

## Factsheet

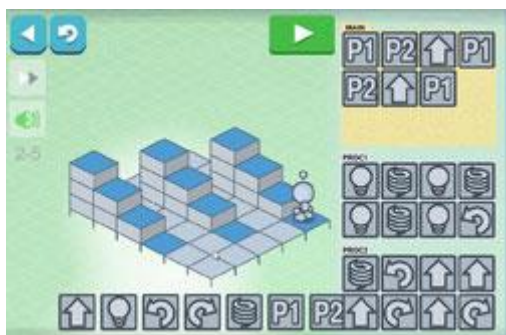
# Berufsinsel Digitalisierung

07. August 2019



Auf einer Fläche von über 100m<sup>2</sup> gibt es in der Halle der SURWA bei der «Berufsinsel Digitalisierung» verschiedene IT-(nahe) Berufe zu ENTDECKEN. Vorgestellt werden die Berufe durch die Aussteller Bison Schweiz, ICT-Berufsberatung Zentralschweiz, Swiss Infosec und KNF Flodos sowie Presenting Partner Valiant Bank.

- [Informatiker/in EFZ](#)
- [Mediamatiker/in EFZ](#)
- [ICT-Fachmann/-frau EFZ](#)
- [Konstrukteur/-in EFZ](#)
- [Kaufmann/-frau EFZ](#)





### Ansprechperson vor Ort

Judith Greber  
076 505 01 89

### Öffnungszeiten der Berufsinsel Digitalisierung

Donnerstag, 5. September 2019	14.00 bis 22.00 Uhr
Freitag, 6. September 2019	10.00 bis 22.00 Uhr
Samstag, 7. September 2019	10.00 bis 22.00 Uhr
Sonntag, 8. September 2019	10.00 bis 18.00 Uhr

## «Schnupper-Crashkurse» bei der Berufsinsel Digitalisierung

<p><b>Light Bot</b> Beim Knobelspiel "Light Bot" wirst Du einem Roboter dabei helfen, bestimmte Aufgaben zu lösen. Dazu wirst Du ihm eine Reihenfolge von Befehlen geben, die er dann automatisch abarbeitet. So wirst Du spielerisch lernen Tätigkeiten in der richtigen Reihenfolge ausführen zu lassen, genauso wie es eine Aufgabe eines Applikationsentwicklers sein könnte.</p> <p><i>Lernberuf:</i> Informatiker/in EFZ, Applikationsentwicklung <i>Aussteller:</i> <a href="#">Bison Schweiz</a> <i>Branche:</i> IT</p> <p><b>LEGO-Mindstorms – Mission zum Mond</b> Programmiere deinen Mond-Rover mit vielfältigen Aufgaben für die Mission auf dem Mond. Kannst du das Problem lösen? Teste deine Programmierfähigkeiten.</p> <p><i>Lernberuf:</i> Informatiker/in EFZ, Applikationsentwicklung <i>Aussteller:</i> <a href="#">ICT-Berufsbildung Zentralschweiz</a> <i>Branche:</i> IT</p>	 <p><b>Informatiker/in EFZ</b> Informatiker/innen EFZ entwickeln, realisieren, installieren, testen, betreiben und unterhalten Informatiklösungen. Je nach Fachrichtung ihrer Ausbildung unterscheidet sich ihr Aufgabengebiet.</p> <p>Informatiker/innen der <b>Fachrichtung Applikationsentwicklung</b> sind Software-Fachleute. Sie realisieren Softwarelösungen für neue oder veränderte Produkte oder Abläufe.</p>
<p><b>Netzwerk</b> Setze Netzwerkkomponenten richtig zusammen, damit du eine Verbindung ins Internet herstellen kannst.</p> <p><i>Lernberuf:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Informatiker/in EFZ, Systemtechnik</li> <li>• ICT-Fachfrau/-mann EFZ</li> </ul> <p><i>Aussteller:</i> <a href="#">ICT-Berufsbildung Zentralschweiz</a> <i>Branche:</i> IT</p>	<p>Informatiker/innen der <b>Fachrichtung Systemtechnik</b> sind zuständig für den Aufbau und die Wartung von Informatiksystemen. Sie wählen die geeignete Hard- und Software für ihre Auftraggeberinnen aus.</p> <p><b>ICT-Fachmann/-frau EFZ</b> ICT-Fachleute installieren und konfigurieren ICT-Benutzerendgeräte, stellen deren Betrieb in Netzinfrastrukturen sicher und unterstützen Benutzer/innen in der Anwendung von ICT-Mitteln.</p>
<p><b>Foto-Ecken</b> Knipse ein Foto und bearbeite es mit Hilfe unserer Lernenden im Photoshop.</p> <p><b>Phishing-Mail</b> Wie können Hacker-Angriffe abgewehrt werden? Finde an einem kleinen Test die Merkmale einer Phishing Mail heraus.</p> <p><i>Lernberuf:</i> Mediamatiker/-in EFZ <i>Aussteller:</i> Swiss Infosec <i>Branche:</i> IT-Sicherheit</p>	 <p><b>Mediamatiker/in EFZ</b> Mediamatiker/innen EFZ sind Fachleute im Medienumfeld und arbeiten an der Schnittstelle von Marketing und Informatik. Sie entwickeln Marketing- und Kommunikationsmassnahmen, betreiben Social-Media-Kanäle und führen einfache Projekte selbstständig durch.</p>
<p><b>CAD-Anwendung</b> Lerne im spielerischen Umgang das Computerprogramm eines Konstrukteurs kennen.</p> <p><b>Augmented Reality</b> Erkunde mit Hilfe eines Smartphones oder Tablets die Welt der 3D-Visualisierung (augmented reality) indem du dich auf die Reise durch eine Flüssigkeitspumpe begibst.</p>	<p><b>Konstrukteur/-in EFZ</b> Konstrukteure und Konstrukteurinnen setzen zusammen mit Ingenieuren Ideen in Produkte für den Alltag um. Sie entwerfen Einzelteile und Baugruppen für Geräte und Produktionsanlagen. Am Computer erstellen sie die Konstruktionszeichnungen und erarbeiten technische Unterlagen.</p>

*Lernberuf:* Konstrukteur/in EFZ

*Aussteller:* [KNF Flodos](#)

*Branche:* Industrie



**Tastaturschreib-Wettbewerb**

Teste deine Fertigkeit beim Tastaturschreiben. Wer schafft es am schnellsten und fehlerfreisten zu tippen? Wir suchen den Dynamo Sempachersee Tastaturschreib-Champion!

**Skype-Rollenspiel**

Telefonieren – ganz einfach?! Im Rollenspiel könnt ihr lernen, wie man ein geschäftliches Telefonat via Skype und Headset korrekt entgegennimmt.

*Lernberuf:* Kauffrau/Kaufmann EFZ

*Aussteller:* [Bison Schweiz](#), [KNF Flodos](#), Swiss Infosec

*Branche:* IT/Industrie



**Kaufmann/-frau EFZ**

Kaufleute arbeiten in den unterschiedlichsten Wirtschaftszweigen, die in 21 Branchen unterteilt sind. In den verschiedenen Einsatzbereichen übernehmen sie administrative und organisatorische Aufgaben.