

*Am Puls der
digitalen Zukunft*



**ICT Berufsbildung
Ostschweiz**

**Infoanlass ICT Berufsbildung Ostschweiz
für Betriebe 13.09.2023**

Berufsbildungscenter AG

Leiter Standort St. Gallen

Simon Hefti



Programm

| Zeit | Was | Wer |
|-------|--|--|
| 10:00 | Begrüssung Gastgeber Bbc AG | Simon Hefti, Bbc |
| 20' | aktuelle Informationen aus der OdA News von den Chefexperten | Christian Schlegel, Geschäftsführer ictbbOst Ferhat Sutter, Thomas Akermann |
| 5' | Organisation Workshops | Christian Schlegel |
| 10:30 | 1. Block Wahl-Workshop | diverse |
| 11:15 | 2. Block Wahl-Workshop | diverse |
| 12:00 | Auswertung der Workshops im Plenum Feedback ausfüllen Verabschiedung | Christian Schlegel + Workshopleitende |
| 12:15 | Lunch > Gutscheine für Foodtruck | alle |



**ICT Berufsbildung
Ostschweiz**

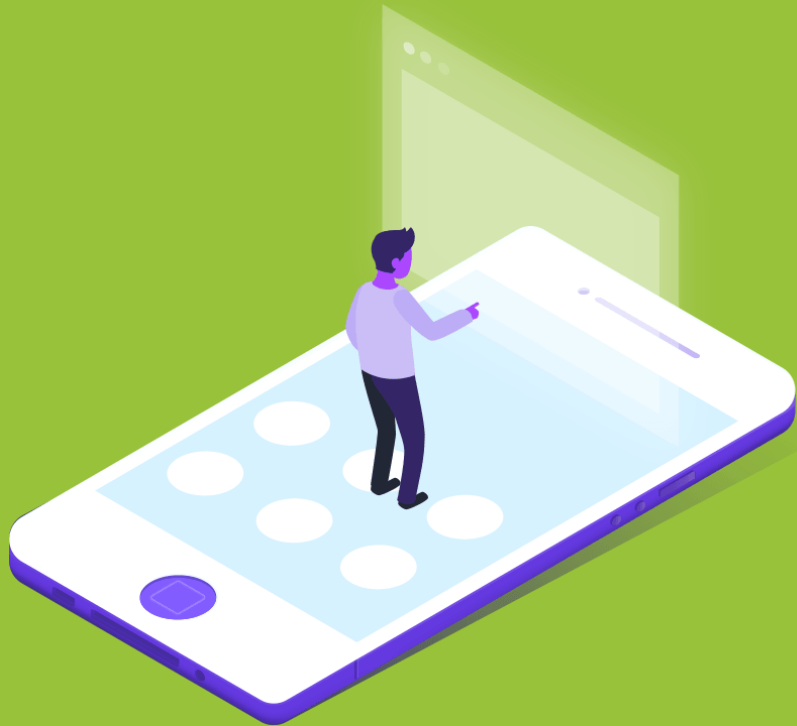
ICT Berufsbildung Ostschweiz

Geschäftsführer
Christian Schlegel





**ICT Berufsbildung
Ostschweiz**



News rund um ICT Berufsbildung Ostschweiz

Rückblick OBA

OBA (31.8 - 3.9.2023) war ein grosser Erfolg!



Herzlichen Dank an die Betriebe,
die uns personell unterstützt haben!

SwissSkills und RegioSkills

Die Sieger und Siegerinnen der ICTskills2022 im Überblick

IT Software Solutions for Business:

- Platz 1: **Thomas Gassmann** (LU)
- Platz 2: **David Hodel** (LU), Leuchter IT Solutions AG
- Platz 3: **Raphael Gosteli** (BE), DV Bern AG

Mediamatics:

- Platz 1: **Lia Matthey** (TG), together ag
- Platz 2: **Anne-Sophie Gutmann** (BE), Bundesamt für Kommunikation BAKOM
- Platz 3: **Théo Matthey-Junod** (NE), Police neuchâteloise

Cloud Computing:

- Platz 1: **Lukas Kämpf** (BE), Informaticon AG
- Platz 2: **Timon Frey** (SG), Ivoclar Vivadent
- Platz 3: **Jonah Zürcher** (FR), Informatik Service Center



