



Kanton Zürich
Bildungsdirektion
Mittelschul- und Berufsbildungsamt



Herzlich Willkommen

zur 6. Berufsbildnerkonferenz für
die Elektroberufe

Die Veranstaltung startet um 16.00 Uhr!

1



Folie 2

Herzlich Willkommen

Carmen Staudenrausch
Moderation

6. Berufsbildnerkonferenz, 24.06.2026 hybride Durchführung

2

Begrüssung

Jonas Schudel

Leiter Betriebliche Bildung MBA

6. Berufsbildnerkonferenz, 24.06.2026 hybride Durchführung

3

Ablauf / Inhalt 1. Teil

- KI - Impulsreferat

Andreas Käser, Büro für KI (by hy gmbh)

6. Berufsbildnerkonferenz, 24.06.2026 hybride Durchführung

4

KI - Impulsreferat

Andreas Käser
 Büro für KI (by hy gmbh)

6. Berufsbildnerkonferenz, 24.06.2026 hybride Durchführung

5



KI in der Elektrobranche.

Was auf dich und deine Lernenden zukommt

6

Vielen Dank für die Aufmerksamkeit! 🙏



Klickstart für
Einzelpersonen

1-Tages Workshops
für KI-Interessierte

KI-Führerschein für
KMUs

In 4 Wochen zu mehr
Produktivität

KI-Integration

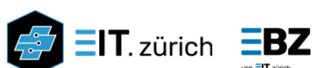
Für alle die zu einem
KI-First-Unternehmen
werden wollen.

www.buerofuerki.ch

Folgt mir und dem Büro
für KI auf:



7



Folie 8

Diskussionsrunde/ Publikumsfragen

Carmen Staudenrausch

Moderation

6. Berufsbildnerkonferenz, 24.06.2026 hybride Durchführung

8

Ablauf / Inhalt 2. Teil

- **BiVo2026 – Teil BFS**
Sandro Williner, TBZ
- **BiVo2026 – Teil üK**
Thomas Abbühl, EBZ

6. Berufsbildnerkonferenz, 24.06.2026 hybride Durchführung

9

BiVo2026 – Teil BFS

Sandro Williner
TBZ

6. Berufsbildnerkonferenz, 24.06.2026 hybride Durchführung

10

Inhalt

Kantonaler Schullehrplan (BiVo, Bildungsplan)
Zeugnis EI/ME und EP
Durchlässigkeit
Zusatzausbildung
Handlungskompetenz Bedeutung

6. Berufsbildnerkonferenz, 24.06.2026 hybride Durchführung

Roadmap Kantonaler Schullehrplan

Meilensteine:

- 2. Lernjahr (ME + EI) Abschluss HS26
- 3. Lernjahr (ME + EI) Abschluss HS27
- 4. Lernjahr (EI) Abschluss 2028

	Semesterübersicht 1.Semester EI												Semesterübersicht 2.Semester EI											
	Schwerpunkt Modul 4101 A01				Schwerpunkt Modul 4101 A02				Schwerpunkt Modul 4101 A03				Schwerpunkt Modul 4101 A04				Schwerpunkt Modul 4101 A05				Schwerpunkt Modul 4101 A06			
	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
Leistungsziele	<ul style="list-style-type: none"> 1. Elektrische Schaltpläne, P&IDs 2. Elektrische Schaltpläne, P&IDs 3. Elektrische Schaltpläne, P&IDs 4. Elektrische Schaltpläne, P&IDs 5. Elektrische Schaltpläne, P&IDs 6. Elektrische Schaltpläne, P&IDs 7. Elektrische Schaltpläne, P&IDs 8. Elektrische Schaltpläne, P&IDs 9. Elektrische Schaltpläne, P&IDs 10. Elektrische Schaltpläne, P&IDs 11. Elektrische Schaltpläne, P&IDs 12. Elektrische Schaltpläne, P&IDs 13. Elektrische Schaltpläne, P&IDs 14. Elektrische Schaltpläne, P&IDs 15. Elektrische Schaltpläne, P&IDs 16. Elektrische Schaltpläne, P&IDs 17. Elektrische Schaltpläne, P&IDs 18. Elektrische Schaltpläne, P&IDs 19. Elektrische Schaltpläne, P&IDs 20. Elektrische Schaltpläne, P&IDs 21. Elektrische Schaltpläne, P&IDs 22. Elektrische Schaltpläne, P&IDs 23. Elektrische Schaltpläne, P&IDs 24. Elektrische Schaltpläne, P&IDs 																							
Modul 1	<ul style="list-style-type: none"> 1.1. Elektrische Schaltpläne, P&IDs 1.2. Elektrische Schaltpläne, P&IDs 1.3. Elektrische Schaltpläne, P&IDs 1.4. Elektrische Schaltpläne, P&IDs 1.5. Elektrische Schaltpläne, P&IDs 1.6. Elektrische Schaltpläne, P&IDs 1.7. Elektrische Schaltpläne, P&IDs 1.8. Elektrische Schaltpläne, P&IDs 1.9. Elektrische Schaltpläne, P&IDs 1.10. Elektrische Schaltpläne, P&IDs 1.11. Elektrische Schaltpläne, P&IDs 1.12. Elektrische Schaltpläne, P&IDs 1.13. Elektrische Schaltpläne, P&IDs 1.14. Elektrische Schaltpläne, P&IDs 1.15. Elektrische Schaltpläne, P&IDs 1.16. Elektrische Schaltpläne, P&IDs 1.17. Elektrische Schaltpläne, P&IDs 1.18. Elektrische Schaltpläne, P&IDs 1.19. Elektrische Schaltpläne, P&IDs 1.20. Elektrische Schaltpläne, P&IDs 1.21. Elektrische Schaltpläne, P&IDs 1.22. Elektrische Schaltpläne, P&IDs 1.23. Elektrische Schaltpläne, P&IDs 1.24. Elektrische Schaltpläne, P&IDs 1.25. Elektrische Schaltpläne, P&IDs 																							
Modul 2	<ul style="list-style-type: none"> 2.1. Elektrische Schaltpläne, P&IDs 2.2. Elektrische Schaltpläne, P&IDs 2.3. Elektrische Schaltpläne, P&IDs 2.4. Elektrische Schaltpläne, P&IDs 2.5. Elektrische Schaltpläne, P&IDs 2.6. Elektrische Schaltpläne, P&IDs 2.7. Elektrische Schaltpläne, P&IDs 2.8. Elektrische Schaltpläne, P&IDs 2.9. Elektrische Schaltpläne, P&IDs 2.10. Elektrische Schaltpläne, P&IDs 2.11. Elektrische Schaltpläne, P&IDs 2.12. Elektrische Schaltpläne, P&IDs 2.13. Elektrische Schaltpläne, P&IDs 2.14. Elektrische Schaltpläne, P&IDs 2.15. Elektrische Schaltpläne, P&IDs 2.16. Elektrische Schaltpläne, P&IDs 2.17. Elektrische Schaltpläne, P&IDs 2.18. Elektrische Schaltpläne, P&IDs 2.19. Elektrische Schaltpläne, P&IDs 2.20. Elektrische Schaltpläne, P&IDs 2.21. Elektrische Schaltpläne, P&IDs 2.22. Elektrische Schaltpläne, P&IDs 2.23. Elektrische Schaltpläne, P&IDs 2.24. Elektrische Schaltpläne, P&IDs 2.25. Elektrische Schaltpläne, P&IDs 																							

