

*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

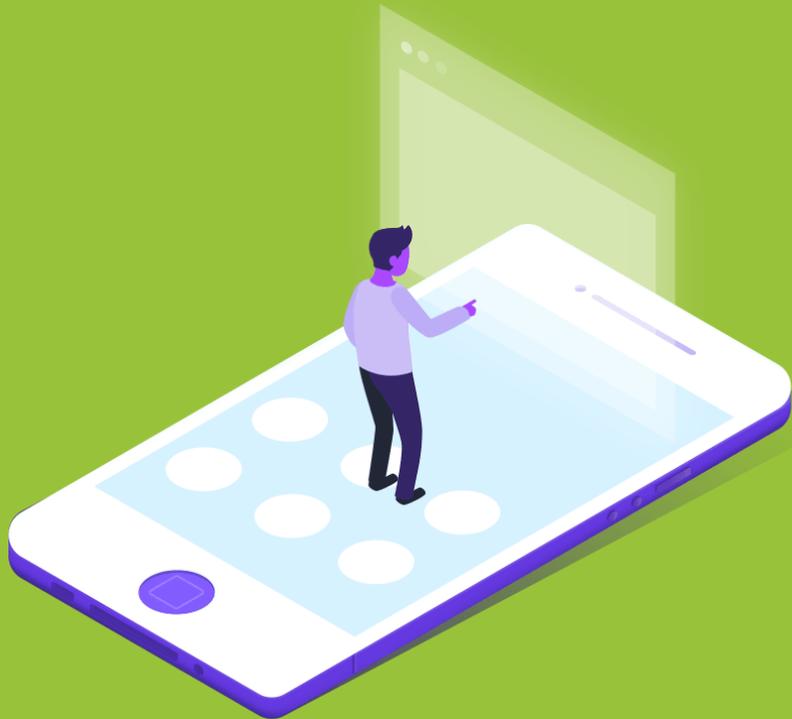
# ICT Berufsbildung Ostschweiz

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

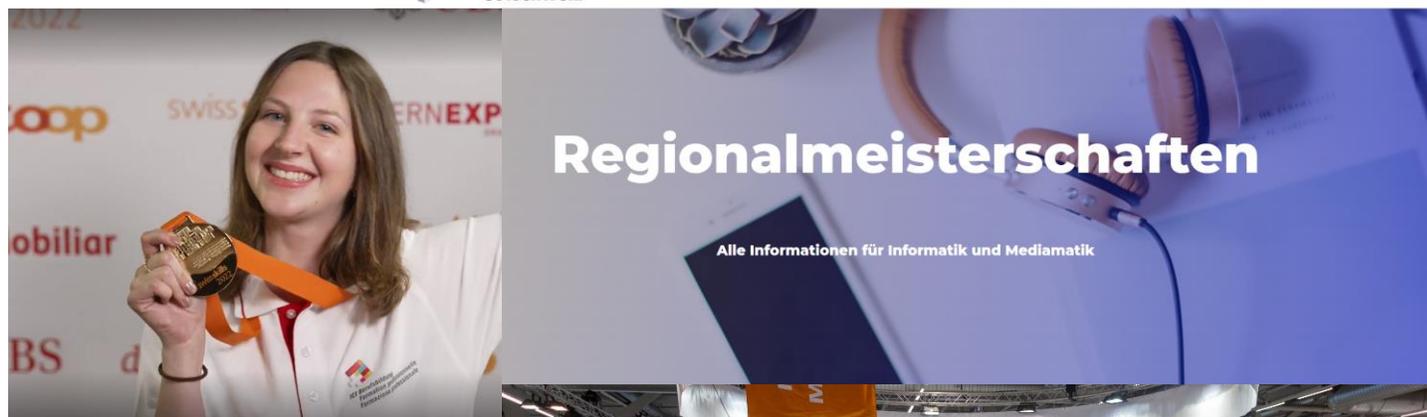
Platz 3: **Théo Matthey-Junod** (NE), Police neuchâteloise