Regional Championship Ranking 2023



17 Web Technologies (max. pts 65.5)

*also qualified in 2022

| Rank | Points | Reached % | Name | First name | Company name |
|------|--------|-----------|-----------|--------------|-------------------------------------|
| 1 | 57.75 | 88.17% | Peder* | Lars | OBEINS AG |
| 2 | 54.35 | 82.98% | Wigginton | William | Liip AG |
| 3 | 50.9 | 77.71% | Lagana | Manuel | innosolv |
| 4 | 44.75 | 68.32% | Arifi* | Regiep | Endress+Hauser Process Solutions AG |
| 5 | 33 | 50.38% | Furrer | Raphael | AXA Versicherung AG |
| 6 | 30.1 | 45.95% | Blaser* | Joel | login Berufsbildung AG |
| 7 | 29.7 | 45.34% | Angst* | Lenny | Migros-Genossenschafts-Bund |
| 8 | 28.7 | 43.82% | Hodza | Anes | Renuo AG |
| 9 | 28.65 | 43.74% | Zesiger | Janis Sascha | Jungheinrich AG |
| 10 | 28.3 | 43.21% | Lettieri | Lorenzo | Sunrise GmbH |
| 11 | 27.95 | 42.67% | Sprenger | Lars | BKW Management AG |
| 12 | 27.6 | 42.14% | Storz | Sebastian | Digio AG |
| 13 | 27.5 | 41.98% | Geser | Paul | F. Hoffmann-La Roche |
| 13 | 27.5 | 41.98% | Meier | Lukas | Die Schweizerische Post AG |
| 15 | 26.85 | 40.99% | Müller | Cédric | CloudTec AG |
| 16 | 26.7 | 40.76% | Fürst | Lukas | Libra |

09: IT Software Solutions for Business (max. pts 38)

*also qualified in 2022

| Rank | Points | reached % | Name | First name | Company name |
|------|--------|-----------|-----------|---------------|--|
| 1 | 32 | 84% | Schell | Silvan | Abraxas Informatik AG |
| 1 | 32 | 84% | Riedel | Rico | Universität Bern, Informatikdienste |
| 1 | 32 | 84% | Berger* | Louana Arunny | Scintilla AG |
| 4 | 29 | 76% | Memeti | Besart | Login AG / SBB AG |
| 4 | 29 | 76% | Hofer | Michelle | Transgourmet AG |
| 6 | 26 | 68% | Lepinat* | Shervin | Abraxas Informatik AG |
| 7 | 25 | 66% | Anderegg | Valentin | Relux Informatik AG |
| 8 | 24 | 63% | Löffel | Kimi | BIT - Bundesamt für Informatik und Telekommunikation |
| 8 | 24 | 63% | Smrqaku | Albin | UBS AG |
| 10 | 23 | 61% | Roch | Léonard | Kantonsschule Büelrain |
| 11 | 22 | 58% | Berger | Kevin | mcs software ag |
| 12 | 21 | 55% | Wegmüller | Sven | Thales Simulation & Training AG |
| 12 | 21 | 55% | Ryffel | Bo | Ivoclar |
| 12 | 21 | 55% | Malaj | Erion | UBS AG |
| 15 | 19 | 50% | Christen | Silvan | ETHNW |



Berufe der ICT Grundbildung

Übersicht alle ICT Berufe Grundbildung

Informatiker/-in EFZ

Fachrichtungen

- Applikationsentwicklung
- Plattformentwicklung

4 Jahre
7 ÜK à 5 Tage

BiVo 2021

Mediamatiker/-in EFZ

4 Jahre
5 ÜK à 5 Tage

BiVo 2019

Entwickler/-in digitales Business

4 Jahre
7 ÜK à 5 Tage

BiVo 2023

ICT-Fachfrau/ -mann EFZ






































3 Jahre
4 ÜK à 6 Tage

BiVo 2018

Berufsschulstandorte in der Ostschweiz ab 2023 (SG + TG)

| | Informatik Applikation | Informatik Plattform | Mediamatiker/ -in EFZ | Entwickler/ -in digitales Business | ICT-Fachfrau/ -mann EFZ |
|-----------------------------|------------------------|----------------------|-----------------------|------------------------------------|-------------------------|
| GBS St. Gallen | X + IMS-T | x | | x | x |
| BZBS Buchs | Bald IMS-T? | x | | | |
| Kanti am Brühl | IMS-W (3+1) | | | | |
| Kanti Sargans | IMS-W (3+1) | | | | |
| BZRA Rapperswil | IMS-T (3+1) | | | | |
| BZWU Wil | | | x | | |
| WISS | x | x | | | x |
| SBW Neue Medien, Romanshorn | | | x (2+2) | | |
| BZTF Frauenfeld | x | x ab 2024 | | | x |
| Kanti Frauenfeld | IMS-W (3+1) | | | | |

