



Herzlich willkommen zum Berufsbildneranlass

- Stärken / Schwächen erkennen

Das Pinguin-Prinzip von
Eckart von Hirschhausen





Programm

- Einleitung
- Begrüssung durch den Präsidenten
- Referat Generation Z, Max Koch
- Gebäudeinformatiker/in EFZ, Jürg Pfeiffer
- Mathedossier, Paolo Vaninetti
- MoE Quo vadis? Norbert Geiger
- Infos Amt für Berufsbildung und üK, Fredy Fritsche und Silvio Kluser
- Podiumsdiskussion, Max Koch
- Infos BFS als Lerninseln je BFS
- BBBC-Apéro (Bürli, Bratwurst, Bier, Cremeschnitte)



Begrüßung



Markus Wäger

Präsident EIT.ost

Geschäftsführer Wäger + Co. Energy Solutions, Waldkirch



Guten Tag

Seit April 2022 läuft das Projekt „BiVo2022+“. Mit diesem [Revisionsprojekt](#) soll sichergestellt werden, dass die Berufe Montage-Elektriker:in EFZ, Elektroinstallateur:in EFZ und Elektroplaner:in EFZ die Bedürfnisse der Elektrobranche und die Anforderungen des Marktes auch in Zukunft erfüllen.

In den letzten Monaten wurden im Rahmen von insgesamt vier Workshops aktuelle und künftige Arbeitssituationen sowie Tätigkeiten herausgearbeitet und die dafür notwendigen Handlungskompetenzbereiche und Handlungskompetenzen abgeleitet. Entstanden sind dadurch Qualifikationsprofile für drei Grundbildungen und zwar für eine dreijährige Installationslehre, eine vierjährige Installationslehre und eine vierjährige Planungslehre.

Damit wurde ein wichtiger Meilenstein erreicht. Bevor die weiteren Arbeiten an die Hand genommen werden, möchten die Projektverantwortlichen die Einschätzung der EIT.swiss Mitglieder zu den Qualifikationsprofilen kennenlernen. Von Interesse ist vor allem, ob die Handlungskompetenzen und die Berufsbilder den Erwartungen entsprechen.

Wir laden Sie deshalb zu einer kurzen Umfrage zu den Qualifikationsprofilen der drei Grundbildungen ein. Sie finden die von diesen Gremien genehmigten Qualifikationsprofile unter nachfolgenden Links:

- [Qualifikationsprofil dreijährige Grundbildung Elektroinstallation](#)
- [Qualifikationsprofil vierjährige Grundbildung Elektroinstallation](#)
- [Qualifikationsprofil vierjährige Grundbildung Elektroplanung](#)

<https://de.surveymonkey.com/r/BiVo2022>

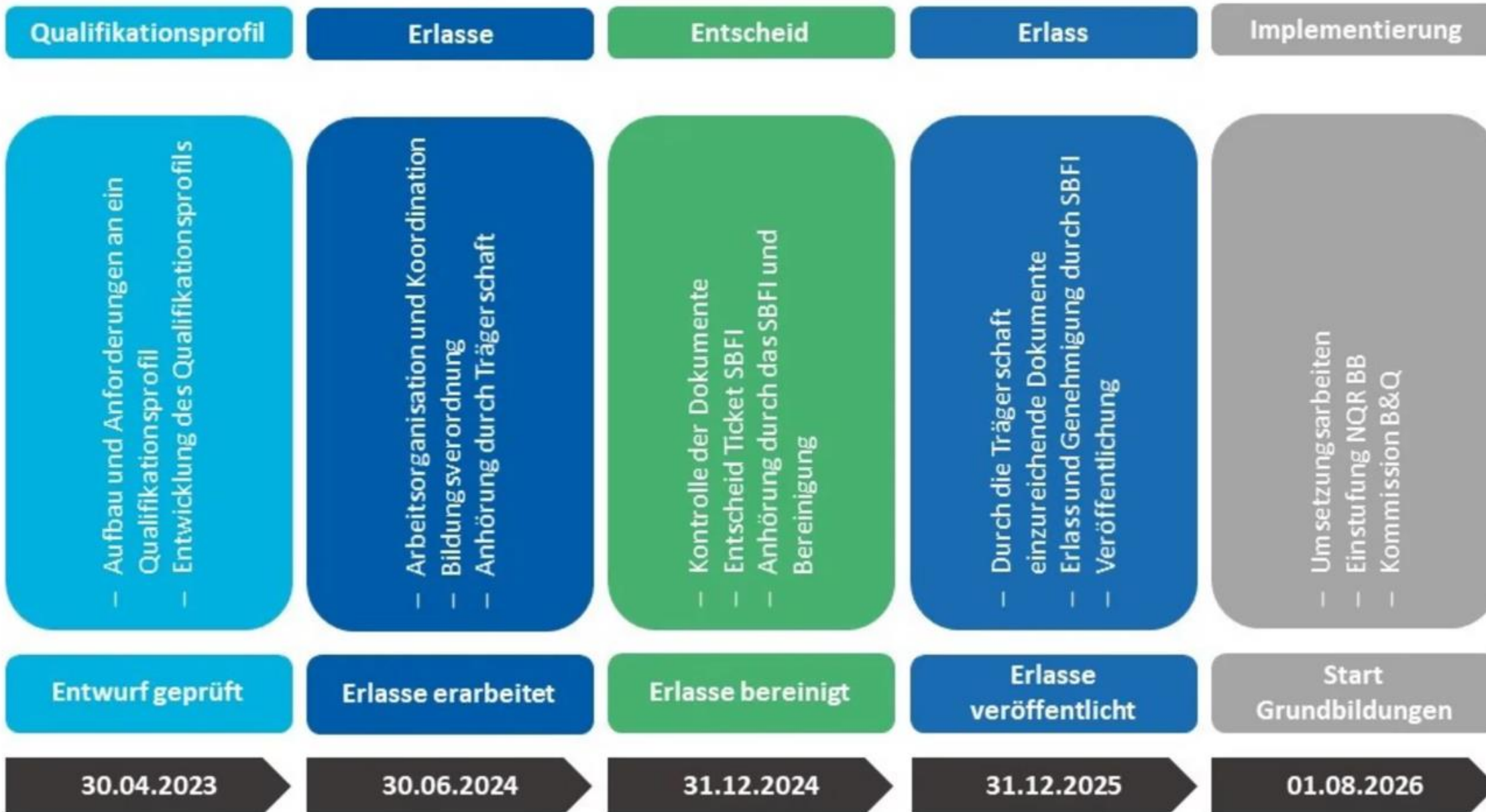
Nutzen Sie die Gelegenheit und füllen Sie den [Online-Fragebogen](#) bis zum **17. Februar 2023** aus.

Selbstverständlich steht Ihnen das Projektteam für Fragen zum Projekt oder zu den Profilen gerne zur Verfügung (revision@eit.swiss).

Wir danken Ihnen für Ihr Engagement für eine zukunftsorientierte Berufsbildung.

Freundliche Grüsse

BiVo2022+
Projektleitung





3 Übersicht der Handlungskompetenzen MoE

↓ Handlungskompetenzbereiche

Handlungskompetenzen →

a	Planen der Arbeiten für Elektroinstallationen	a1 Arbeitsablauf für Elektroinstallationen bestimmen und Arbeiten absprechen	a2 Material für den Arbeitseinsatz von Elektroinstallationen bestellen	a3 Anhand eines Auftrags Material und Werkzeug für Elektroinstallationen bereitstellen	a4 Arbeitsort für Elektroinstallationsarbeiten einrichten und sichern			
b	Ausführen von Rohbauarbeiten für Elektroinstallationen	b1 Erdungssysteme nach Vorgaben einlegen und anschliessen	b2 Decke/Wände nach Installationsplan dübeln und verrohren	b3 Unterputzinstalltionen nach Installationsplan ausführen	b4 Kabel und Drähte nach Installationsplan einziehen			
c	Ausführen von Montagearbeiten für Elektroinstallationen	c1 Bauprovisorium für Neu- und Umbauten von Elektro-Installationen nach Vorgaben erstellen	c2 Kabeltragsysteme nach Installationsplan montieren	c3 Endverbraucher, Apparate und Leitungen montieren	c4 Endverbraucher, Apparate und Leitungen für Elektro-Installationen anschliessen	c5 Elektroverteilung gemäss Schema anschliessen		
d	Ausführen von Abschlussarbeiten für Elektroinstallationen	d1 Installierte Anlage-teile für die Inbetriebnahme von Elektroinstallationen vorbereiten	d2 Abschlussarbeiten für Elektroinstalltionen auf der Baustelle ausführen	d3 Ausgeführte Arbeiten für Elektroinstalltionen rapportieren				