### 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	Laura	Lib



### 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	ETHZ



# 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

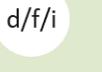
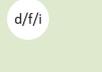
3 Jahre  
4 ÜK à 6 Tage

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
<b>Logik &amp; Abstraktion</b> Problem- und Datenanalyse, Ideensuche, Lösungsentwicklung, Planung der Umsetzung					
<b>Kreativität</b> Visuelle Darstellung von Daten und Informationen		 			
<b>Technik</b> Programmierung, Scripting, Vernetzung und Einsatz von Informatik-Mitteln, Umgang mit Applikationen		 			
<b>Kommunikation</b> Bekanntmachung und Vermarktung von Produkten, Lösungen und Dienstleistungen					
<b>Kundenkontakt</b> IT-Support, Entgegennahme und Besprechung von Aufträgen, Vorbereitung und Präsentation von Arbeitsergebnissen					
<b>Teamarbeit</b> Zusammenarbeit im Team und mit Fachspezialist/innen					
<b>Sprachen</b> 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



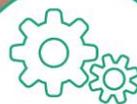
Security



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

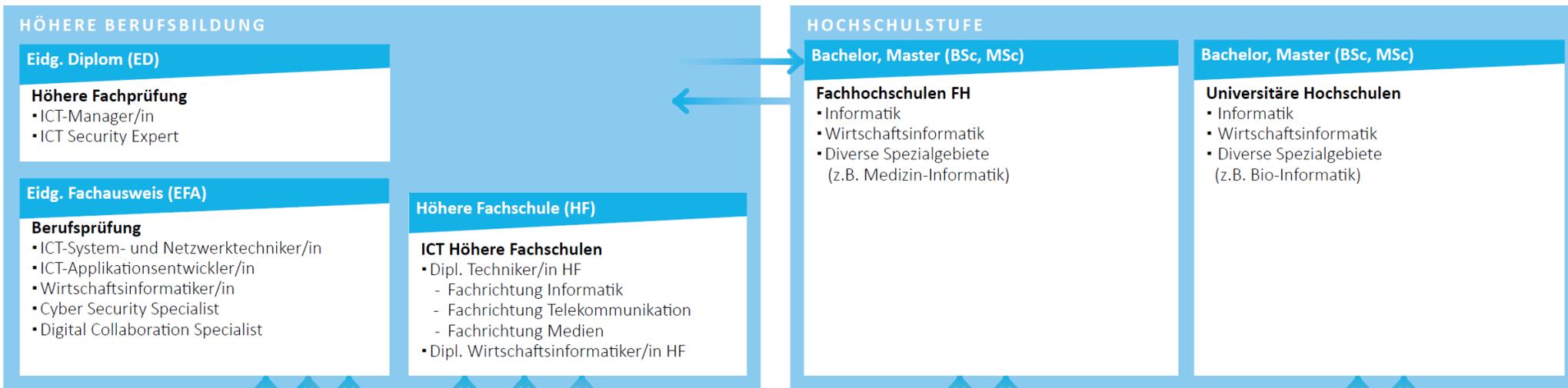
Das müssen Sie wissen.