ICT-Berufe im Vergleich

| Eigenheit | Entwickler/in digitales Business | Informatiker/in Applikations- / Plattformentwicklung | ICT-Fachfrau / ICT-Fachmann | Mediamatiker/in | Gebäude- informatiker/in |
|---|---|---|---|---|---|
| Logik & Abstraktion Problem- und Datenanalyse, Ideensuche, Lösungsentwicklung, Planung der Umsetzung |  |  |  |  |  |
| Kreativität Visuelle Darstellung von Daten und Informationen |  |   |  |  |  |
| Technik Programmierung, Scripting, Vernetzung und Einsatz von Informatik-Mitteln, Umgang mit Applikationen |  |   |  |  |  |
| Kommunikation Bekanntmachung und Vermarktung von Produkten, Lösungen und Dienstleistungen |  |  |  |  |  |
| Kundenkontakt IT-Support, Entgegennahme und Besprechung von Aufträgen, Vorbereitung und Präsentation von Arbeitsergebnissen |  |  |  |  |  |
| Teamarbeit Zusammenarbeit im Team und mit Fachspezialist/innen |  |  |  |  |  |
| Sprachen Direkte Anwendung von Landessprachen |  |  |  |  |  |

ICT-FACHFRAU / ICT-FACHMANN EFZ



ICT Berufsbildung
Ostschweiz



First-Level-
Support



Installationen



Hilfestellungen



Wartung



Server-
Konfigurationen

MEDIAMATIKER / IN EFZ



ICT Berufsbildung
Ostschweiz



Multimedia



Gestaltung
und Design



Informatik



Marketing und
Kommunikation



Administration und
Betriebswirtschaft



Projekt-
management

INFORMATIKER / IN EFZ

Fachrichtung Applikationsentwicklung



ICT Berufsbildung
Ostschweiz



Software