3 Übersicht der Handlungskompetenzen EI

↓ Handlungskompetenzbereiche

Handlungskompetenzen →

a	Planen der Arbeiten für Elektroinstallationen	a1 Arbeitseinsatz für Elektroinstallationen gemäss Arbeitsauftrag und technischer Dokumentationen vorbereiten	a2 Technische Dokumentationen für einfache Elektroinstallationen erstellen	a3 Anhand eines Auftrages Material und Werkzeug für Elektroinstallationen bestellen und bereitstellen	a4 Arbeitsablauf und Logistik für Elektroinstallationen bestimmen und Arbeiten auf der Baustelle koordinieren	a5 Arbeitsort für Elektroinstallationsarbeiten einrichten und sichern		
b	Ausführen von Rohbauarbeiten für Elektroinstallationen	b1 Bauprovisorium für Elektroinstallationen erstellen und in Betrieb nehmen	b2 Installationsstellen nach Installationsplan für Elektroinstallationen ausmessen und anzeichnen	b3 Erdungssysteme nach Installationsplan für Elektroinstallationen erstellen und dokumentieren	b4 Installationen nach Installationsplan ausführen			
c	Ausführen von Installationsarbeiten für Elektroinstallationen	c1 Endverbraucher, Apparate und Leitungen für Elektroinstallationen montieren	c2 Endverbraucher, Apparate und Leitungen für Elektroinstallationen anschliessen	c3 Elektroverteilung gemäss Elektroschema verdrahten	c4 Elektroverteilung gemäss Schema anschliessen	c5 Elektrische Anlagen und Steuerungssysteme installieren	c6 Zusatzaufträge und Änderungen von Elektroprojekten entgegennehmen und dokumentieren	
d	Installieren von Gebäudetechnik für Elektroinstallationen	d1 Gebäudeautomationskomponenten und einfache Hausautomationssysteme installieren	d2 Energiesysteme für Elektroinstallationen installieren	d3 Komponenten von Gebäudetechniksystemen und sicherheitsrelevanten Systemen installieren und anschliessen	d4 Kommunikationssysteme für Elektroinstallationen installieren			
e	Ausführen von Dienstleistungsarbeiten für Elektroinstallationen	e1 Fehler und Störungen bei Elektroinstallationen eruieren und beheben	e2 Elektrische Anlagen gemäss Instandhaltungsplan und Auftragsdokumentation warten	e3 Elektrische Apparate reparieren und ersetzen				
f	Ausführen von Abschlussarbeiten für Elektroinstallationen	f1 Ausgeführte Arbeiten für Elektroinstallationen rapportieren	f2 Erstprüfung und Inbetriebnahme von Elektroinstallationen durchführen	f3 Technische Unterlagen für Elektroinstallationen revidieren	f4 Elektroinstallationen an Auftraggebende übergeben			



3 Übersicht der Handlungskompetenzen EP

↓ Handlungskompetenzbereiche

Handlungskompetenzen →

a	Vorbereiten von Elektroplanungen	a1 Bedürfnisse und Anforderungen zur Bearbeitung von Elektroprojekten einholen	a2 Vorbereitungsarbeiten für Elektroprojekte gemäss Arbeitsauftrag umsetzen	a3 Pläne und Daten für die Weiterverarbeitung des Elektroprojekts beschaffen und aufbereiten	a4 Effiziente Energiesysteme für Elektroprojekte gewerkübergreifend konzipieren			
b	Erstellen der Elektroprojektierung	b1 Konzepte für Elektroprojekte erstellen	b2 Pläne auf Basis der Elektrokonzepte erstellen	b3 Leistungsbedarf und -bilanz für Elektrokonzepte zusammenstellen	b4 Einfache Kosten- und Baubeschriebe für Elektrokonzepte erstellen	b5 Angaben für die räumliche Koordination von Elektrokonzepten aufbereiten und überprüfen		
c	Erstellen von Ausschreibungen für Elektroprojekte	c1 Ausschreibungsunterlagen für Unternehmer und Lieferanten für Elektroprojekte zusammenstellen	c2 Angebote der Unternehmer für Elektroprojekte bearbeiten					
d	Erstellen der ElektroAusführungsunterlagen	d1 Ausführungsunterlagen für Elektroprojekte erstellen	d2 Technische Anlagen für das Ausführungsprojekt koordinieren	d3 Pläne für Elektroprojekte auf deren Umsetzbarkeit prüfen	d4 Schutzsysteme von Elektroprojekten nach Normen auslegen			
e	Ausführen von administrativen Tätigkeiten für Elektroprojekte	e1 Arbeiten von Elektroprojekten gemäss Arbeitsauftrag überprüfen und rapportieren	e2 Kundinnen und Kunden über weiterführende technische Möglichkeiten in Elektroprojekten beraten	e3 Kundinnen und Kunden über den Ablauf der Arbeiten in Elektroprojekten informieren	e4 Schlussdokumentationen für Elektroprojekte erstellen			



The screenshot shows the 'elektriker.ch' website interface. At the top, there is a navigation bar with a logo, the URL 'elektriker.ch', and several menu items: 'Lehrberufe', 'Check', 'Entdecken', 'Eltern & Lehrpersonen', 'Fragen', and a prominent orange 'Bewerben' button. The main content area features a large background image of a young man with curly hair in a workshop. Overlaid on the right side is a white search box titled 'Jetzt Lehrstelle finden oder Schnuppern!'. This box contains two radio buttons for 'Lehrstelle' (selected) and 'Schnuppern'. Below these are three dropdown menus: 'Lehrberuf' with 'Gebäudeinformatiker:in' selected, 'Fachrichtung', and 'Wohnort' with a location icon. At the bottom of the search box is an orange 'Weiter →' button. In the bottom left of the main image, the text 'Gebäudeinformatiker:in' is displayed in large white font, with a subtitle below it: 'Smarte Gebäude und Industrieanlagen brauchen smarte Gebäudeinformatiker:innen, die sie programmieren.'



Solarinstallateur:in EFZ, 3-jährige Lehre

Solarinstallateur:innen EFZ montieren, installieren und reparieren elektrische Solaranlagen auf Wohn-, Industrie-, Verwaltungs- und Geschäftsgebäuden. Sie leisten mit ihrer Tätigkeit einen wichtigen Beitrag zur Energiewende.



Solarmonteur:in EBA, 2-jährige Lehre

Solarmonteur:innen EBA montieren elektrische Solaranlagen auf Wohn-, Industrie-, Verwaltungs- und Geschäftsgebäuden. Sie leisten mit ihrer Tätigkeit einen wichtigen Beitrag zur Energiewende.



Allgemeines

- Räume mieten beim EIT.ost
Reservationsanfrage: eit.ost@gsgv.ch / Kosten Pauschal pro Anlass:
Raum 7.1 = CHF 200.00 / Raum 7.2 (Sitzungszimmer) = CHF 100.00
- Generalversammlung: 05. April 2023, Lindensaal, Flawil
- Austausch mit GBS an den Lerninseln
- Wurst und Brot und gemütliches zusammen sein.
- Berufsbildneranlass 2024: 16. Januar 2024



Generation Z



Prof. Dr. Maximilian Koch, PH St.Gallen
Studiengangsleiter Sekundarstufe II – Berufsbildung
Geschäftsführer OKB



gbssg.ch

Info aus dem GBS.