6. Berufsbildnerkonferenz, 24.06.2026 hybride Durchführung

- Keine Fächer
- Handlungskompetenzbereiche
- Lektionenzahl gegenüber 2015:
 - EP: gleich geblieben
 - **EI: + 60 Lektionen**
 - ME: gleich geblieben
- EI, Anpassung Stundenplan 2. + 3. Semester
 - Lernende (LN) sind 2 Tage pro Woche in der Berufsschule (alt. 1.5 Tage)

Unterricht	1. Lehrjahr	2. Lehrjahr	3. Lehrjahr	4. Lehrjahr	Total
a. Berufskennnisse					
– Organisieren der Installationsarbeiten					
Einbauen von Elektroinstallationen im Rohbau					
– Installieren von Elektroanlagen	220	200	40	40	500
– Installieren von Gebäudetechnik	100	120	40	40	300
– Erbringen von Dienstleistungen					
– Abschliessen der Elektroinstallation			120	120	240
Total Berufskennnisse	320	320	200	200	1040
b. Allgemeinbildung	120	120	120	120	480
c. Sport	40	40	40	40	160
Total Lektionen	480	480	360	360	1680

Auszug aus BiVo Elektroinstallateur

6. Berufsbildnerkonferenz, 24.06.2026 hybride Durchführung

Elektroinstallateur: in

- 6 Handlungskompetenzbereiche
- 27 Handlungsfelder

Montageelektriker: in

- 4 Handlungskompetenzbereiche
- 15 Handlungsfelder

Unterschied ME vs. EI:

- Installieren Gebäudetechnik, Erbringen von Dienstleistung, wird bei ME nicht ausgebildet

3.2. Übersicht der Handlungskompetenzen

Handlungskompetenzbereiche	Handlungskompetenzen						
a Organisieren der Installationsarbeiten	a1	a2	a3	a4			
	a1	a2	a3	a4	b5	b6	b7
b Einbauen von Elektroinstallationen im Rohbau	b1	b2	b3	b4			
	b1	b2	b3	b4	b5	b6	b7
c Installieren von Elektroanlagen	c1	c2	c3	c4	c5		
	c1	c2	c3	c4	c5		
d Installieren von Gebäudetechnik	d1	d2	d3	d4			
	d1	d2	d3	d4			
e Erbringen von Dienstleistungen	e1	e2	e3				
	e1	e2	e3				
f Abschliessen der Elektroinstallation	f1	f2	f3	f4			
	f1	f2	f3	f4			

6. Berufsbildnerkonferenz, 24.06.2026 hybride Durchführung

Entstehung

Folie 17

Leistungszielbeschreibungen	LZB a2.1; LZB a2.4; LZB a3.1; LZB c1.4 ME; LZB a1.1, LZB b2.1, LZB d1.6, LZB c2.3, LZB d1.3, LZB d3.5,
Dauer	11 Lektionen ME; 11 Lektionen
Zeitpunkt	1. Semester
Position im Semester	Start in SW1 Chronologie 1.Semester
Handlung, Situation 1:	Sie planen die Elektroinstallation eines Kellerraums mit einer Lichtschaltung und mehreren Steckdosen. Dazu erstellen Sie den Installationsplan und das Wirkschalterschema.
Handlung, Situation 2:	Sie überprüfen zusammen mit dem Monteur die Steckdose auf korrekten Anschluss.
Neue Kenntnisse	<ul style="list-style-type: none"> Kennt den grundlegenden Aufbau eines elektrischen Stromkreises und dessen Begriffe (Spannungsquelle, Leitung, Schalter, Verbraucher) c2.3 Kennt den grundlegenden Aufbau einer Scb 0 Schaltung im Wirkschalterschema und Installationsplan mit den korrekten Symbolen und Drahtfarben (AP)¹⁾. a2.1 Kennt die Betriebsmittelbezeichnungen E,Q sowie die Leitersymbole von N und PE c1.4 Kennt den Aufbau der zu verwendenden Kabel für eine einfache AP Installation (Isolierung PVC, Gummi etc.) a3.1 Kennt die verschiedenen Messgeräte für die Größen U, I und R und weiss, wie diese in den Stromkreis geschaltet werden. a2.1 Kennt das ohmsche Gesetz. a2.4 Kennt die Massvorsätze, Zehnerpotenzen, sowie die grundlegenden Taschenrechnerfunktionen (Speichern, Potenzrechnen) (G)²⁾. a2.4
Hinweise	<ul style="list-style-type: none"> Theoretische + praktische Umsetzung im Labor! Grundlagen genauer definieren.

Block fasst Leistungsziel zusammen und gibt eine Handlungsoption vor.