Web-Entwicklung



Analyse



Mobile-
Entwicklung

INFORMATIKER / IN EFZ

Fachrichtung Plattformentwicklung



ICT Berufsbildung
Ostschweiz



Security



Cloud



Innovationen



Projekt-
management

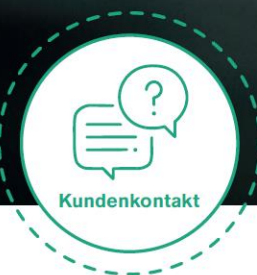
GEBÄUDEINFORMATIKER / IN EFZ



ICT Berufsbildung
Ostschweiz



Vernetzung



Kundenkontakt



Informatik



Installationen

ENTWICKLER/IN DIGITALES BUSINESS EFZ



ICT Berufsbildung
Ostschweiz



Verbindung



Kommunikation



Analyse



Projekt-
management



Innovationen



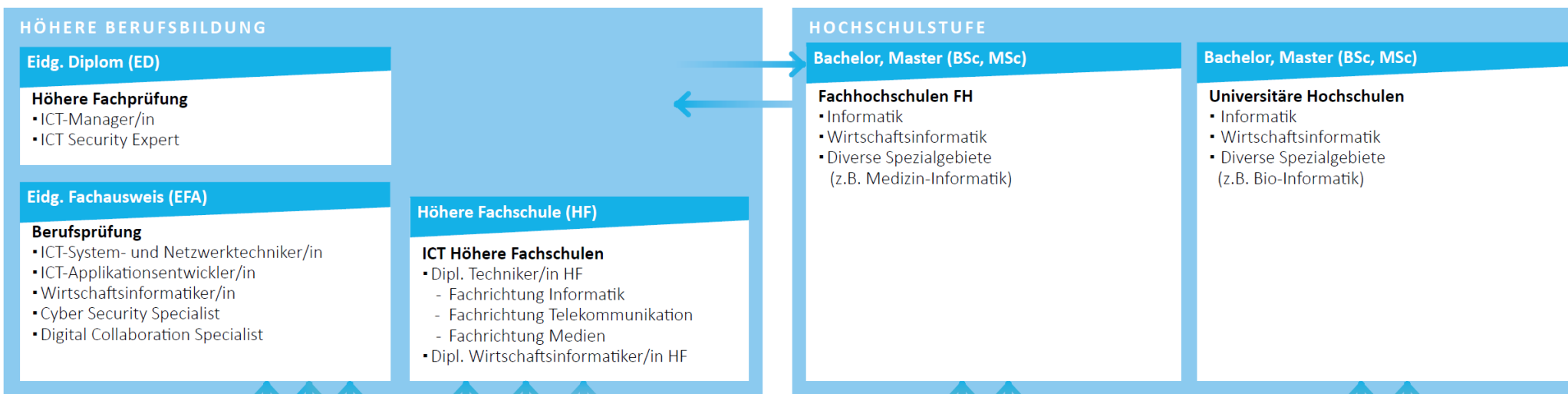
Facts zum Beruf

Das müssen Sie wissen.

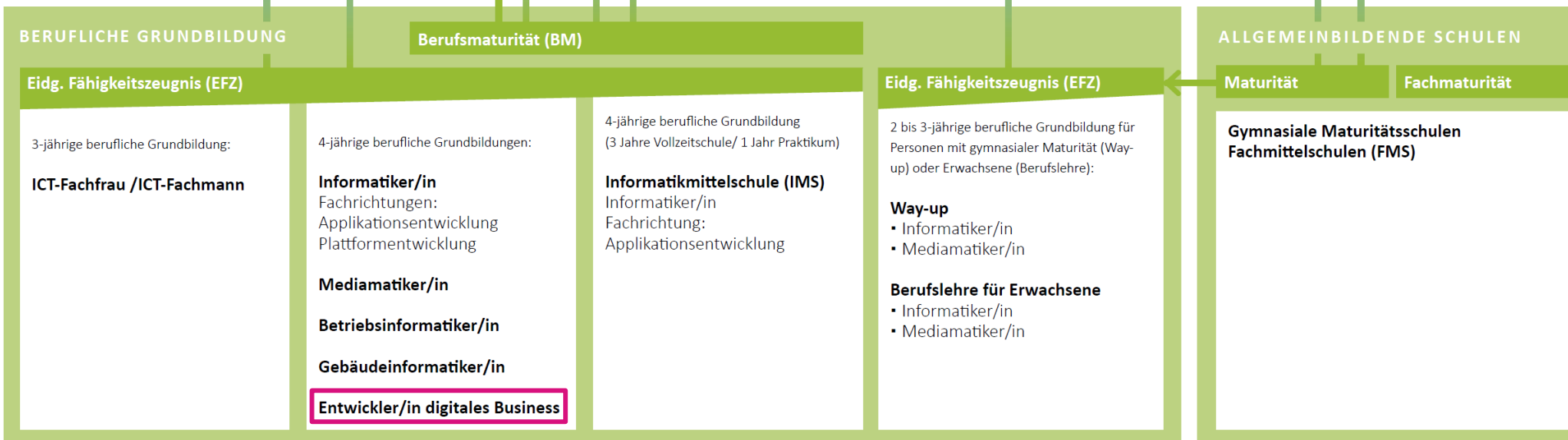


ICT Berufsbildung
Formation professionnelle
Formazione professionale

TERTIÄRSTUFE



SEKUNDARSTUFE 2



OBLIGATORISCHE SCHULZEIT

Berufsbild: Entwickler/innen digitales Business...



...agieren an der **Schnittstelle von Mensch, Wirtschaft und Technik**.

...unterstützen die **digitale Entwicklung, Transformation und Innovation** von Unternehmen oder Geschäftsbereichen.

...analysieren Fragestellungen im digitalen Geschäftsalltag und **optimieren darauf basierend Prozesse sowie Produkte**

...nutzen **Daten zur Optimierung von Abläufen** sowie zur Ergänzung von Geschäftsmodellen.

...begleiten **Projekte** über etliche Schritte hinweg und **übernehmen die Kommunikation** zwischen Fachspezialistinnen oder -spezialisten, Entscheidungstragenden und anderen Anspruchsgruppen.