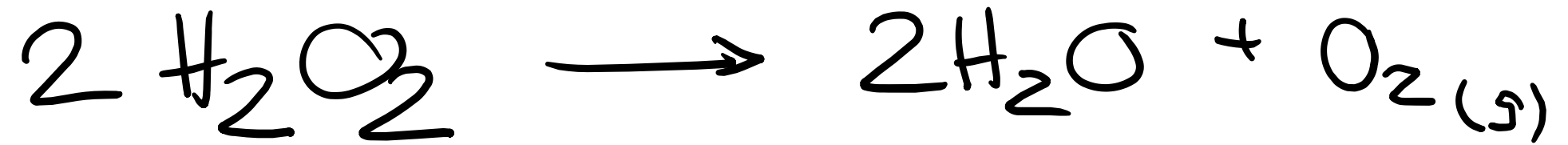


Jürg Pfeiffer, GBS St.Gallen
Abteilungsleitung, Lehrperson

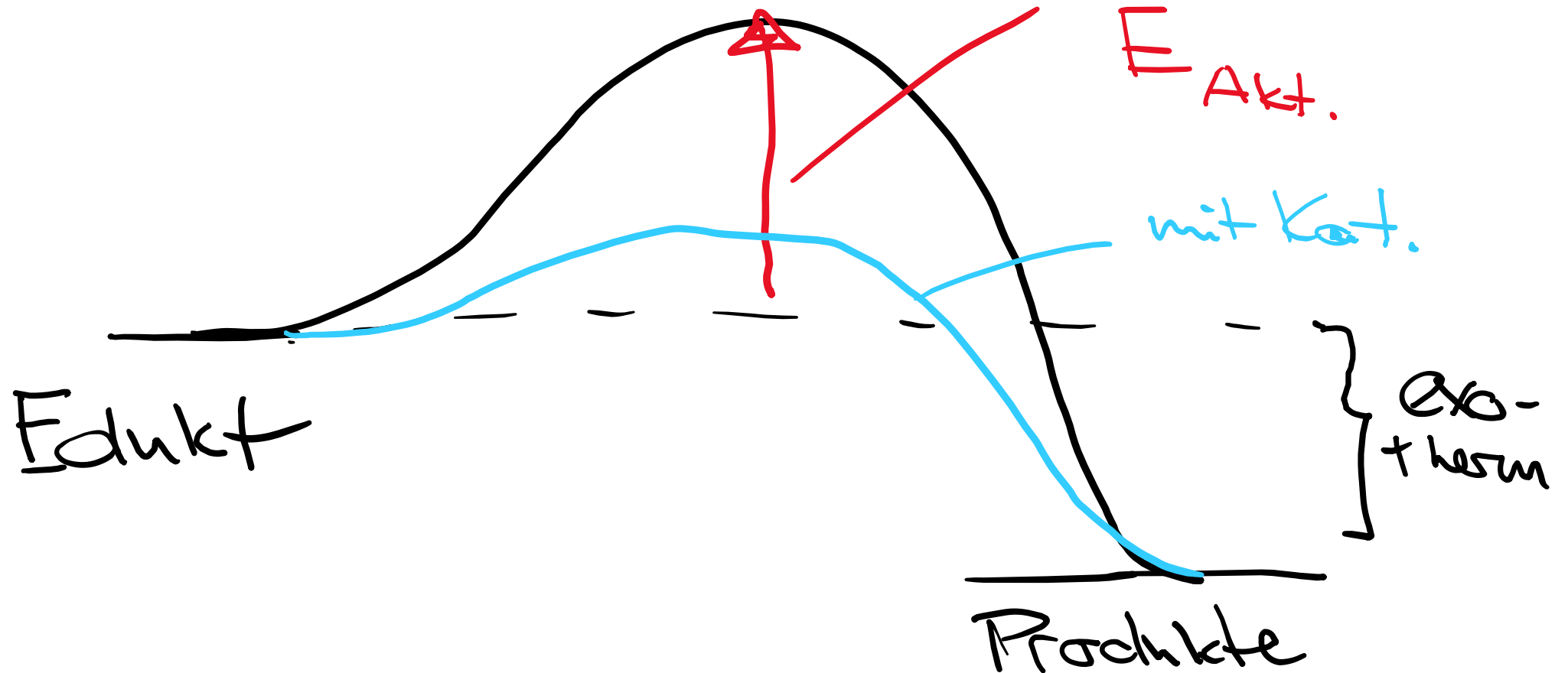
Gebäudeinformatiker/in EFZ



Chemie: Neues entsteht



... doch dazu braucht es einiges:





Save the date: GINfo-Znacht

Di, 14. März 2023, 16:30 bis ca. 19 Uhr

- gemeinsame Arbeit an den Bildungsinhalten**
- Pizza zum Abschluss**



**Wir freuen uns auf eine
weiterhin gute
Zusammenarbeit
zugunsten der
Berufsbildung im 2023!**



Mathedossier

Sie finden das Mathedossier für Montage-Elektriker/in EFZ und Elektroinstallateur/in EFZ/Elektroplaner/in EFZ als Schülerversion für die zukünftigen Lernenden. Sowie das Dossier mit den Lösungen für Sie und bei Nachfrage von Lehrpersonen.

EIT.ost

Verband Weiterbildung **Grundbildung** Informationen Links Kontakt [Elektrofachschule](#) 🔍

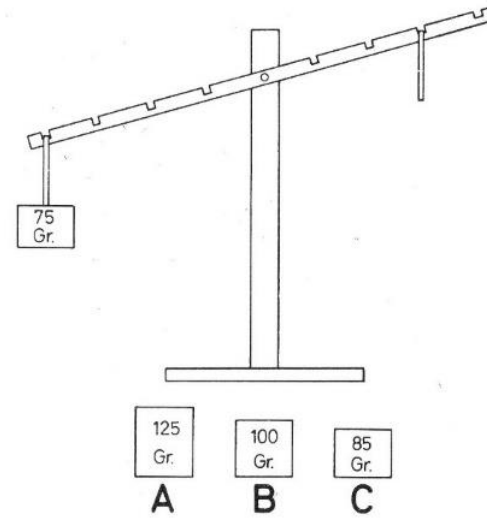
- Berufsbildung > **Mathe Dossier**
- Infomaterial > Berufsbildneranlass
- Standortbestimmung
- Strategiepapier
- Bildungsberichte

WILLKOMMEN BEI EIT.OST

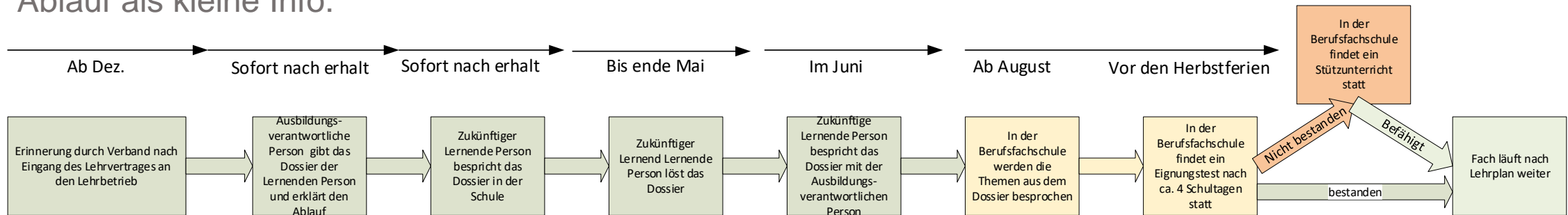
EIT.ost Verband der Elektrobranche St.Gallen und Appenzell sowie Fürstentum Liechtenstein

Kennen Sie die Lösung?

Welches Gewicht muss man anhängen, um den Hebel (Waage) ins Gleichgewicht zu bringen?
Bei A, B oder C?
Begründe die Aussage



Das Mathedossier wurde auf Sommer 2022 überarbeitet.
Ablauf als kleine Info:





Erste Erfahrungen mit Lehrstart 2022

Mathedossier erhalten			
Standort	Erhalten	von Total	Erhalten in %
Buchs	30	65	46.15
St.Gallen	43	89	48.3
Herisau	11	21	52.4
Wattwil	26	54	48.15
Total	115	229	48.75%

Test nach Besprechung bestanden			
Beruf EI			
Standort	Bestanden	von Total	in %
Buchs	25	44	56.8
St.Gallen	31	46	67.4
Herisau	11	16	68.75
Wattwil	21	40	52.5
Total	77	146	58.90%

Test nach Besprechung bestanden			
Beruf MoE			
Standort	Bestanden	von Total	in %
Buchs	7	21	33.34
St.Gallen	16	43	37.2
Herisau	2	5	40
Wattwil	7	14	50
Total	23	83	35.27%





Montage-Elektriker/in EFZ quo vadis?



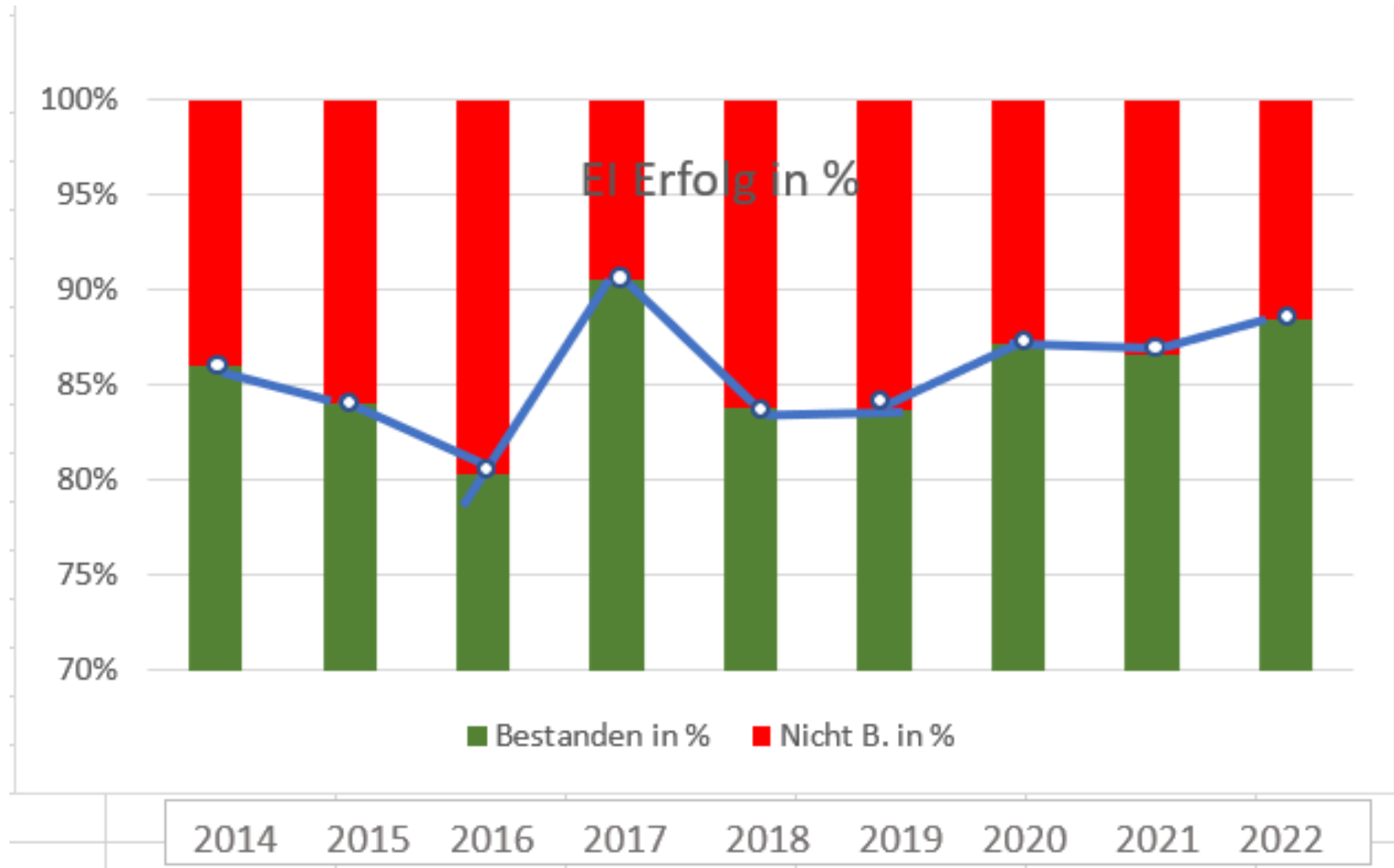
Norbert Geiger
Geschäftsführer A+ Elektro AG, Heiden
Chefexperte Elektroinstallateur/in EFZ



