

SIE SUCHEN «INNOVATIKER/INNEN»?

BILDEN SIE INFORMATIKER/INNEN AUS



**ICT Berufsbildung
Solothurn**



Mit Informatik-Lernenden sichern Sie den für den **Werkplatz Schweiz** so wichtigen Nachwuchs: Informatiker/innen übernehmen eine entscheidende Rolle bei der Entwicklung neuer Dienstleistungen und Produkten, bei der Transformation bestehender Geschäftsmodelle und stellen den laufenden Betrieb sicher. Ausserdem schützen sie ICT-Infrastrukturen gegen Angriffe oder Missbrauch und leisten damit einen wesentlichen Beitrag gegen Cyber-Kriminalität.

Mit Ausbildungsplätzen bieten sie den Fachkräften von morgen einen fundierten Einstieg in die ICT-Welt. Junge Talente stärken zudem die Innovationskraft Ihres eigenen Unternehmens.

Mit der Totalrevision der Bildungsverordnung ab 2021 wird das Berufsbild an den aktuellen Bedürfnissen der Unternehmen ausgerichtet und ermöglicht eine breit abgestützte Grundausbildung. Zudem wird die Präsenzzeit in der Berufsfachschule bereits im dritten Lehrjahr auf einen Tag pro Woche reduziert. Somit sind die Lernenden einen Tag mehr im Betrieb und können produktiv eingesetzt werden.

Das sind die wichtigsten Punkte der Revision 2021:

• **KONKRETISIERUNG DER KOMPETENZFELDER PRO FACHRICHTUNG**

Die Fachrichtung Applikationsentwicklung bleibt bestehen, die Fachrichtungen Systemtechnik und Betriebsinformatik werden abgelöst durch die Fachrichtung Plattformentwicklung. Die Spezialisierung in den beiden Fachrichtungen beginnt im zweiten Lehrjahr:

Applikationsentwicklung:

- Full-Stack-Developer
- DevOp-View
- Frameworkorientierte Entwicklung
- Microservice-Architektur/Containerization

Plattformentwicklung:

- Gesamte Abdeckung des Life-Cycles
- Virtualisierung und Cloud-Lösungen
- Weg von Hardware hin zu Netzwerk, Diensten und Security
- DevOp-Engineering

• **ORGANISATION DER ÜK-MODULE**

Jede Region bietet einen Standardweg bestehend aus 7 Modulen an: 4 davon sind Pflicht, 3 weitere können aus 12 Modulen gewählt werden. Bei Bedarf können anstelle der im Standardweg definierten Module andere oder weitere Wahlmodule gebucht werden, die betriebsrelevant sind oder spezifische Interessen der Lernenden abdecken.

INFORMATIKER/IN EFZ: DER BERUF DER INNOVATIONEN

Die schulische und überbetriebliche Ausbildung erfolgt in fünf bzw. sechs Handlungskompetenzbereichen. In beiden Fachrichtungen enthalten sind die Bereiche «Begleitung von ICT-Projekten», «Unterstützung und Beratung im ICT-Umfeld» sowie «Aufbau und Pflege von Daten».

Durch die absolute Freiheit in der Wahl der Ausbildung in Technologien und auf Plattformen haben Sie die Möglichkeit, einen Full-Stack-Developer auszubilden, ganz nach den Bedürfnissen der eigenen Firma.



Die Bildungsverordnung 2021 und der Bildungsplan können online detailliert eingesehen werden:
members.vsia.ch



**ICT Berufsbildung
Solothurn**

Wir helfen Ihnen gerne weiter!

ICT-Berufsbildung Solothurn

Telefon 032 621 63 36

berufsbildung@ict-solothurn.ch

[ict-solothurn.ch](https://www.ict-solothurn.ch)