Facts & Figures

Dauer der Lehre: 4 Jahre

Sekundarstufe: A/B

Berufsschule: 1 bis 2 Tage pro Woche

Überbetriebliche Kurse: 35 Tage

Berufsmaturität: möglich⁽¹⁾

Wichtigste Fähigkeiten: Sozialkompetenz, Organisation

Niveau im NQR⁽²⁾: Stufe 5



⁽¹⁾ BM-1 = Empfehlung der Fachrichtung «Wirtschaft – Wirtschaft» → [SBFI](#)

⁽²⁾ NQR = Nationaler Qualifikationsrahmen | Weitere Infos → [SBFI](#)



Wie bilden wir aus ?

Ausbildungsbetrieb werden
– ja, aber wie?



ICT Berufsbildung
Formation professionnelle
Formazione professionale

Wer bildet Bettina und Diego aus?

- Betriebe über **alle Branchen** hinweg, die sich im **Prozess der digitalen Transformation** befinden und laufend Erkenntnisse aus Daten gewinnen möchten – für den eigenen Betrieb oder für Kunden
- Eher mittlere und grosse Unternehmen

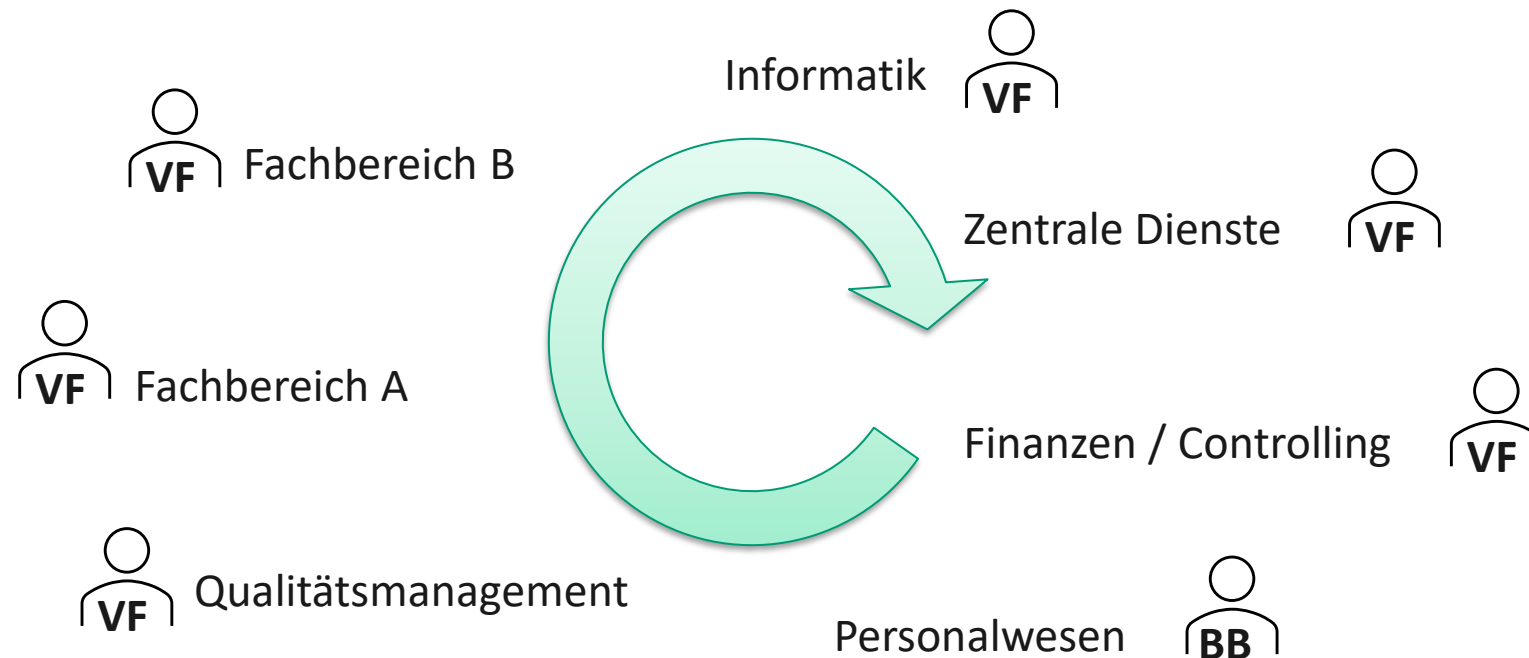
Beispiele:

- **öffentliche Verwaltungen und Institutionen**
- **Dienstleistungsunternehmen** wie Banken, Versicherungsgesellschaften, Verkehrsbetriebe, Industrieunternehmen, Spitäler, Bildungsinstitutionen, Telekommunikationsunternehmen, Consulting, etc.
- **Mögliche Bereiche:** IT, Change Management, Customer Experience, Supply Chain Management, Qualitätssicherung, Finanzen/Controlling, Human Resources, Prozessmanagement, Marketing etc.

Rotationsprinzip als Möglichkeit für die betriebliche Ausbildung

Mit der Vielseitigkeit des Berufsbilds, bietet sich das bereits beim Beruf Mediamatiker/in EFZ praktizierte Rotationsprinzip in der betrieblichen Ausbildung sehr gut an.

- Abgestimmt auf die Kompetenzen erfolgt die Praxisausbildung in verschiedenen Abteilungen / Teams
- In den Abteilungen / Teams werden Lernende durch verantwortliche Fachkräfte (VF) begleitet
- Einbezug in Projekte da wo sie anfallen / umgesetzt werden, mit Unterstützung der VF und Fachpersonen



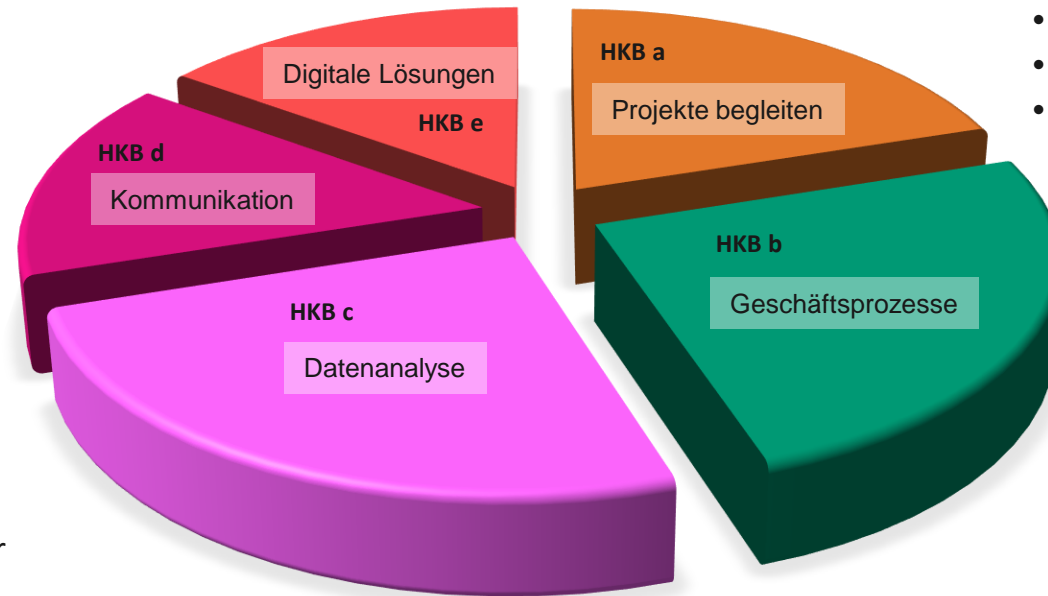
Berufsbildner/innen

Die betriebliche Ausbildung kann mit Fachpersonen verschiedener Ausbildungen (Skills) erfolgen:

- Informatik
- Mediamatik
- Wirtschaftsinformatik
- ...

- Informatik
- Mediamatik
- Kaufleute
- Wirtschaftsinformatik
- Projektleitung/-mitarbeit
- Führungsfachleute
- ...