EIT.ost

Verband der Elektrobranche
St. Gallen und Appenzell sowie Fürstentum Liechtenstein

•Elektroinstallateur:in EFZ





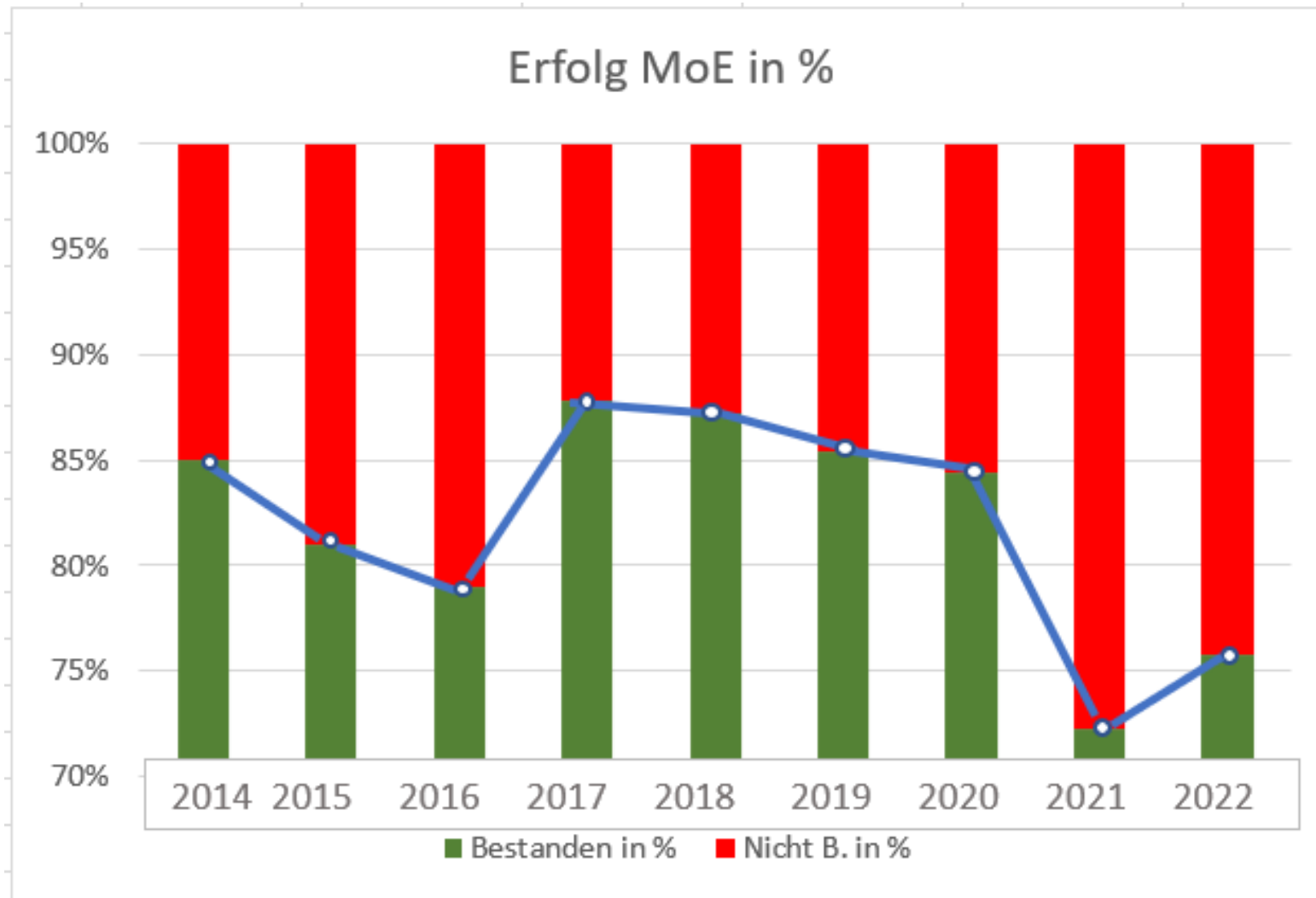
EI											
Jahr	Bestanden	nicht bestanden	Bestanden in %	Nicht B. in %	Durchfaller in BK	Durchfaller in PA	Durchfaller PA+BK	Schnitt BK	schriftlich BK	Mündlich BK	Schnitt PA
2014			86 %	14 %				4.62			4.57
2015	101	19	84 %	16 %	1	13	5	4.54	4.69	4.47	4.41
2016	113	15	88.28 %	21.72 %	2	9	4	4.79	4.87	4.46	4.42
2017	131	14	91.4 %	9.6 %	0	12	2	4.66	4.7	4.37	4.44
2018	124	24	83.8 %	16.2 %	7	13	4	4.67	4.85	4.24	4.35
2019	118	23	83.68 %	16.32 %	5	12	6	4.59	4.69	4.48	4.3
2020	108	16	87.1 %	12.8 %	1	15					4.51
2021	119	16	86.55 %	13.45 %	2	13	1	4.51	4.72	4.55	4.42
2022	104	13	87.5 %	12.5 %	0	9	3	4.65	4.76	4.4	4.4



EIT.ost

Verband der Elektrobranche
St. Gallen und Appenzell sowie Fürstentum Liechtenstein

•Montage-Elektriker:in EFZ





MoE								
Jahr	Bestanden	nicht bestanden	Bestanden in %	Nicht B. in %	Schnitt BK	schriftlich BK	Mündlich BK	Schnitt PA
2014	57	10	85 %	15%	4.2			4.33
2015	50	12	81 %	19%	4.31	4.34	4.08	4.37
2016	60	16	79 %	21%	4.4	4.24	4.21	4.28
2017	58	8	87.87 %	12.13%	4.41	4.53	4.02	4.31
2018	61	9	87.20 %	12.80%	4.46	4.67	4.08	4.44
2019	47	8	85.45 %	14.55%	4.52	4.74	4.3	4.33
2020	54	10	84.38 %	15.62%				4.43
2021	72	20	72.27 %	27.77%	4.36	4.47	4.2	4.25
2022	67	16	76.12 %	23.88%	4.35	4.38	4.2	4.2



Struktur Qualifikationsverfahren

Montage-Elektriker/in EFZ

gültig ab Lehrbeginn August 2015

Qualifikationsbereich praktische Arbeit (PA):

- Pos. 1 Betriebliche Aufgaben und Funktionen; Bearbeitungstechnik
- Pos. 2 Technische Dokumentation
- Pos. 3 Starkstromanlagen
- Pos. 4 Schaltgerätekombination
- Pos. 5 Schwachstromanlagen
- Pos. 6 Prüfen und Messen

- Note 1 [15%]
- Note 2 [10%]
- Note 3 [30%]
- Note 4 [15%]
- Note 5 [15%]
- Note 6 [15%]

Note PA [40%]

Qualifikationsbereich Berufskennnisse (BK):

- Pos. 1 Bearbeitungstechnik
- Pos. 2 Technische Dokumentation, Regeln der Technik
- Pos. 3 Technische Dokumentation, Regeln der Technik
- Pos. 4 Technische Dokumentation, Schaltplan
- Pos. 5 Technische Dokumentation, Installationsplan
- Pos. 6 Elektrische Systemtechnik, inkl. Techn. Grundlagen
- Pos. 7 Elektrische Systemtechnik, inkl. Techn. Grundlagen

- mündlich
- mündlich
- schriftlich
- schriftlich
- schriftlich
- mündlich
- schriftlich

- Note 1 [10%]
- Note 2 [15%]
- Note 3 [15%]
- Note 4 [10%]
- Note 5 [10%]
- Note 6 [20%]
- Note 7 [20%]

Note BK [20%]

Qualifikationsbereich Berufsfachschule (Allgemeinbildung ABU):

- Sem. 1 - 4 + 6 Sprache und Kommunikation
- Sem. 1 - 4 + 6 Gesellschaft
- Sem. 5 Vertiefungsarbeit (VA)
- LAP Schlussprüfung (SP)

- Note 1
- Note 2

Erfa Note ABU

Note VA

Note SP

Note ABU [20%]

Note Berufsfachschule (berufskundlicher Unterricht BK):

