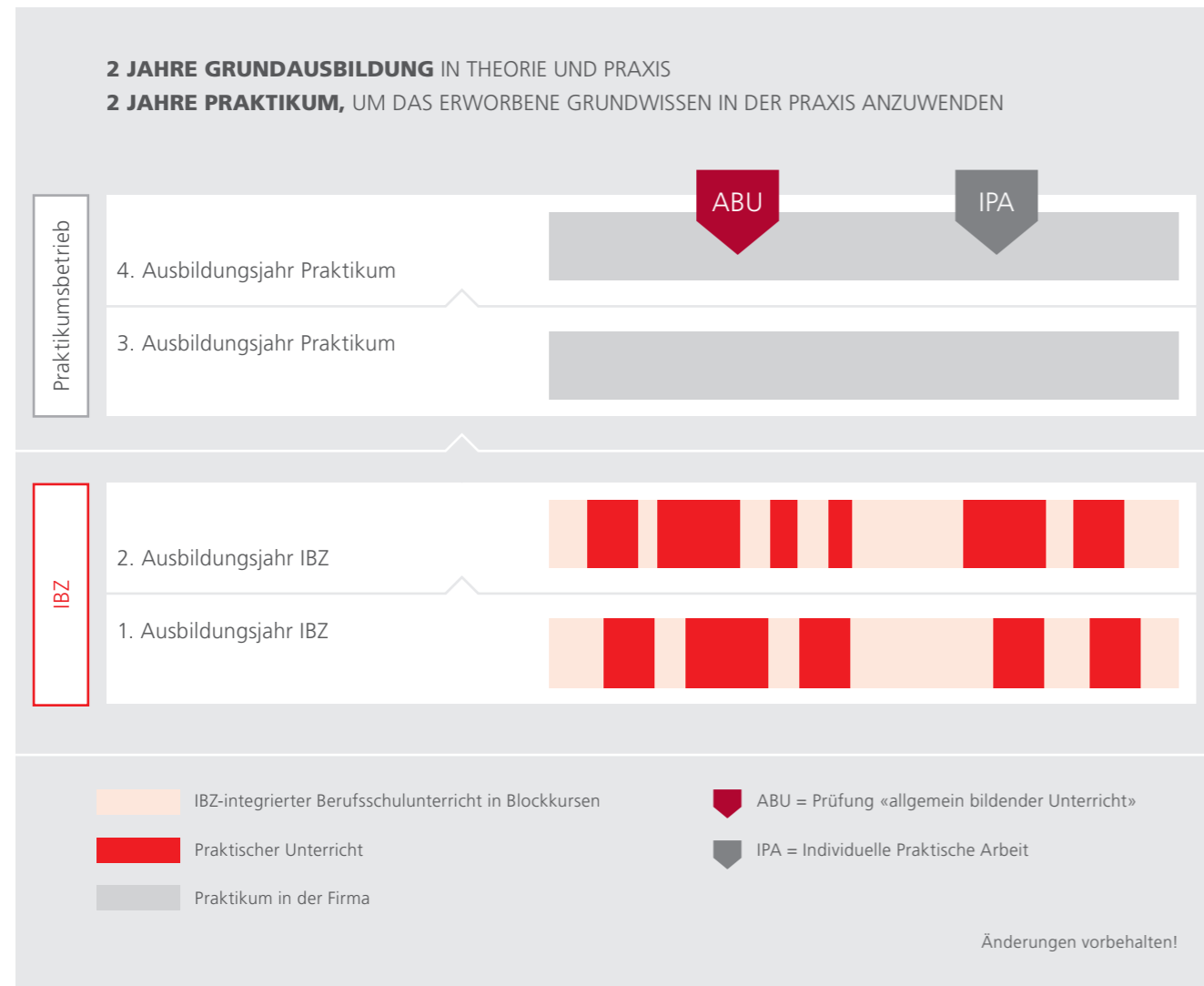
## QUALIFIKATIONSVERFAHREN

Das Staatssekretariat für Bildung, Forschung und Innovation (SBFI) verordnet Vorgaben und Abläufe für das Erlangen des eidgenössischen Fähigkeitszeugnisses EFZ.