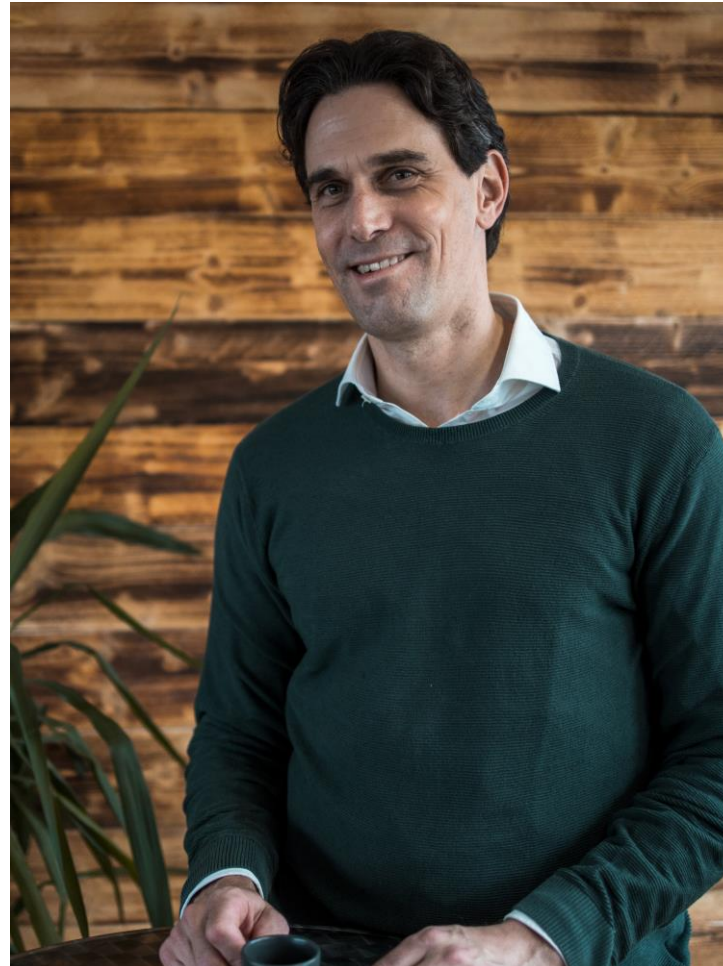
- Mediamatik
- Wirtschaftsinformatik
- Kaufleute
- Kommunikationsfachleute
- Führungsfachleute
- ...



- Finanzfachperson
- Personalfachperson
- Wirtschaftsinformatiker
- Informatiker
- Betriebswirtschaft
- Marketingfachleute
- ...

- Wirtschaftsinformatik
- Informatik
- Kaufleute
- Betriebswirtschaft
- technische Kaufleute
- ...

Neues von den Chefexperten



Chefexperte Mediamatik
Thomas Akermann
thomas@dalix.ch

Neues von den Chefexperten

- **Nationaler Austausch der CEX in den ICT-Berufen**

- 108 Lernende haben den neuen Beruf «Entwickler/in Digitales Business» gestartet (5 aus SG)
- ICT-Fachfrau /-mann EFZ Revision startet diesen Herbst – Inkraftsetzung per 01.01.2026

- **QV-Ergebnis Vergleich National**

| | | | |
|-----------------------|----------------|--|-------------------|
| • Informatiker/in | National 95.8% | | ICT BB Ost 96 % |
| • Mediamatiker/in | National 95.6% | | ICT BB Ost 92.3% |
| • ICT-Fachfrau /-mann | National 99.1% | | ICT BB Ost 93.4 % |

- **Thema AI**

- National intensive Diskussionen
- Zusammenarbeit in Arbeitsgruppen
- AI zur Unterstützung in der Prüfungssession für Betriebe und EXP sind in Prüfung

Nächste Termine 2023

- **QV-Info für Lernende** ICT Berufsbildung Ostschweiz in St. Gallen, GBS
Montag, 27. November 2023, 18.00-19.00
- **QV-Info für Betriebe** ICT Berufsbildung Ostschweiz, GBS
Mittwoch, 10. Januar 2024, 16.30-19.00
- **QV-Feier 2024**
Dienstag, 2. Juli 2024, 15.00-20.00, Rorschach



**ICT Berufsbildung
Ostschweiz**



Organisation Workshops

Workshops 2023

Miroboard bit.ly/ictost-23



Workshop 1

Soft- und Hardskills

«Je technologisierter der Beruf, umso wichtiger die Softskills?»

Ghita Benaich
Christian Schlegel



room to Learn

Workshop 2

Bedürfnisse und Wünsche

«Sind wir als Betrieb für junge Menschen attraktiv?»