- Sem. 1 - 4 Bearbeitungstechnik
- Sem. 1 - 4 Technologische Grundlagen
- Sem. 1 - 4 Technische Dokumentation
- Sem. 1 - 4 Elektrische Systemtechnik
- Sem. 5 - 6 Technische Dokumentation
- Sem. 5 - 6 Elektrische Systemtechnik

- Note 1
- Note 2
- Note 3
- Note 4
- Note 1
- Note 2

- Ø-Note Sem-1
- Ø-Note Sem-2
- Ø-Note Sem-3
- Ø-Note Sem-4
- Ø-Note Sem-7
- Ø-Note Sem-8

Note BK

Erfa Note [20%]

Note überbetriebliche Kurse (üK):

- üK-1 Pos. 1: Ausgeführte Arbeiten
- üK-1 Pos. 2: Schlussprüfung
- üK-1 Pos. 3: M&S-Kompetenzen
- üK-2 + 3 Pos. 1: Eintrittsprüfung
- üK-2 + 3 Pos. 2: Ausgeführte Arbeiten
- üK-2 + 3 Pos. 3: M&S-Kompetenzen

- Note 1 [40%]
- Note 2 [50%]
- Note 3 [10%]
- Note 1 [50%]
- Note 2 [40%]
- Note 3 [10%]

Ø-Note üK-1

Ø-Note üK-2

Ø-Note üK-3

Note üK

Legende:

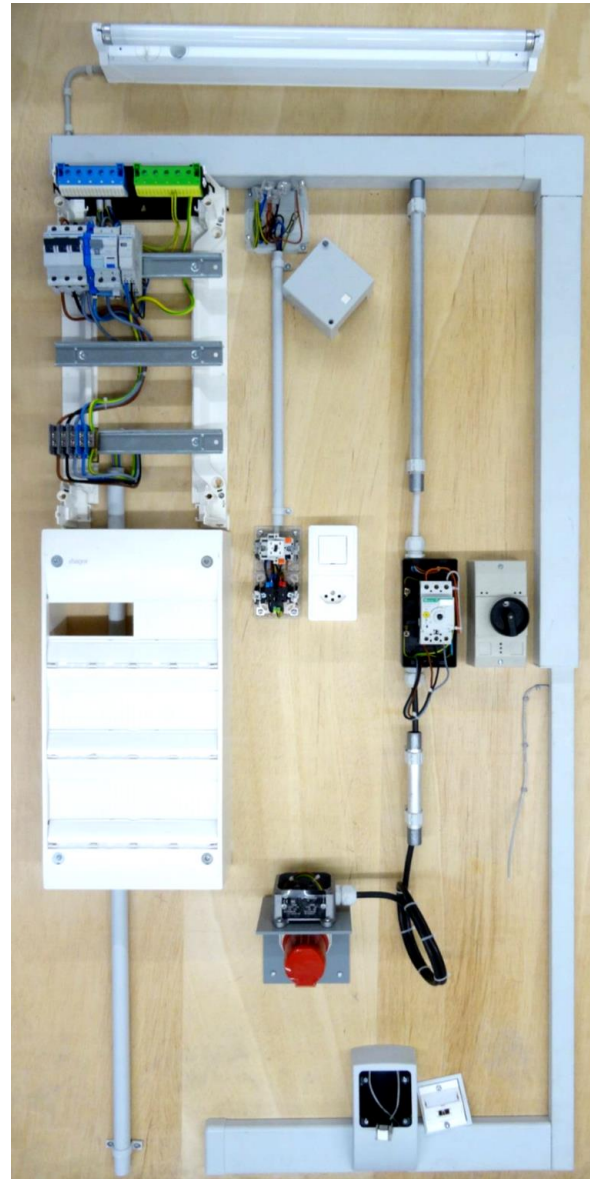
- Auf ganze oder halbe Noten runden.
- Note auf eine Dezimalstelle runden.
- Fallnote ≥ 4.0

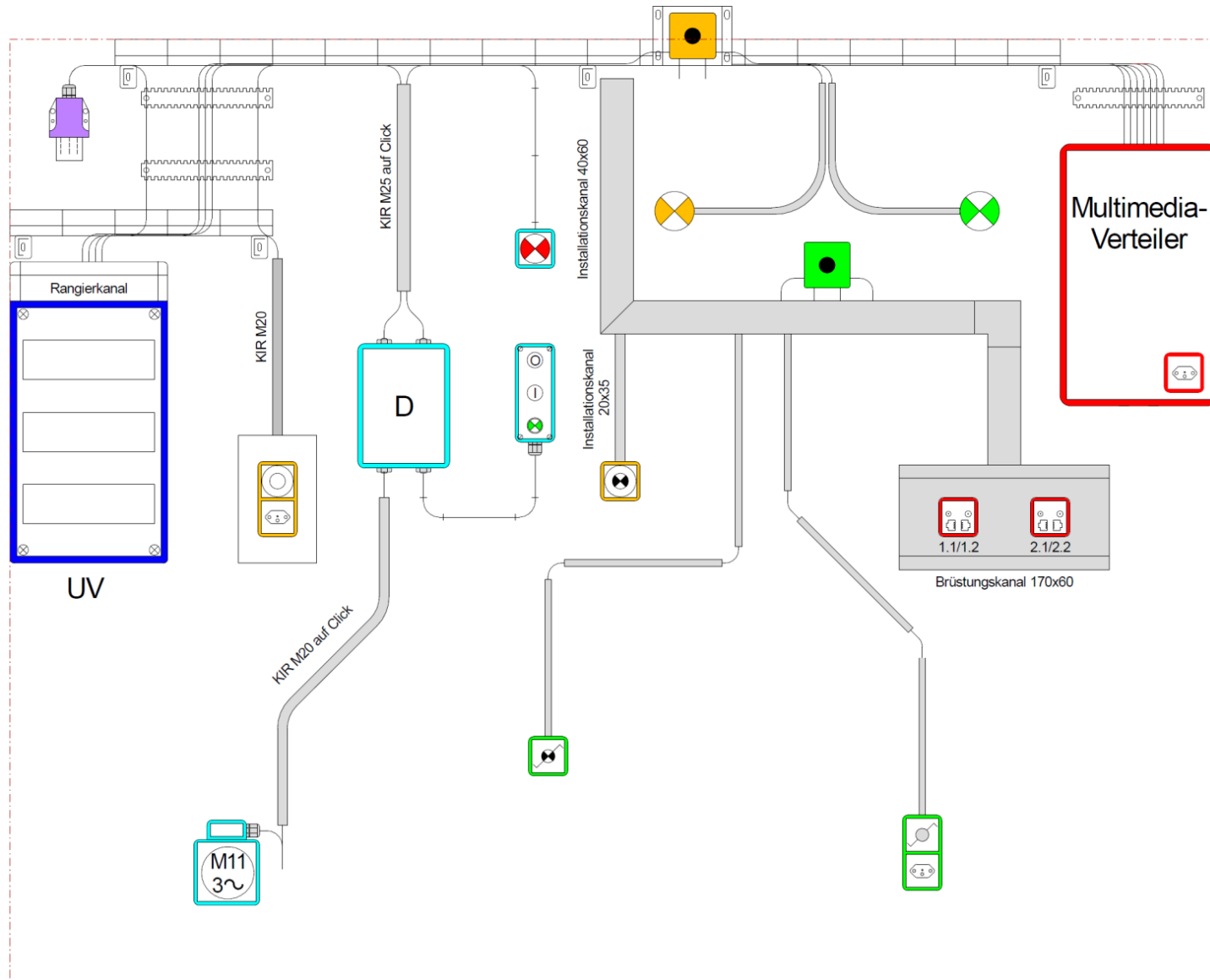
VSEI / BBA / 29-11-2016

Grafik: Notenrundung ME BiVo-2015.xlsx



- Montage-Elektrikerinnen und Montage-Elektriker installieren und montieren elektrische Anlagen in Wohnungen, Industrie- und Geschäftsgebäuden.
- Anhand von Bauplänen nehmen sie einfache Installationen wie Beleuchtungen oder Wärmepumpen vor. Sie verlegen Leitungen, montieren Schaltkästen und schliessen die Geräte an. Ausserdem installieren sie auch Sicherheits- und Warnsysteme.