Die Kantone sind für das Qualifikationsverfahren zuständig und tragen die Verantwortung für die Durchführung der IPA (Individuelle Praktische Arbeit), welche im Praktikumsbetrieb durchgeführt wird.

# DAS AUSBILDUNGSKONZEPT 2 + 2 BEI DER IBZ

- Das IBZ Ausbildungskonzept kombiniert 2 Jahre schulische Ausbildung mit einem zweijährigen Praktikum in Industrie oder Wirtschaft. Auch in der schulischen Ausbildung wird auf einen hohen Praxisbezug geachtet mit verschiedenen Einführungskursen, Workshops und Praktikas.
- Die Ausbildung orientiert sich an den Vorgaben des SBFI sowie am Modulbaukasten von ICT Berufsbildung Schweiz.
- Die ersten 2 Jahre legen das theoretische und praktische Fundament. Sie besuchen dazu die IBZ Schule an Ihrem gewünschten Standort.
- Im 3. und 4. Ausbildungsjahr arbeiten Sie 100% in einem Praktikumsbetrieb in der Region, den Sie mit Unterstützung der IBZ suchen. Während dieser Zeit erhalten Sie einen Praktikumslohn. Die Lohnempfehlung liegt aktuell bei ca. CHF 1'000.– für das 3. bzw. ca. CHF 1'400.– für das 4. Ausbildungsjahr.
- Die überbetrieblichen Kurse (ÜK) sowie die Prüfungen des allgemein bildenden Unterrichts (ABU) werden an der IBZ durchgeführt.
- Nach erfolgreich absolvierten Abschlussprüfungen erhalten Sie das eidgenössische Fähigkeitszeugnis Informatiker/-in.



# IPSO BILDUNG

Die IBZ ist Teil der ipso Bildung, der bedeutendsten Anbieterin privater Bildung in der Nordwestschweiz und eine der führenden Bildungsgruppen der Deutschschweiz.

ipso Bildung heisst **142 Jahre** Bildungsgeschichte und -vielfalt. Dahinter stehen gestern wie heute Unternehmergeist sowie persönliches Engagement und Verantwortung der Eigentümer. Alle Schulen wurden durch inspirierte und überzeugte Bildungsunternehmer gegründet und etabliert.

ipso Bildung bietet gemeinsam über **120 verschiedene Bildungsprogramme** in den Bereichen Wirtschaft, Sprachen, Informatik, Technik, Gesundheit und Management. Dieses Bildungsportfolio gehört somit zu den umfassendsten in der privaten Schweizer Bildung.

ipso Bildung vertrauen über **5000 Lernende und Studierende** in Aus- oder Weiterbildung. Die Jüngsten sind gerade mal zwei Jahre alt, die ältesten Studierenden stehen bereits in der zweiten Hälfte ihres Berufslebens.

ipso Bildung beschäftigt an ihren **elf Deutschschweizer Standorten** über **1000 Lehrpersonen und Dozierende**. Diese engagieren sich dabei in unterschiedlichen Pensen, sei es als qualifizierte Experten aus der Praxis im Nebenamt oder als Lehrpersonen im Vollzeitpensum.