Handlung: Beschreibt den Praxisbezug

Kenntnisliste:

- Beschreibt die notwendigen Kenntnisse (was neu zu lernen ist)
- Jede Kenntnis referenziert auf entsprechendes Leistungsziel

6. Berufsbildnerkonferenz, 24.06.2026 hybride Durchführung

17

Roadmap

Kantonaler Schullehrplan

Folie 18


Meilensteine:

- 2. Lernjahr (ME + EI) Abschluss HS26
- 3. Lernjahr (ME + EI) Abschluss HS27
- 4. Lernjahr (EI) Abschluss 2028

	Semesterübersicht 1.Semester EI												Semesterübersicht 2.Semester EI											
	Leistungsziele						Leistungsziele						Leistungsziele						Leistungsziele					
	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6
Modul 1	1.1.1.1	1																						
	1.1.1.2		1																					
	1.1.1.3			1																				
	1.1.1.4				1																			
	1.1.1.5					1																		
	1.1.1.6						1																	
	1.1.1.7							1																
	1.1.1.8								1															
	1.1.1.9									1														
	1.1.1.10										1													
Modul 2	2.1.1.1																							
	2.1.1.2																							
	2.1.1.3																							
	2.1.1.4																							
	2.1.1.5																							
	2.1.1.6																							
	2.1.1.7																							
	2.1.1.8																							
	2.1.1.9																							
	2.1.1.10																							


6. Berufsbildnerkonferenz, 24.06.2026 hybride Durchführung

18



EIT.zürich

von EIT.zürich



Folie 19

Zeugnis

Elektroinstallateur: in

Ausbildungsverantwortliche
Elektro-Firma AG
Strassenstrasse 1
8001 Zürich

Name/Vorname: Mustermann, Max
Geburtsdatum: 30.02.2010
Beruf: Elektroinstallateur EFZ
Lehrfirma: Elektro Elektro AG Zürich

Zürich, 2. April 2027
Der Rektor

Zeugnis


E126	1. Lehrjahr		2. Lehrjahr		3. Lehrjahr		4. Lehrjahr		
	He/26	Fr/27	He/27	FR/28	He/28	FR/29	He/29	FR/30	
Berufskennnisse	4.5	4.0	4.0	4.5	4.5	4.5	4.0	3.5	
Handlungskompetenzbereich abc Organisieren der Installationsarbeiten Einbauen von Elektroinstallationen im Rohbau Installieren von Elektroanlagen	4.5	4.5	4.0	4.5	4.5	5.0	4.5	4.0	
Handlungskompetenzbereich d Installieren von Gebäudetechnik	4.0	3.5	4.0	4.0	4.0	4.5	4.0	3.5	
Handlungskompetenzbereich ef Erbringen von Dienstleistungen Abschliessen der Elektroinstallation					4.5	4.5	4.0	3.5	
Erfahrungsnote BK *	4.5	4.5	4.0	4.5	4.5	4.5	4.5	4.0	
Allgemeinbildung	4.5	5.0	4.5	4.5	5.0	5.5	VA	4.0	
Gesellschaft	4.5	5.0	4.5	4.5	5.0	5.5	VA	3.5	
Sprache und Kommunikation	4.5	4.5	4.0	4.5	5.0	5.5	VA	4.0	
Erfahrungsnote ABU *	4.5	5.0	4.5	4.5	4.5	5.0	5.0	4.5	
Sport	bes.	4.5	5.0	4.5	4.0	4.0	4.0	4.5	
Zulassungsnote BM2 (=Mittel aus Erf BK und Erf ABU auf 1/10 gerundet)								4.8	

* Die Erfahrungsnote wird aus dem Mittel der auf halbe oder ganze Noten gerundeten Semesternoten berechnet und wird auf eine halbe oder ganze Note gerundet.

> Die Zulassungsnote BM2 wird nur im vorletzten Seester eingeblendet


6. Berufsbildnerkonferenz, 24.06.2026 hybride Durchführung

19



EIT.zürich

von EIT.zürich



Folie 20

	1. Lehrjahr		2. Lehrjahr		3. Lehrjahr		4. Lehrjahr		
	He/26	Fr/27	He/27	FR/28	He/28	FR/29	He/29	FR/30	
Berufskennnisse	4.5	4.0	4.0	4.5	4.5	4.5	4.0	3.5	
Handlungskompetenzbereich abc Organisieren der Installationsarbeiten Einbauen von Elektroinstallationen im Rohbau Installieren von Elektroanlagen	4.5	4.5	4.0	4.5	4.5	5.0	4.5	4.0	
Handlungskompetenzbereich d Installieren von Gebäudetechnik	4.0	3.5	4.0	4.0	4.0	4.5	4.0	3.5	
Handlungskompetenzbereich ef Erbringen von Dienstleistungen Abschliessen der Elektroinstallation					4.5	4.5	4.0	3.5	
Erfahrungsnote BK *	4.5	4.5	4.0	4.5	4.5	4.5	4.5	4.0	
Allgemeinbildung	4.5	5.0	4.5	4.5	5.0	5.5	VA	4.0	
Gesellschaft	4.5	5.0	4.5	4.5	5.0	5.5	VA	3.5	
Sprache und Kommunikation	4.5	4.5	4.0	4.5	5.0	5.5	VA	4.0	
Erfahrungsnote ABU *	4.5	5.0	4.5	4.5	4.5	5.0	5.0	4.5	
Sport	bes.	4.5	5.0	4.5	4.0	4.0	4.0	4.5	
Zulassungsnote BM2 (=Mittel aus Erf BK und Erf ABU auf 1/10 gerundet)								4.8	

* Die Erfahrungsnote wird aus dem Mittel der auf halbe oder ganze Noten gerundeten Semesternoten berechnet und wird auf eine halbe oder ganze Note gerundet.

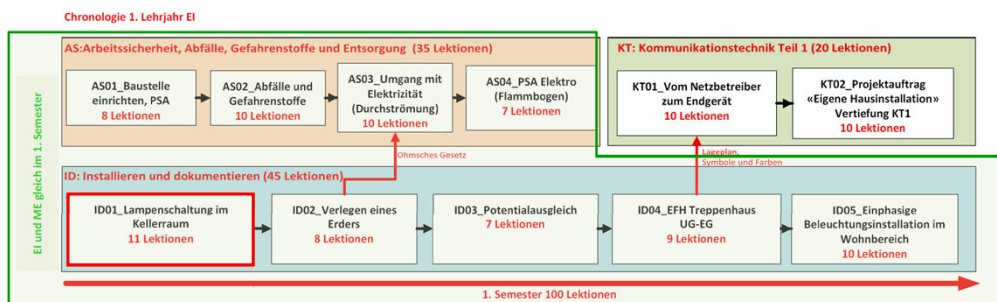
> Die Zulassungsnote BM2 wird nur im vorletzten Seester eingeblendet

6. Berufsbildnerkonferenz, 24.06.2026 hybride Durchführung

20

Erklärung Zeugnis EI/ME

Erklärung der Zeugnisnote, Möglichkeit 1:



6. Berufsbildnerkonferenz, 24.06.2026 hybride Durchführung

Erklärung Zeugnis EI/ME

Erklärung der Zeugnisnote, Möglichkeit 2:

Handlungsfelder nach Blicken	+1 Punkt	+1 Punkt	+1 Punkt	+1 Punkt
ID1_1 Sie installieren und überprüfen eine Sch3 Schaltung	Sie erkennen eine Sch3 Schaltung und wissen, wo sie eingesetzt wird. <i>[Fotodokumentation von einem Raum zu Hause mit Sch3 Grundrissplan dazu zeichnen. Schalter, Leuchten und Steckdosen einzeichnen und Drahtanzug L, N, PE, S. nennen]</i>	Sie zeigen den Zusammenhang einer Sch3 Schaltung zu einem einfachen Stromkreis. <i>[Mikroschalterschema und Stromlaufschema zu Sch3 zeichnen (unter Einhaltung der Vorgaben der technischen Dokumentation) und mit einem geeigneten Programm simulieren]</i>	Sie können die elektrotechnischen Grundgrößen U, R und I erklären und berechnen. <i>[I=U/R] mit Einheiten und Masseneinheiten. [I=U/R] mit Auszug und Ablage einer schriftlichen/elektronischen Prüfung]</i>	Sie können die elektrotechnischen Grundgrößen U, R und I bei einer Sch3 Schaltung mit einem Messgerät bestimmen. <i>[Labor-Platten: Sch3 ablesen und U, R und I mittels Messgeräts bestimmen]</i>
Datum / Visum				
ID1_1 Sie installieren und überprüfen eine Sch1 respektive Sch2 Schaltung	Sie erkennen eine Sch1 Schaltung und wissen, wo sie eingesetzt wird. <i>[Fotodokumentation von einem Raum zu Hause mit Sch1 Grundrissplan dazu zeichnen. Schalter, Leuchten und Steckdosen einzeichnen und Drahtanzug L, N, PE, S. nennen]</i>	Sie zeigen den Unterschied einer Sch1 Schaltung zu einer Sch2 Schaltung. <i>[Mikroschalterschema und Stromlaufschema zu Sch1 und Sch2 zeichnen (unter Einhaltung der Vorgaben der technischen Dokumentation) und mit einem geeigneten Programm simulieren]</i>	Sie erkennen eine Sch2 Strom Schaltung. <i>[Grundrissplan von Sch2 und Sch1 verwenden. Jeweils Zählstabkabel und Motor dazu zeichnen und Drahtanzug L, N, PE, S. nennen]</i>	Reflexion <i>[Sie reflektieren die Einhaltung ihres Zeitplans, ihr gegebenes Versprechen und was nachzubessern war. Sie zeigen auf was sie Neues gelernt haben und wie es sich mit ihrem Beruf verknüpfen lässt]</i>
Datum / Visum				
ID1_1 Sie installieren und überprüfen eine Sch3 Schaltung	Sie erkennen eine Sch3 Schaltung und wissen, wo sie eingesetzt wird. <i>[Fotodokumentation von einem Raum zu Hause mit Sch3 Grundrissplan dazu zeichnen. Schalter, Leuchten und Steckdosen einzeichnen und Drahtanzug L, N, PE, S, KK. nennen]</i>	Sie verstehen die Funktion einer Sch3 Schaltung und können sie erklären. <i>[Mikroschalterschema und Stromlaufschema zu Sch3 zeichnen (unter Einhaltung der Vorgaben der technischen Dokumentation) und mit einem geeigneten Programm simulieren]</i>	Sie können Teilspannungen einer Sternschaltung über die Widerstände berechnen und mit einem Messgerät kontrollieren. <i>[Labor-Platten: DC-Schaltung mit 3-3 Widerstände vorgeben]</i>	Sie verstehen, was mit dem Strom passiert, wenn mehrere Verbraucher bei einem Stromkreis zu- oder abgeschaltet werden (Parallel- und Reihen-Schaltung) und zeigen den Zusammenhang zur Hausinstallation auf. <i>[Mit einem geeigneten Programm simulieren]</i>
Datum / Visum				
AS1-AS4 Sie wenden die geltenden Sicherheitsregeln an und können im Falle eines Elektrounfalls korrekt reagieren.	Sie kennen die PSA und wissen, wann sie diese verwenden müssen. <i>[PSA anziehen. Falls von sich machen lassen zu schützende Körperbereiche benennen und Befehlsregeln, wenn (Stromstärke, Sicherung) sie zu schützen sind]</i>	Sie können die 54 Sicherheitsregeln anwenden. <i>[In einem realen Objekt im Lehrbetrieb oder in der Schule ein Video von sich erstellen, wo sie zeigen, wie die 54 Sicherheitsregeln korrekt einhalten]</i>	Sie verstehen die +5 Sicherheitsregeln. <i>[An einem realen oder fiktiven Beispiel 'Ablauf von Leichter' die +5 Sicherheitsregeln erklären]</i>	Sie wissen, wie Sie sich bei einem Elektrounfall verhalten müssen. <i>[In einem Podcast (zu zweit) erklären, wie man sich bei einem Elektrounfall verhalten muss. (Schematische Meldeformular, Meldechema und 1 Hilfe)]</i>
Datum / Visum				

6. Berufsbildnerkonferenz, 24.06.2026 hybride Durchführung

Erklärung Zeugnis EI/ME

Erklärung der Zeugnisnote, Möglichkeit 2:

Handlungsfelder nach Blöcken	+1 Punkt	+1 Punkt
ID1_1 Sie installieren und überprüfen eine Sch0 Schaltung.	Sie erkennen eine Sch0 Schaltung und wissen, wo sie eingesetzt wird. <i>[Fotodokumentation von einem Raum zu Hause mit Sch0: Grundrissplan dazu zeichnen; Schalter, Leuchten und Steckdosen einzeichnen und Drahteinzug L, N, PE, S... nennen]</i>	Sie zeigen den Zusammenhang einer Sch0 Schaltung zu einem einfachen Stromkreis. <i>[Wirkschaltschema und Stromlaufschema zu Sch0 zeichnen (unter Einhaltung der Vorgaben der technischen Dokumentation) und mit einem geeigneten Programm simulieren]</i>