Praktische Arbeiten 2022

	SG	TG	SH	GL	GR
Betriebliche Aufgaben und Funktionen; Bearbeitungstechnik	4.31	4.40	4.6	4.0	4.32
Technische Dokumentation	3.46	3.78	5	3.5	3.86
Starkstromanlagen	4.29	4.41	4.4	4.0	4.27
Schaltgerätekombination	4.60	4.56	5.1	4.6	4.82
Schwachstromanlagen	3.42	4.32	4.3	4.4	4.73
Prüfen und Messen	4.75	4.41	5.1	4.6	4.50
Gesamtnote Praktische Arbeiten	4.20	4.37	4.7	4.2	4.44

								Bemerkungen üK Bewertungen																		
								üK 1. Lehrjahr						üK 2. Lehrjahr						üK 3. Lehrjahr						
								Zeit	angewandte Fachkenntnisse	Ausführung praktisch Arbeiten	Sprachkompetenz	Methodenkompetenz	Sozialkompetenzen, Aufgaben, Zwischent.	Berufsbildner sollte aktiv werden	Kurs wiederholt	Zeit	Sprachkompetenz	Methodenkompetenz, Aufgaben	Sozialkompetenzen	Berufsbildner sollte aktiv werden	Kurs wiederholt	Zeit	Sprachkompetenz	Methodenkompetenz	Sozialkompetenzen	Berufsbildner sollte aktiv werden
Note LAP		Note üK 2. Lj			Note üK 3. Lj																					
PA	BK	PA	aF	ET	PA	aF	ET																			
3.8	4.2	4.0	4.0	4.7	4.0	4.0	4.3																			
3.6	4.5	4.0	2.5	4.3	3.0	3.5	3.2	X					X		X	X	X									
3.8	4.1	4.0	3.0	4.0	4.0	3.5	4.2							X	X	X	X							X		
3.5	4.1	4.4	4.0	3.5	4.0	3.5	3.5	X		X			X	X	X		X	X						X		
3.6	3.1	3.5	2.5	3.2	2.5	3.5	2.3	X	X			X	X	X			X						X	X	X	
2.3	3.7	3.5	4.0	3.8	3.0	4.5	4.0			X		X	X				X	X					X	X	X	
3.5	3.6	4.5	3.0	4.2	3.5	3.5	2.8								X								X	X	X	
3.8	3.5	4.0	4.0	4.2	3.0	4.0	3.5	X					X	X	X			X					X	X	X	
3.2	3.1	3.5	3.0	4.0	2.5	3.0	3.2	X	X			X	X	X			X	X					X	X	X	
3.6	3.8	3.5	3.0	2.7	3.0	3.0	2.8	X					X	X	X			X					X	X	X	
2.4	3.1	4.5	3.5	3.5	3.5	4.5	3.5								X		X						X	X	X	
3.5	4.5	4.1	4.0	4.7	3.8	3.0	3.5																X	X	X	
3.3	3.8	4.4	3.5	4.0	3.5	2.5	3.0	X						X									X	X	X	
3.8	4.2	3.0	4.5	4.5	3.0	4.5	4.0									X	X	X					X		X	
3.1	3.2	3.5	3.0	2.8	4.0	2.5	3.5	X					X		X		X						X		X	
3.8	4.3	4.0	4.5	4.0	3.5	5.0	4.0	X	X			X	X	X									X		X	



- Berufsbildnerinnen und Berufsbildner und ihre Lernenden
- Lernzielkontrolle
- Musterserie PA
- Info-Merkblatt BK schriftlich
- BK schriftlich
- Protokollraster BK mündlich
- Notenformular
- Empfehlung zum Arbeiten zur Lerndokumentation
- Standortbestimmung und Erklärung zur Standortbestimmung
- Wegleitung zum Qualifikationsverfahren
- Suva-Unterlagen Arbeitssicherheit



Warum diese Resultate?

- Rekrutieren wir die richtigen Lernenden?
- Bilden wir richtig aus? (Wieso so viele ungenügende Praktische Arbeiten?)
- Nehmen wir die Resultate aus ÜK und Schule ernst?
- Nehmen wir die Standortbestimmungen ernst? => Silvio
- Nehmen die Kandidaten die Prüfung ernst? +/- ca. Fr. 3'000.00 mehr Lohn

- Seit 10 Jahren praktisch die gleiche Prüfung
- In der Nachprüfung im Januar (ein halbes Jahr später) meistens erfolgreich



Umwandlung EI – MOE:

- Bis Ende 1. Lehrjahr immer auf Semesterwechsel
- Ab 2. Lehrjahr ist immer zwingend ein Neustart im 3. Semester

Andere Kantone haben eingeführt, dass immer im 1. Lehrjahr begonnen werden muss



Aktuelle LAP:

- 112 Kandidaten Elektroinstallateur:in EFZ
- 89 Kandidaten Montage-Elektriker:in EFZ
- Daten Prüfung Silvio

- Wechsel auf PKORG im 2020



- PKORG
- Berufe
- Kantone
- Support
- Tools
- Über PkOrg

Anlagen- und Apparatebauer/in EFZ >	Anlagenführer/in EFZ >	Assistent/in Gesundheit und Soziales EBA >
Automater/in EFZ >	Automatikmonteur/in EFZ >	Baumaschinenmechaniker/in EFZ >
Baupraktiker/in EBA >	Coiffeur/-euse EFZ >	Dentalassistent/in EFZ >
Detailhandelsfachmann EFZ - Beratung/Consumer-Electronics >	Drogist/in EFZ >	Elektroinstallateur/in EFZ >
Elektroniker/in EFZ >	Fachmann/-frau Betreuung EFZ - Fachrichtung Behindertenbetreuung >	Fachmann/-frau Betreuung EFZ - Fachrichtung Betagtenbetreuung >
Fachmann/-frau Betreuung EFZ - Fachrichtung Kinderbetreuung >	Fachmann/-frau Betriebsunterhalt EFZ >	Fachmann/-frau Bewegungs- und Gesundheitsförderung EFZ >
Fachmann/-frau Gesundheit EFZ >	Formenbauer/in EFZ >	Fotograf/in EFZ >
Gebäudereiniger/in EBA >	Gebäudereiniger/in EFZ >	Grafiker/in EFZ >
Gärtner/in EFZ - Garten- und Landschaftsbau >	ICT-Fachmann/-frau EFZ >	Informatiker/in EFZ - Applikationsentwicklung >




Browser tabs: PkOrg 3: QV-Planung | Elektroinstallateur/in EFZ | PkOrg

Address bar: pkorg.ch/de/47418

Navigation icons: Home, D

Elektroinstallateur/in EFZ



PkOrg unterstützt die verantwortlichen Prüfungsorganisationen bei der Durchführung des Qualifikationsverfahrens. Sie werden nun von der Anmeldung bis zum Abschluss der Abschlussprüfungen mit PkOrg arbeiten. Dabei ist es wichtig, dass Sie über eine persönliche E-Mail Adresse verfügen, welche Sie regelmässig abrufen. Verwenden Sie in keinem Fall eine allgemeine E-Mail Adresse (z.B. info@irgendwo.ag). Sollte einmal eine Mail nicht bei Ihnen ankommen, kann es sein, dass sie in Ihrem Spam-Ordner gelandet ist, bitte überprüfen Sie diesen allenfalls. Stellen Sie sicher, dass Sie Ihre Zugangsdaten (Benutzername und Passwort) an einem sicheren Ort aufbewahren. In der Durchführung gibt es ganz kleine, kantonale Unterschiede. Diese sind in PkOrg berücksichtigt. Beachten Sie darum immer auch die kantonalen Vorgaben, welche Sie in PkOrg im Dokumentenbereich finden. Nun wünschen wir allen Lernenden viel Erfolg bei ihrer IPA!

Berufsinformation

Elektroinstallateure und Elektroinstallateurinnen installieren, unterhalten und reparieren elektrische Installationen in Wohnungen, Industrie-, Verwaltungs- und Geschäftsgebäuden. Dabei handelt es sich um Installationen der Telekommunikation wie Telefonanschlüsse und Netzwerke, der Sicherheit wie Blitzableiter und Alarmanlagen, der Energie wie Herd, Heizung und Kühlschrank sowie um automatische Steuerungen für Belüftung, Heizung oder Beleuchtung.


Anmelden

E-Mail / Benutzername

Passwort

Anmelden Passwort unbekannt

Kontakte zu den Prüfungsorganisationen



Bottom bar: Prüfungsrichtlinien....pdf | Alle anzeigen



Einladung an Lernende bis spätestens Ende Januar

Lernende erstellen Login und laden Berufsbildner ein

Aufgebote sind bis ca. Ende Februar – anfangs März verfügbar



Danke für die Aufmerksamkeit



EIT.ost

Verband der Elektrobranche
St.Gallen und Appenzell sowie Fürstentum Liechtenstein