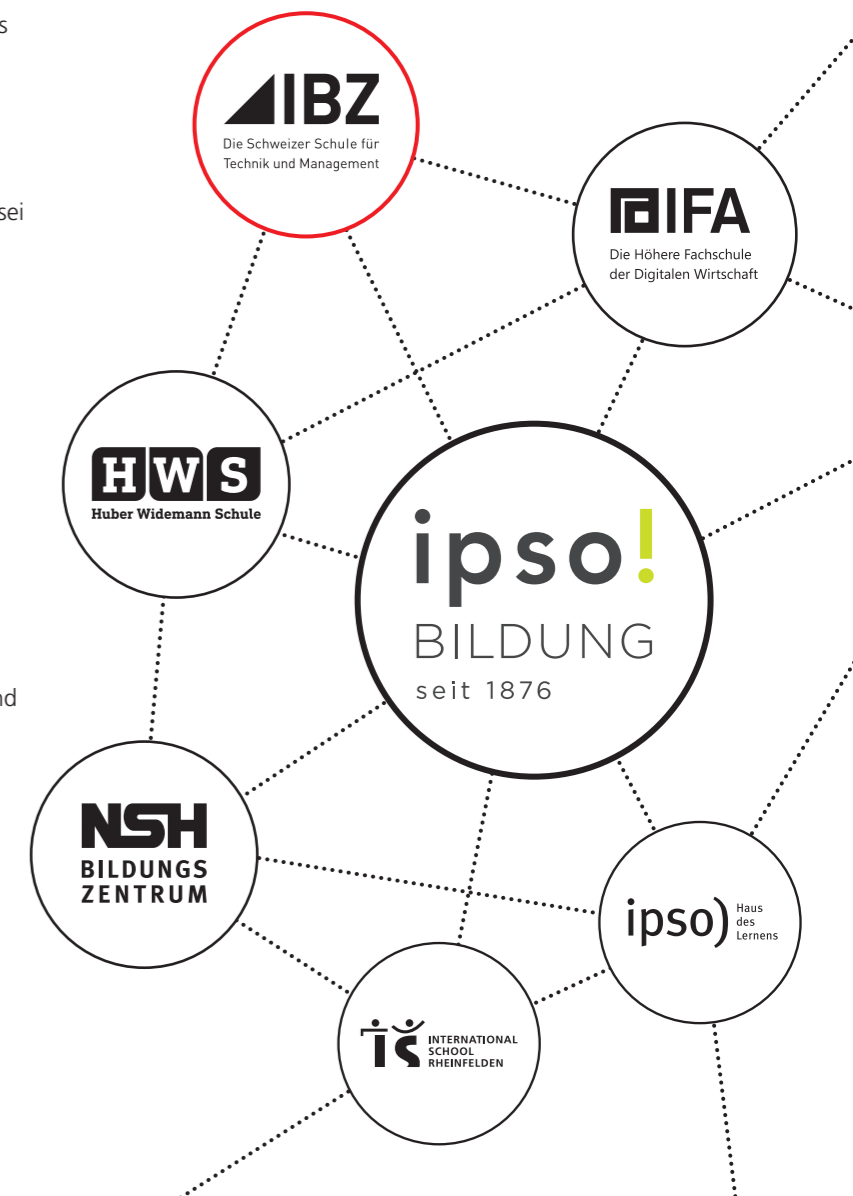
ipso Bildung pflegt über **2300 Bildungspartnerschaften** mit Unternehmen verschiedener Grösse sowie mit Berufsverbänden und Ämtern aus der ganzen Deutschschweiz. Für diese ist ipso Bildung nicht nur einer von vielen Bildungsanbietern, sondern ihre kompetente und verlässliche Partnerin in der beruflichen Aus- und Weiterbildung.

ipso Bildung zeichnet sich durch ein passioniertes und ambitioniertes Managementteam aus. Insgesamt arbeiten rund **130 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter** im Gruppen- und Bildungsmanagement an der Verwirklichung der ipso Vision – an elf Deutschschweizer Standorten und an dem Hauptsitz direkt beim Bahnhof Basel.

## Ihr Bildungsvorteil

Durch das umfassende Angebot in ausgewählten Wissens- und Kompetenzbereichen auf allen Bildungsstufen werden die dynamischen Bedürfnisse aller Anspruchsgruppen gezielt angesprochen. Im Kontext der Digitalisierung, durch welche sich eine Vielzahl von Stellenbildern rasch verändern oder sogar komplett wegfallen, erweist sich die Durchlässigkeit und Reichweite des gemeinsamen Bildungsprogramms für Studierende, Absolventinnen und Absolventen sowie deren Arbeitgeber als ein entscheidender Bildungsvorteil.

Weitere Informationen unter [ipso.ch/lerndesign](http://ipso.ch/lerndesign)





## **IBZ Schulen AG**

Zentralsekretariat

Tellstrasse 4 | CH-5000 Aarau

+41 58 100 25 00 | [info@ibz.ipso.ch](mailto:info@ibz.ipso.ch) | [ibz.ch](http://ibz.ch)

Eine Schule der ipso Bildung

© IBZ | April 2019