6. Berufsbildnerkonferenz, 24.06.2026 hybride Durchführung

23

Durchlässigkeit

Elektroinstallateur: in => Montageelektriker: in

- **Im 1. Semester**
 - Alle Inhalte vom Beruf ME werden auch beim EI unterrichtet
 - **Umstufung gut möglich**
- **Im 2. Semester**
 - Inhalte **sind teilweise unterschiedlich**
 - **Umstufung möglich**

6. Berufsbildnerkonferenz, 24.06.2026 hybride Durchführung

24

Durchlässigkeit

Montageelektriker: in => Elektroinstallateur: in

- Im 1. Semester
 - El haben zusätzlich 20 Lektionen im HKB d (Gebäudetechnik).
 - **Umstufung möglich**
- Im 2. Semester
 - El hat 2 Tage Unterricht, ME 1 Tag
 - **Umstufung nicht empfohlen**

6. Berufsbildnerkonferenz, 24.06.2026 hybride Durchführung

Zeugnis

Elektroplaner: in

Ausbildungsverantwortliche
Elektro-Firma AG
Styassonstrasse 1
8001 Zürich

Name/Vorname: **Muster Max**
Geburtsdatum: 01.01.1990
Beruf: Elektroplaner EFZ
Klasse: EP 26a
Lehrfirma: Elektro **Elektro** AG
Zürich

Zeugnis

Zürich, 03. Juni 2026
Der Rektor

	1. Lehrjahr HE/26 FR/27	2. Lehrjahr HE/27 FR/28	3. Lehrjahr HE/28 FR/29	4. Lehrjahr HE/29 FR/30
Berufskennnisse				
Handlungskompetenzbereich a Vorbereiten von Elektroplanungsabläufen	4.5	4.5	4.0	
Handlungskompetenzbereich b Projektieren der Elektroanlagen	4.0	3.5	4.0	4.0 4.5 4.0 3.5
Handlungskompetenzbereich de Erstellen der Ausführungsunterlagen Abschliessen der Elektroprojekte	4.0	4.0	4.0	4.0 4.5 4.5 4.0
Erfahrungsnote BK *	4.5	4.5	4.0	4.5 4.5 4.5 4.0
Allgemeinbildung	4.5	5.0	4.5	4.5 5.0 5.5 VA 4.0
Gesellschaft	4.5	5.0	4.5	4.5 5.0 5.5 VA 3.5
Sprache und Kommunikation	4.5	4.5	4.0	4.5 5.0 5.5 VA 4.0
Erfahrungsnote ABU *	4.5	5.0	4.5	4.5 4.5 4.0 4.5
Sport	bes.	4.5	5.0	4.5 4.0 4.0 4.0 4.5
Zulassungsnote BM2 (=Mittel aus ErfB BK und ErfB ABU auf 1/10 gerundet)	4.8			

* Die Erfahrungsnote wird aus dem Mittel der auf halbe oder ganze Noten gerundeten Semesternoten berechnet und wird auf eine halbe oder ganze Note gerundet.

> Die Zulassungsnote EM2 wird nur im vorletzten Semester eingeblendet

6. Berufsbildnerkonferenz, 24.06.2026 hybride Durchführung

	1. Lehrjahr HE/26 FR/27	2. Lehrjahr HE/27 FR/28	3. Lehrjahr HE/28 FR/29	4. Lehrjahr HE/29 FR/30
Berufskennnisse				
Handlungskompetenzbereich a Vorbereiten von Elektroplanungsabläufen	4.5	4.5	4.0	
Handlungskompetenzbereich b Projektieren der Elektroanlagen	4.0	3.5	4.0	4.0
Handlungskompetenzbereich de Erstellen der Ausführungsunterlagen Abschliessen der Elektroprojekte		4.0	4.0	4.5
Erfahrungsnote BK *	4.5	4.5	4.0	4.5
Allgemeinbildung	4.5	5.0	4.5	4.5
Gesellschaft	4.5	5.0	4.5	4.5
Sprache und Kommunikation	4.5	4.5	4.0	4.5
Erfahrungsnote ABU *	4.5	5.0	4.5	4.5
Sport	bes.	4.5	5.0	4.5
Zulassungsnote BM2 (=Mittel aus Erfk BK und Erfk ABU auf 1/10 gerundet)				4.8

* Die Erfahrungsnote wird aus dem Mittel der auf halbe oder ganze Noten gerundeten Semesternoten berechnet und wird auf eine halbe oder ganze Note gerundet.

> Die Zulassungsnote BM2 wird nur im vorletzten Semester eingeblendet

6. Berufsbildnerkonferenz, 24.06.2026 hybride Durchführung

27

Erklärung Zeugnis EP

Erklärung der Zeugnisnote mit Bildungsplan

- 2 Handlungskompetenzbereiche im 1. Semester
- 4 Handlungsfelder

Sie erklären den Inhalt und den Zweck eines Projektlieferanten (KZ).

1. Beschreibung:
Lernende verstehen die Inhalte und Ziele eines Projektlieferanten und erarbeiten diese anhand z.B. der Hausordnung praktisch.

2. Handlungsziele

- Nutzt die Hausordnung, um die Inhalte eines Projektlieferanten (z. B. Projektziele, Anforderungen, Normen) zu erläutern.
- Erklärt die Ziele eines Projektlieferanten (z. B. klare Regeln, Vermeidung von Missverständnissen) anhand der Hausordnung.
- Führt einfache Zeit- und Ressourcenberechnungen durch, um Aufgaben und Projekte effizient zu planen und zur eigenen Lernplanung zu nutzen.

3. Handlungsinhaltliche Kenntnisse

- Grundlagen eines Projektlieferanten.
- Kerninhalte der Hausordnung und deren organisatorische Strukturen.
- Bestimmen von Zeit- und Ressourcenplanung (Planung eigener Lernaktivitäten, Unterrichtsplan/Lernaktivitätenplan integrieren).

4. Bewertungskriterien der Handlungsziele

Lernende wenden die Inhalte und Ziele eines Projektlieferanten anhand der Hausordnung an.

Lernende übertragen Rechte und Pflichten der Hausordnung korrekt in ein Pflichtheft.

Sie interpretieren die Architekturgepläne bezüglich der vorgegebenen Basisdaten (KZ).

1. Beschreibung:
Lernende verstehen die Symbole und Schaltungen in der Elektroinstallation für Schaltstromanlagen und stellen diese in verschiedenen Schemata dar.