Kanton St.Gallen
Amt für Berufsbildung



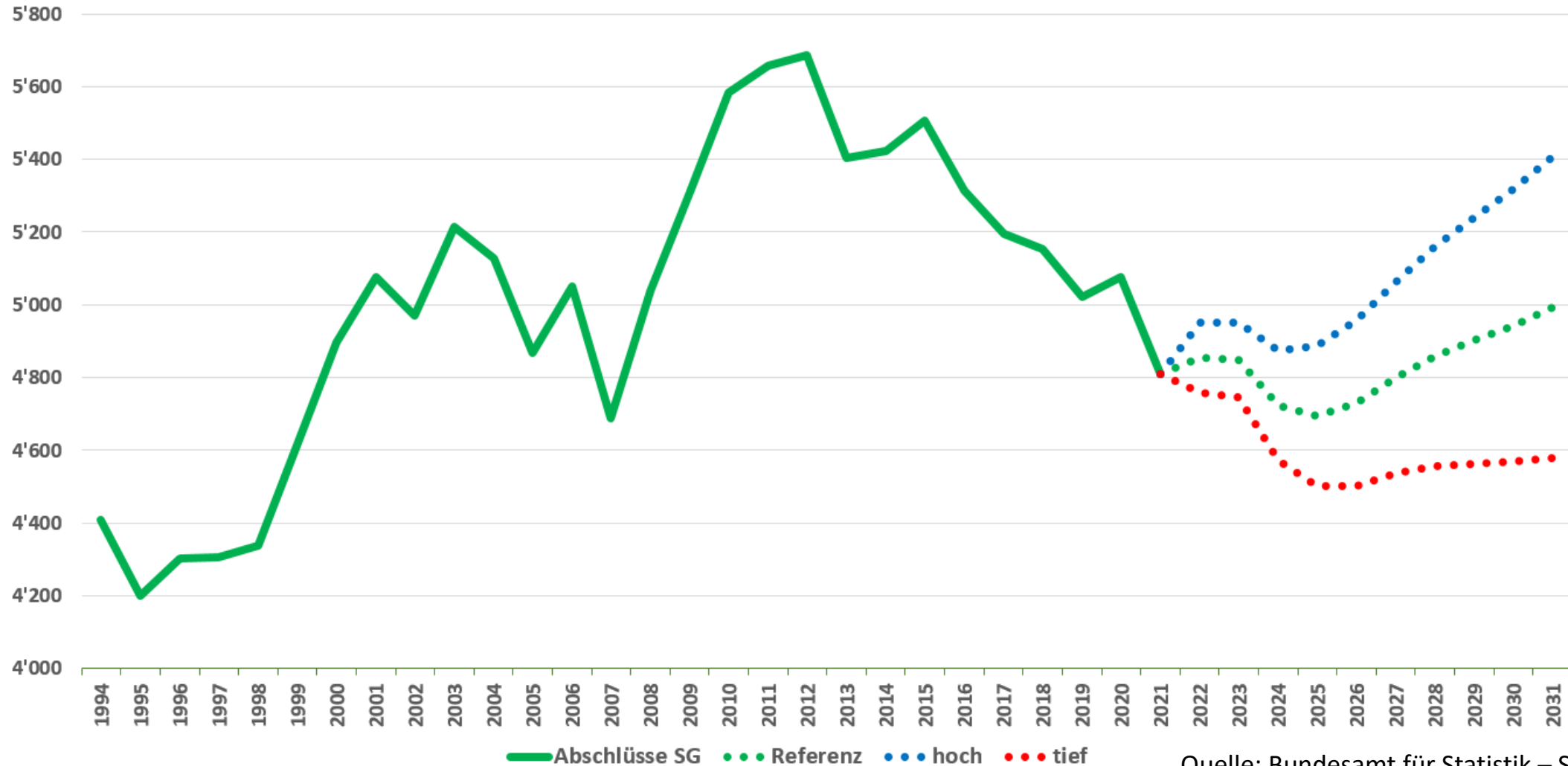
Infos Amt für Berufsbildung



Fredy Fritsche
Abteilung Lehraufsicht
Leiter Ausbildungsberatung



Lehrvertragssituation Kanton St. Gallen Abschlüsse berufliche Grundbildung – 1994 bis 2031 (Prognose)





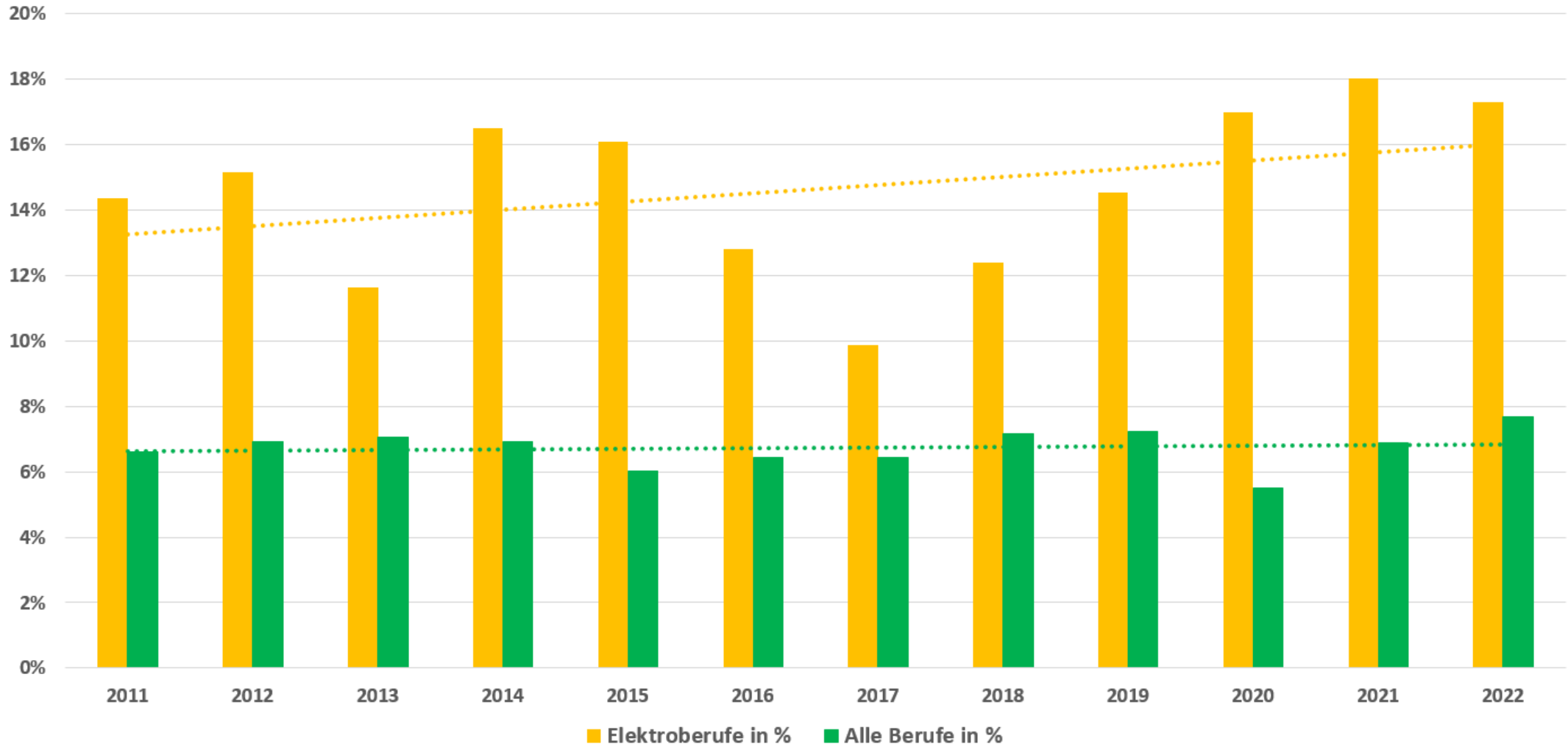
Lehrvertragssituation Kanton St. Gallen

Abschlüsse berufliche Grundbildung – 1994 bis 2031 (Prognose)

- Datengrundlage für die Prognose
 - Bundesamt für Statistik (Stand September 2022)
 - Prognose berücksichtigt:
 - Konjunkturprognose der Expertengruppe Bund vom 15. Juni 2022
 - Szenarien für die obligatorische Schulen – Lernende (Übergang 1)
 - Bisherige Mechanismen beim Übergang 1 (Schulstatistiken)
 - Nicht berücksichtigt:
 - Ukrainische Flüchtlinge welche ab 2022 in der Schweiz eintrafen



Qualifikationsverfahren (Abschlussprüfung) Lernende Kanton SG Durchfallquoten Elektroberufe (ELI, MOE, ELP) 2011 – 2022





Lernende Kanton SG

Vom Lehrvertragsabschluss bis zum EFZ (ELI, MOE, ELP) 2011 – 2022



Quellen:
Geschäftsbericht Kantonaler Gewerbeverband SG
Lehrvertragsdaten Amt für Berufsbildung SG



Lehrverträge Elektroberufe Kanton St. Gallen (Stand 12. Jan. 2023)

Beruf / Lehrjahr	1	2	3	4	0
Elektroinstallateur /-in EFZ	123	104	102	131	(78)
Montage-Elektriker /-in EFZ	70	87	92	-	(31)
Elektroplaner /-in EFZ	12	11	12	11	(8)
Gebäudeinformatiker EFZ	5	9	(3)

Quelle: Lehrvertragsdaten Amt für Berufsbildung SG



Leistungssport

Koordinationsstelle Leistungssport an den Berufsfachschulen (SG)

- Ansprechstelle für Leistungssportler (Koordinationsaufgaben)
 - Inhaber einer Swiss Olympic Talent Card
 - Vorgegebene Trainingseinheiten (Trainingsplan)
 - Hohes Potential in der jeweiligen Sportart

- Koordination und Information zwischen den Lernorten z.B.:
 - Individuelle Lösungen beim Unterrichtsbesuch
 - Urlaubs- und Absenzenregelungen an der Berufsfachschule
 - Dispensation vom Sportunterricht in begründeten Fällen
 - Individuelle Termine für Nachprüfungen
 - Unterstützung bei schulischen Schwierigkeiten
 - Keine Zusatzkosten



Leistungssport

Rolle und Aufgaben Amt für Berufsbildung St. Gallen (Lehraufsicht)