Salome Guldener
Sina Dähler



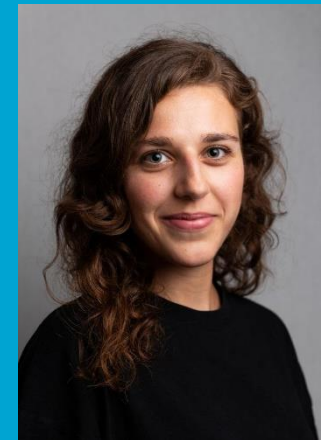
room to Explore

Workshop 3

Selektion und Rekrutierung

«Wo und wie erreichen wir junge Frauen für ICT-Berufe?»

Patricia Birkenmeier



room to Invent



Workshopwahl 1. Block 10.30-11.10

| Workshop 1 room to Learn | Workshop 2 room to Explore | Workshop 3 room to Invent |
|-----------------------------|-------------------------------|------------------------------|
| Patrick Aebi | Thomas Akermann | Roland Alder |
| Thi Thuy Dung Dang | Marcel Baur | Michael Bernasconi |
| Michael Fluck | Cédric Cavelti | Roger Bühler |
| Mathias Freund | Marco Dornig | Marisa Calan |
| Sandro Grob | José Fontanil | Eva De Salvatore-Spaar |
| Remo Hälg | Melanie Gralak | Julia Juszczynska |
| Riccardo Jung | Céline Gürtler | Thomas Koller |
| Sarah Kolb | Hilar Lütolf | Monika Koller Müller |
| Marcel Rüegg | Raphaël Maussion | Heidy Marx |
| Christian Schlegel | Yakub Murad | Pascal Schönholzer |
| Jörn Steffen | David Oberholzer | Matthias Stalder |
| Burkhard Stricker | Riccardo Russo | |
| Ferhat Sutter | Janine Sutter | |
| Livia Szabo | Livia Szabo | |
| Marco Thoma | Judith Tanner | |
| Daniel Zaberer | Ralf Zeller | |

Miroboard bit.ly/ictost-23



Workshopwahl 2. Block 11.15-11.55

Workshop 1
room to Learn

Workshop 2
room to Explore

Workshop 3
room to Invent

free flow

Auswertung der Workshops im Plenum

Workshop 1

Soft- und Hardskills

«Je technologisierter der Beruf, umso wichtiger die Softskills?»

Ghita Benaich
Christian Schlegel



room to Learn

Workshop 2

Bedürfnisse und Wünsche

«Sind wir als Betrieb für junge Menschen attraktiv?»

Salome Guldener
Sina Dähler



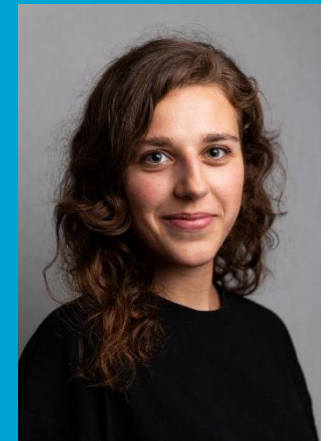
room to Explore

Workshop 3

Selektion und Rekrutierung

«Wo und wie erreichen wir junge Frauen für ICT-Berufe?»

Patricia Birkenmeier



room to Invent



**ICT Berufsbildung
Ostschweiz**



Weitere Infos und Fragen

Offene Fragen klären



- Themen für den Infoanlass 2024
- Feedbackformular ausfüllen
- Mitglied werden!

Unterlagen werden auf www.ict-berufsbildung-ost.ch veröffentlicht

Feedback via Forms

forms.office.com/e/AH4LetuPDm

*Herzlichen Dank für Ihr
Engagement für die
Berufsbildung!*



weitere Informationen

- [Informatiker/-in EFZ Applikationsentwicklung](#)
- [Informatiker/-in EFZ Plattformentwicklung](#)
- [Entwickler/in digitales Business EFZ](#)
- [Mediamatiker/in EFZ](#)
- [ICT-Fachfrau / ICT-Fachmann EFZ](#)
- ict-berufsbildung-ost.ch ICT Berufsbildung Ostschweiz
- www.gbssg.ch | Berufliche Grundbildung | Technische Berufe | Informatiker
- moodle.gbssg.ch | Technische Berufe | Informatiker | Lehrberuf "Informatikerin/Informatiker" | Button „Als Gast anmelden“
- Lernplattform überbetriebliche Kurse