2. Handlungsziele:

- Zeichnet Lampenschaltungen des Typen Sch 0 bis Sch 3 in verschiedenen Schemata (Installationsplan, Prinzipschema, Abköpfer Schema, Wechselschema, Stromlaufschema, Zeitbaudigramm) und interpretiert sie.
- Bestimmt die Leiterfarben.
- Nennt Praxisbeispiele zu den Schemata an.

3. Erforderliche Kenntnisse:



- Grundlagen der Symbole für Lichtanlagen und deren Anwendung in der Planung.
- Kenntnisse der verschiedenen Lampenschaltungen.
- Verständnis der verschiedenen Schemata (Installationsplan, Prinzipschema, etc.) und deren Bedeutung in der Elektroplanung.

4. Bewertungskriterien der Handlungsziele:

Lernende wenden die Symbole für Lichtanlagen korrekt an, erstellen Lampenschaltungen in den verschiedenen Schemata und bestimmen die Leiterfarben. Sie erkennen in projektspezifischen Unterlagen die verschiedenen Lampenschaltungen und zeichnen diese in allen Schemata an.

6. Berufsbildnerkonferenz, 24.06.2026 hybride Durchführung

28



Folie 29

Sie erklären den Inhalt und den Zweck eines Projektpflichtenheftes. (K2)

Beschreibung der Handlung

Ziel der Handlung

Kenntnisse

Wie werden die Kenntnisse geprüft

1. Beschreibung
Lernende verstehen die Inhalte und Ziele eines Projektpflichtenheftes und erarbeiten diese anhand z.B. der Hausordnung praxisnah.



2. Handlungsziele
- Nutzt die Hausordnung, um die Inhalte eines Projektpflichtenheftes (z. B. Projektziele, Anforderungen, Normen) zu erläutern.
- Erklärt die Ziele eines Projektpflichtenheftes (z. B. klare Regeln, Vermeidung von Missverständnissen) anhand der Hausordnung.
- Führt einfache Zeit- und Ressourcenberechnungen durch, um Aufgaben und Projekte effizient zu planen und zur eigenen Lernplanung zu nutzen..

3. Handlungsnotwendige Kenntnisse
- Grundlagen eines Projektpflichtenheftes.
- Kenntnisse der Hausordnung und deren organisatorische Strukturen.
- Basiswissen zu Zeit- und Ressourcenplanung (Planung eigener Lernaktivitäten, Unterrichtsplan/Lehrinhaltsverlauf interpretieren).

4. Bewertungskriterien der Handlungsziele
Lernende wenden die Inhalte und Ziele eines Projektpflichtenheftes anhand der Hausordnung an.
Lernende übertragen Rechte und Pflichten der Hausordnung korrekt in ein Pflichtheft.

6. Berufsbildnerkonferenz, 24.06.2026 hybride Durchführung

29



Folie 30

Zusatzausbildung

EIT.swiss Sitzung B&Q 10. März zeigt Möglichkeiten inkl. Lehdauer.

- **Montageelektriker: in EFZ => Elektroinstallateur: in EFZ**
 - 2 Jahre
 - Inhalte (Differenzen SLP ME / EI) müssen ausgearbeitet werden
 - Es wird voraussichtlich ein Angebot ab 2029 geben (1. Abschluss ME-Klasse nach BiVo 2026)
- **Elektroinstallateur: in EFZ => Elektroplaner: in EFZ**
 - 2 Jahre
 - Empfehlung von EIT.swiss: Separiert in einer Klasse, vermutlich schwierig (Anzahl Lernende).
 - Die Berufe haben sich in unterschiedliche Richtungen entwickelt => aktuell sind die Lerndifferenzen noch nicht bekannt.
 - Ausarbeitung wird folgen

6. Berufsbildnerkonferenz, 24.06.2026 hybride Durchführung

30

Handlungskompetenz

Bisher:

- Unterricht in Fächern
 - Elektrotechnik
 - Regeln der Technik (Normen)
 - Arbeits- und Anlagedokumentation (Schema)
 - Mathematik
 - Physik
 - Chemie usw.

Neu:

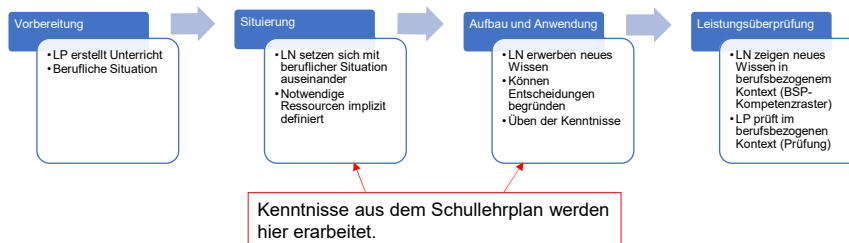
- Situationsdidaktik gemäss EHB
 - Von einer möglichen Situation (Handlung) ausgehend, werden die Themen implizit bearbeitet

6. Berufsbildnerkonferenz, 24.06.2026 hybride Durchführung

31

Handlungskompetenz

Situationsdidaktik



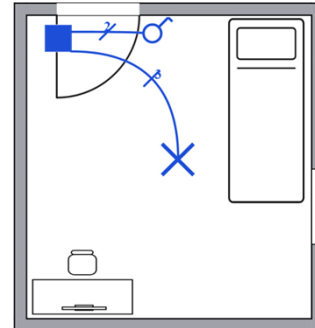
6. Berufsbildnerkonferenz, 24.06.2026 hybride Durchführung

32

Beispiel

Lichtinstallation in einem Schlafzimmer:

- Implizite Ressourcen:
 - AAD: SCH 0 (Installationsplan, Wirkschaltschema)
 - ET: Einfacher Stromkreis,
 - RdT: Leiterfarben etc.