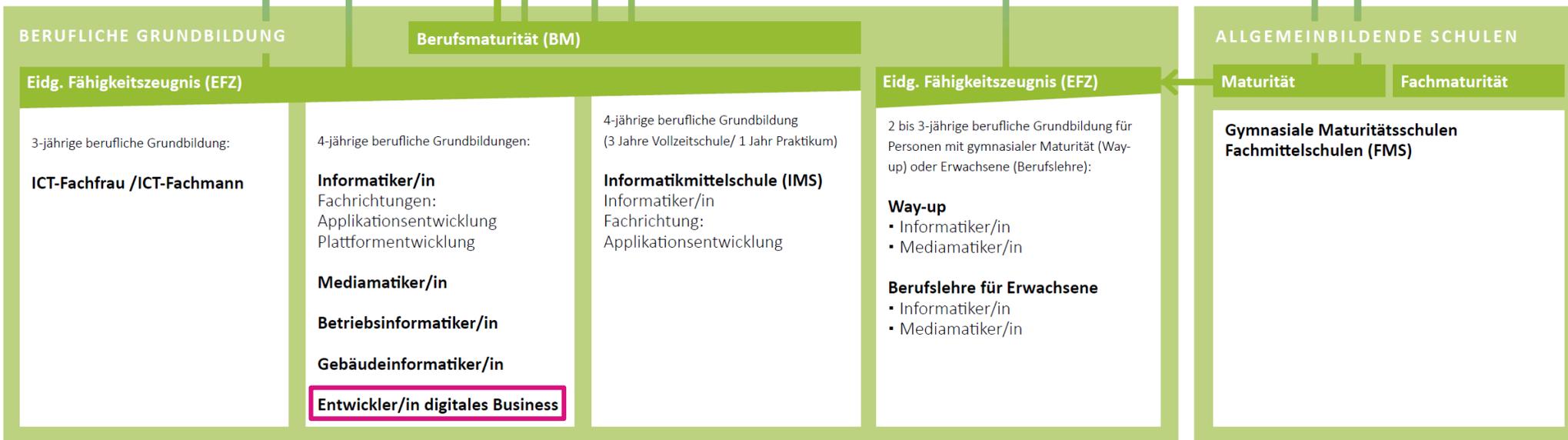
**ICT Berufsbildung**  
**Formation professionnelle**  
**Formazione professionale**



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<sup>(1)</sup>

**Wichtigste Fähigkeiten:** Sozialkompetenz, Organisation

**Niveau im NQR<sup>(2)</sup>:** Stufe 5



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

<sup>(2)</sup> 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

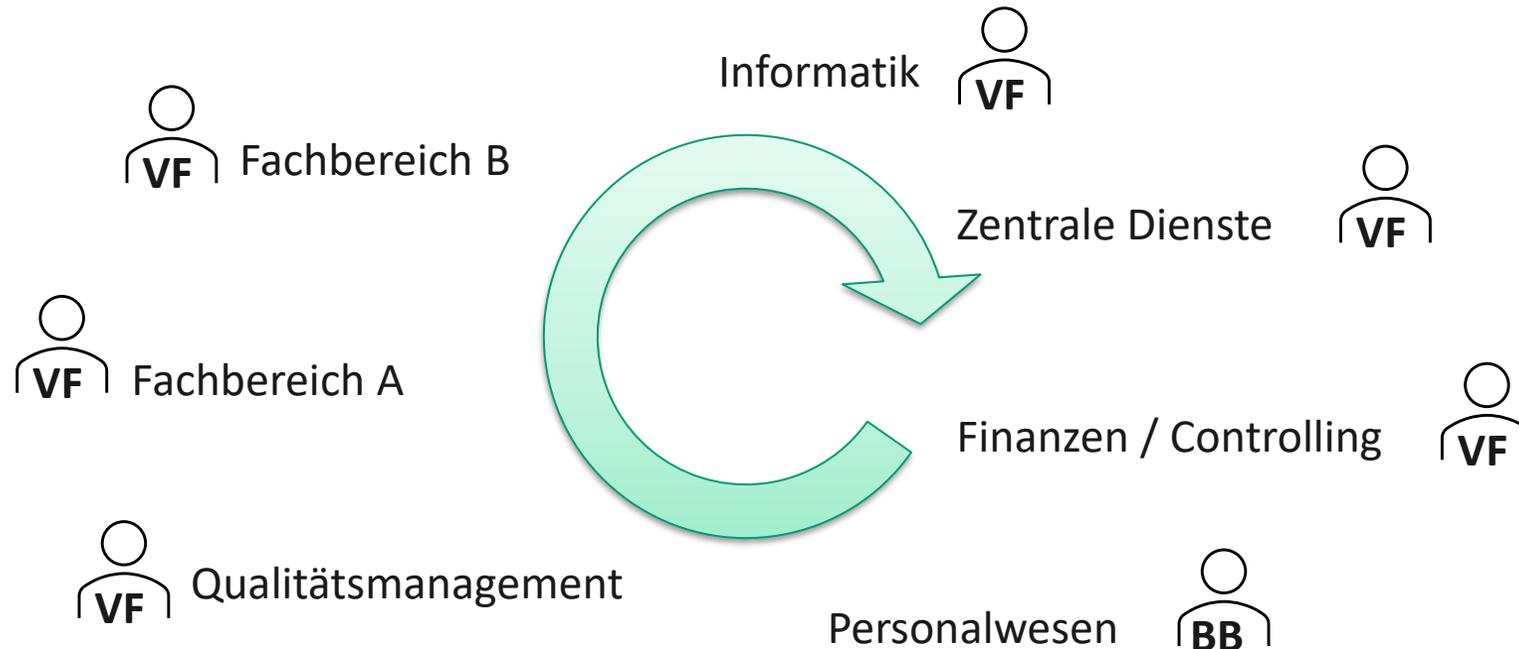
## Beispiele:

- **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



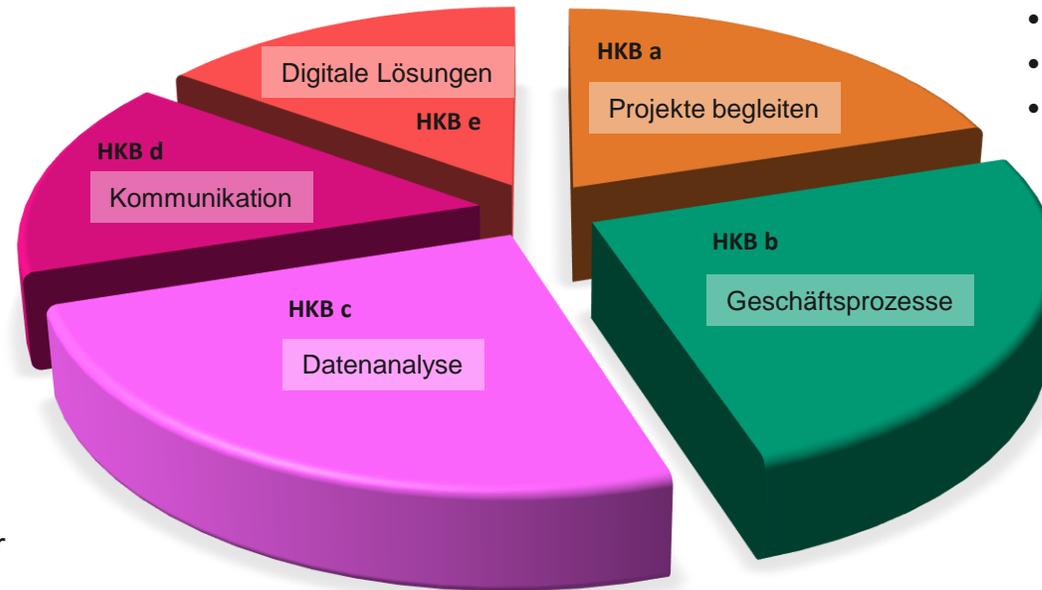
# Berufsbildner/innen

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](mailto: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](https://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

<b>Workshop 1</b> room to Learn	<b>Workshop 2</b> room to Explore	<b>Workshop 3</b> 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](https://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](http://www.ict-berufsbildung-ost.ch) veröffentlicht

## Feedback via Forms

[forms.office.com/e/AH4LetuPDm](https://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](http://ict-berufsbildung-ost.ch) ICT Berufsbildung Ostschweiz
- [www.gbssg.ch](http://www.gbssg.ch) | Berufliche Grundbildung | Technische Berufe | Informatiker
- [moodle.gbssg.ch](http://moodle.gbssg.ch) | Technische Berufe | Informatiker | Lehrberuf "Informatikerin/Informatiker" | Button „Als Gast anmelden“
- Lernplattform überbetriebliche Kurse