- Beratung zu Fragen beim Lehrvertragsabschluss
- Unterstützung bei Zusatzvereinbarungen zum Lehrvertrag
- Die Beratung von Leistungssportler resp. deren Lehrbetrieben erfolgt berufsbezogen
- Teilnahme an Besprechungen zusammen mit
 - Lehrvertragspartner
 - Vertretungen der einzelnen Lernorte (BFS / ÜK)
 - Trainer oder Vertreter von Sportverbänden
- Koordination «Leistungssportfreundlicher Lehrbetrieb» mit Swiss Olympic





ePortal Kanton St. Gallen

Kanton St.Gallen und
St.Galler Gemeinden
eportal.sg.ch



Suche nach Dienstleistungen



Fredy Fritsche
Lehraufsicht GmbH

Sie sind jetzt verbunden als: Lehraufsicht GmbH

Home

Arbeit

Bildung

Persönliches

Staat und Recht

Steuern, Geld und Förderung

HOME

Favoriten



Lehrverhältnisse

Dashboard einrichten

Dashboard

+ Dienstleistung hinzufügen



Lehrbetriebsportal Kanton St. Gallen

eportal.sg.ch

- Registrierung notwendig (zeichnungsberechtigte Person im Lehrbetrieb)
- Die wichtigsten Funktionen im Bereich Berufsbildung (Lehrverhältnisse):
 - Einsicht und Mutationen von Lehrbetriebsdaten
 - Mutation der freien Lehrstellen (LENA / www.berufsberatung.ch)
 - Einsicht auf die im Kanton St. Gallen registrierten Lehrverträge
 - **neu: Einsicht auf Schulnoten und Absenzen der Lernenden an BFS im Kanton SG**
 - Datenkontrolle für das Qualifikationsverfahren
- Portal wird laufend weiterentwickelt
- Kantone haben unterschiedliche Lehrbetriebsportale





- Home
- Arbeit
- Bildung
- Persönliches
- Staat und Recht
- Steuern, Geld und Förderung

Dienstleistungskatalog > Lehrverhältnisse

LEHRVERHÄLTNISSE

Unternehmensstruktur

ETAVIS Grossenbacher AG (St. Gallen)

Adressen

STANDORT:
 ETAVIS Grossenbacher AG
 Oststrasse 25
 9006 St. Gallen
 Tel. +41 71 243 66 44
 Fax +41 71 243 66 53
 E-Mail st.gallen@etavis.ch

Berufsbildner/-in

Name	Vorname	Berufe
Vaninetti	Paolo	Elektroinstallateur/-in EFZ Montage-Elektriker/-in EFZ Gebäudeinformatiker/-in EFZ Gebäudeautomation Gebäudeinformatiker/-in EFZ Kommunikation und Multimedia
Schär	Daniel	Gebäudeinformatiker/-in EFZ Gebäudeautomation Gebäudeinformatiker/-in EFZ Kommunikation und Multimedia
Lieberherr	Hansjörg	Elektroinstallateur/-in EFZ Montage-Elektriker/-in EFZ

Bildungsbewilligungen & Lehrverträge

Elektroinstallateur/-in EFZ (47418.1)

Lehrvertrags-Nr.	Name	Vorname	Geburtsdatum	Lehrbeginn	Lehrende	QV / TP	Notenstand	Noten BM	Absenzen
201900449	Delle Donne	Zeno Donato	18.05.2003	30.07.2019	29.07.2023	QV Sommer 2023 angemeldet	●○○		○●○ ⓘ
201900450	Bacher	Julian	10.03.2004	30.07.2019	29.07.2023	QV Sommer 2023 angemeldet	○●○		○●○ ⓘ

- Von Prüfung abmelden
- Verlängerung des Lehrvertrags beantragen
- Berufswechsel beantragen
- Änderung der Fachrichtung beantragen
- Lehrvertrag auflösen
- Dossiereinsicht Lehrvertrag
- Dokument "Datenkontrolle" generieren
- Daten des Lernenden bearbeiten
- Noten anzeigen
- Stundenplan anzeigen
- Prüfungsplan anzeigen
- Schulinformationen und Klassenlehrperson
- Absenzen anzeigen
- Zeugnis herunterladen
- BM Zeugnis herunterladen



ABSENZEN

Fachbezeichnung	Datum	Anzahl Lektionen
Kommunikationstechnik	09.12.2022	1
Anzahl		1

- Home
- Arbeit
- Bildung
- Persönliches
- Staat und Recht
- Steuern, Geld und Förderung

🏠 > Dienstleistungskatalog > Lehrverhältnisse

← LEHRVERHÄLTNISSE

NOTEN

Berufsschulunterricht	Notenschnitt	Anzahl Prüfungen																				
▶ Arbeits-/ Anlagedokumentation	4.033	3																				
▼ Elektrische Systemtechnik	5	3																				
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Titel der Prüfung</th> <th>Datum</th> <th>Gewicht</th> <th>Note</th> <th>Klassenschnitt</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>elektrische Maschinen</td> <td>26.08.2022</td> <td>1</td> <td>4.8</td> <td>4.873</td> </tr> <tr> <td>Steuerungstechnik</td> <td>23.09.2022</td> <td>1</td> <td>5.3</td> <td>4.641</td> </tr> <tr> <td>Transformatoren</td> <td>25.11.2022</td> <td>1</td> <td>4.9</td> <td>4.545</td> </tr> </tbody> </table>			Titel der Prüfung	Datum	Gewicht	Note	Klassenschnitt	elektrische Maschinen	26.08.2022	1	4.8	4.873	Steuerungstechnik	23.09.2022	1	5.3	4.641	Transformatoren	25.11.2022	1	4.9	4.545
Titel der Prüfung	Datum	Gewicht	Note	Klassenschnitt																		
elektrische Maschinen	26.08.2022	1	4.8	4.873																		
Steuerungstechnik	23.09.2022	1	5.3	4.641																		
Transformatoren	25.11.2022	1	4.9	4.545																		
▶ Gesellschaft	3.8	1																				
▶ Kommunikationstechnik	4.2	3																				
▶ Regeln der Technik	4.9	3																				



EIT.ost

Verband der Elektrobranche
St.Gallen und Appenzell sowie Fürstentum Liechtenstein

Kanton St.Gallen
Amt für Berufsbildung



Danke für Ihre Aufmerksamkeit.





EIT.ost

Verband der Elektrobranche
St.Gallen und Appenzell sowie Fürstentum Liechtenstein

Kanton St.Gallen
Amt für Berufsbildung



Infos überbetriebliche Kurse

Silvio Kluser
Schulleiter EFSG



Kurz Info

- Vertiefungskurse EI + MoE
- Projektgruppe nationales üK-Lehrmittel (Digitalisierung)
- Regionalmeisterschaft
- Umbau Ebene 4





Standortbestimmung

Ablauf der Standortbestimmung im EIT.ost Verbandsgebiet

1. Früherfassungen / Schulzeugnis der Berufsfachschule (November – Februar)

Bei knappen oder ungenügenden Leistungen informiert die Berufsfachschule in ihrem gesetzlichen Rahmen der Früherfassung 1 und 2 oder dem Zeugnis den Lehrbetrieb.

Der Lehrbetreib klärt den Sachverhalt, veranlasst Massnahmen und erstellt eine schriftliche Aktennotiz.

2. Kompetenznachweis üK (September – März)

Bei knappen oder ungenügenden Leistungen informiert die Elektrofachschule in ihrem gesetzlichen Rahmen den Lehrbetrieb.

Der Lehrbetreib klärt den Sachverhalt, veranlasst Massnahmen und erstellt eine schriftliche Aktennotiz.

3. Bildungsbericht (Februar)

Der Lehrbetrieb erstellt den Bildungsbericht (eventuell die getroffenen Massnahmen).

4. Standortbestimmung EIT.ost (April - Juni)

Die oben erwähnten Punkte haben nicht den gewünschten Erfolg erreicht. Eine erfolgreiche Ausbildung ist nicht gewährleistet.

Einberufen einer Standortbestimmung EIT.ost bei der Koordinationsstelle.

Der Koordinator wendet sich an alle drei Lernorte und sammelt alle nötigen Unterlagen für einen Lösungsweg.



Termine 2023

- Start der Umbauphase der Ebene 4 22. Mai – 7. August
- Start QV MoE praktisch 12. April (Ende 12. Mai)
- Start QV EI praktisch 11. April (Ende 10. Mai)
- Berufskunde mündlich MoE 01. Mai – 12. Mai
- Berufskunde mündlich EI 03. Mai – 17. Mai
- Berufskunde schriftlich MoE / EI 02. Juni
- ABU MoE 13. Juni
- ABU EI 12. Juni



Podium Berufsbildung

Max Koch, PH St.Gallen mit

- Daniel Blatter, Berufsbildner Huber+ Monsch AG
- Norbert Hug, Berufsbildner Baumann Electro AG
- Sandra Bürki, Berufsbildnerin Helfenberger Elektrotechnik AG



Danke für den Einsatz zu Gunsten der Lernenden

Wir freuen uns auf den nächsten
Berufsbildneranlass am

16. Januar 2024



Infos aus den Berufsfachschulen als Lerninseln

Alle auf dieser Ebene:

- Lerninsel GBS St.Gallen im Saal vorne
- Lerninsel BZBS Buchs im Sitzungsraum
- Lerninsel BBZ Herisau im neuen Telefonraum
- Lerninsel BWZT Wattwil im neuen Labor