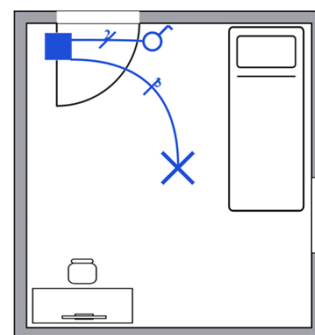
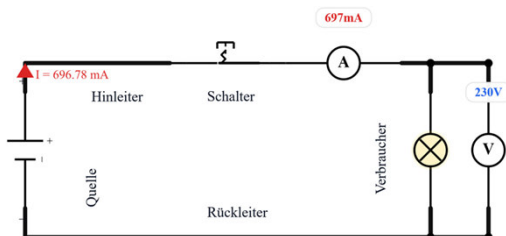
6. Berufsbildnerkonferenz, 24.06.2026 hybride Durchführung

33

Beispiel

Lichtinstallation in einem Schlafzimmer:

- Lernender übt
 - Zeichnet einfachen Stromkreis
 - Berechnet Spannung, Strom und Widerstand
 - Überprüft mit Messgerät am Versuch

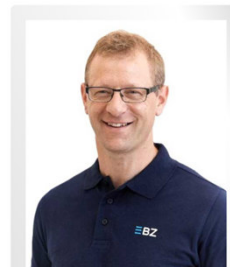


6. Berufsbildnerkonferenz, 24.06.2026 hybride Durchführung

34

BiVo2026 – Teil üK

Thomas Abbühl
EBZ



Thomas Abbühl
Leiter üK
052 354 64 30
thomas.abbuehl@ebz.ch

6. Berufsbildnerkonferenz, 24.06.2026 hybride Durchführung

35

Agenda

- **EP** → üK Elektroplaner / in
- **EI** → Elektroinstallateur / in
- **ME** → Montageelektriker / in

6. Berufsbildnerkonferenz, 24.06.2026 hybride Durchführung

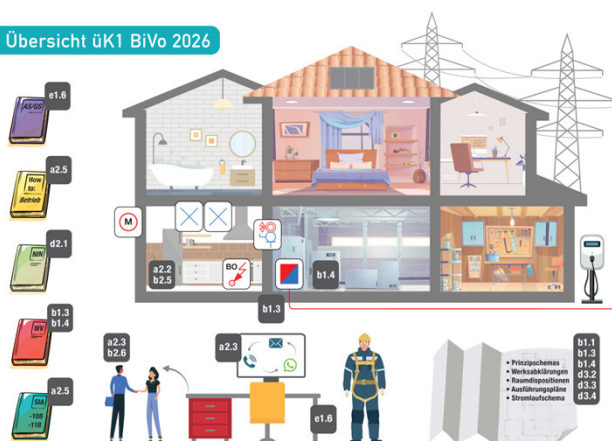
36

Lehrjahr	BiVo	Arbeitssicherheitstage	Total Kurstage
1	12	AUS 1 in den üK integriert	12
2	12		12
3 od. 4	12		12

6. Berufsbildnerkonferenz, 24.06.2026 hybride Durchführung

37

Übersicht üK1 BiVo 2026



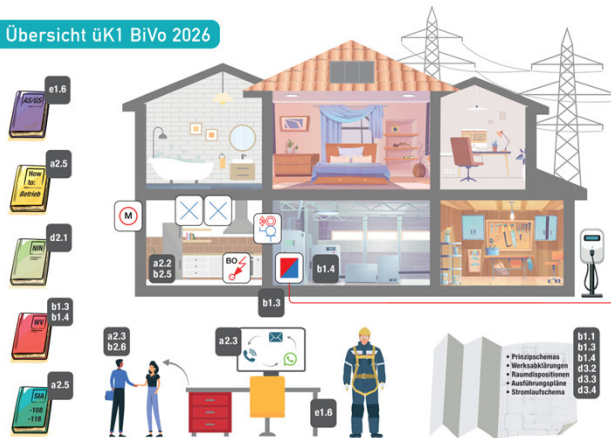
Praxisprojekt (Wohnbau MFH)

- Apparatepläne erstellen
 - Prinzipschema erstellen
 - Disposition SGK erstellen
 - Stromlaufschema erstellen
 - Ausführungspläne erstellen
 - Projekt präsentieren
- a2.5/b2.5/b2.6/d3.2/d3.3/d3.4

6. Berufsbildnerkonferenz, 24.06.2026 hybride Durchführung

38

Übersicht üK1 BiVo 2026



Beispielprojekte

- Prinzipschema b1.4
- Werksabklärung b1.3
- Layout Technikräume b1.4

Übungen

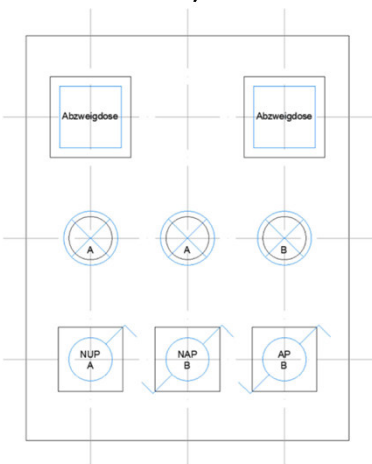
- Kommunikation a2.3
- Lichtsteuerung (Grundsaltungen) b2.2
- Arbeitssicherheit e1.6

6. Berufsbildnerkonferenz, 24.06.2026 hybride Durchführung

39

Beispiel:

Handlungskompetenz Grundsaltungen Licht



b2.2_ Grundsaltungen Licht - Verdrahtungsübung

Ablauf Beispielprojekt

In Gruppen bis 2 Lernende wird die Aufgabenstellung selbständig bearbeitet.

Der/Die Berufsbildner:in ist als Coach in der Klasse unterwegs und gibt die nötigen Inputs, damit die Lernenden die Aufgaben möglichst selbständig lösen können.

Die Auffrischung/Erarbeitung der Fachkompetenz hat, basierend auf dem bestehenden Kursstoff, vorab zu erfolgen.

Weiter muss das Material, Einzugs- und Anschluss technik inkl. den nötigen Werkzeugen im Plenum erarbeitet werden.

6. Berufsbildnerkonferenz, 24.06.2026 hybride Durchführung

40



EIT.zürich

von EIT.zürich



Einblick in üK 1

EP

Folie 41

Beispiel: Handlungskompetenz Grundsaltungen Licht




- Umsetzung der Theorie in die Praxis
- Einziehen
- Montage und Anschluss
- IBS
- Demontage




6. Berufsbildnerkonferenz, 24.06.2026 hybride Durchführung

41



EIT.zürich

von EIT.zürich



Kompetenznachweise

EP

Folie 42

Pos. 1: Ausgeführte Arbeiten im Kurs

	1.1	Vorbereiten von Elektroplanungsabläufen
	1.2	Projektieren der Elektroanlagen
	1.3	Erstellen der Ausführungsunterlagen
	1.4	Abschliessen der Elektroprojekte

HKB ↓	Gewichtung	
a	4.5	10% 0.45
b	5.0	70% 3.5
d	4.0	10% 0.4
e	4.5	10% 0.45

Kein Schlusstest mehr

4.8


5.0

Gesamtnote Kurs 1 (Übertrag auf Seite 1)

5.0

6. Berufsbildnerkonferenz, 24.06.2026 hybride Durchführung

42



EIT.zürich **EBZ**
von EIT.zürich

Kompetenznachweise

EP


Folie 43

Pos. 1: Ausgeführte Arbeiten im Kurs

	HKB ↓				
2.1 Vorbereiten von Elektroplanungsabläufen	a	5.0	10%	0.5	<div style="background-color: #ff8c00; padding: 2px; font-weight: bold;">Kein ET mehr</div> <div style="background-color: #fff9c4; padding: 2px; font-weight: bold;">Vorbereitungsauftrag zum Auffrischen des Vorwissens</div>
2.2 Projektieren der Elektroanlagen	b	2.5	30%	0.75	
2.3 Erstellen von Ausschreibungen	c	3.5	10%	0.35	
2.4 Erstellen der Ausführungsunterlagen	d	6.0	40%	2.4	
2.5 Abschliessen der Elektroprojekte	e	4.5	10%	0.45	
				Note	4.5
Gesamtnote Kurs 2 (Übertrag auf Seite 1)					4.5

6. Berufsbildnerkonferenz, 24.06.2026 hybride Durchführung

43



EIT.zürich **EBZ**
von EIT.zürich

Kompetenznachweise

EP

Folie 44

Pos. 1: Ausgeführte Arbeiten im Kurs

	HKB ↓				
2.1 Vorbereiten von Elektroplanungsabläufen	a	5.0	10%	0.5	<div style="background-color: #ff8c00; padding: 2px; font-weight: bold;">Kein ET mehr</div> <div style="background-color: #fff9c4; padding: 2px; font-weight: bold;">Vorbereitungsauftrag zum Auffrischen des Vorwissens</div>
2.2 Projektieren der Elektroanlagen	b	3.5	30%	1.05	
2.3 Erstellen von Ausschreibungen	c	4.0	10%	0.4	
2.4 Erstellen der Ausführungsunterlagen	d	3.5	40%	1.4	
2.5 Abschliessen der Elektroprojekte	e	4.0	10%	0.4	
				Note	3.8
Gesamtnote Kurs 3 (Übertrag auf Seite 1)					4.0
					Summe 4.0

6. Berufsbildnerkonferenz, 24.06.2026 hybride Durchführung

44



IT.zürich

BZ
von IT.zürich

QV - Erfahrungsnote

EP

Folie 45

Gesamtnoten üK 1-3 zusammenzählen / Anzahl üK teilen

→ 25% der QV - Erfahrungsnote

Die anderen 75% kommen von der Berufsfachschule (BFS)

6. Berufsbildnerkonferenz, 24.06.2026 hybride Durchführung

45



IT.zürich

BZ
von IT.zürich

Ausblick 2026 - 2030

EP

Folie 46

- Wir starten mit der BiVo2026 im Herbst 2026
- Zugang E-Skills.academy für Berufsbildner ab Oktober 2026
- Erarbeitung üK2 ab September 2026 → **Kleingewerbe**
- Erarbeitung üK3 ab September 2027 → **Industrie**
- Im Frühlingsemester 2030 wird zum ersten Mal das QV der EP nach neuer BiVo2026 durchgeführt
- Musterserie ist bereits in Bearbeitung

6. Berufsbildnerkonferenz, 24.06.2026 hybride Durchführung

46

Elektroinstallateur

Montageelektriker

6. Berufsbildnerkonferenz, 24.06.2026 hybride Durchführung

47

Kurstage

Lehrjahr	BiVo	Arbeitssicherheitstage	Total Kurstage
1	12	1 (PSAgA)	13
2	12	0 (AUS 1 wird in den üK integriert)	12
3	12	1 (HUB)	13
4	12	0	12

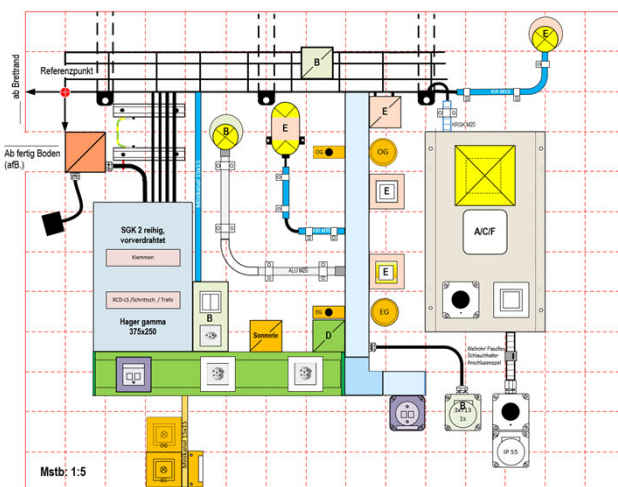
6. Berufsbildnerkonferenz, 24.06.2026 hybride Durchführung

48

Lehrjahr	BiVo	Arbeitssicherheitstage	Total Kurstage
1	12	1 (PSAgA)	13
2	16	0 (AUS 1 wird in den üK integriert)	16
3	12	1 (HUB)	13

6. Berufsbildnerkonferenz, 24.06.2026 hybride Durchführung

49

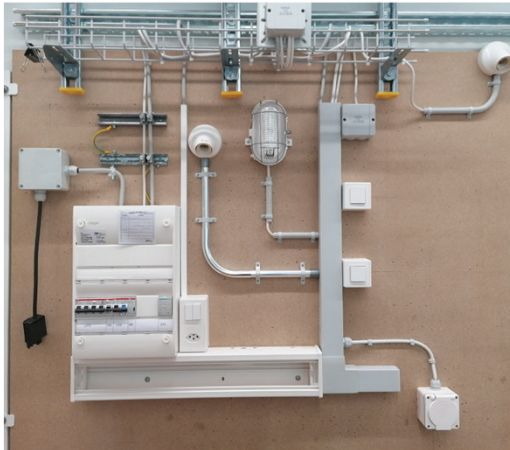


Installationsplan / Massstab
 PSA
 Gitterkanal
 Metall / Holzbearbeitung
 Installationskanal
 Brüstungskanal / Anschluss an Flachkabel
 Musterbrett
 SPA
 Schema 0
 Schema 1
 5+5 / Erstprüfung (SP, PE, U, Drehrichtung)
 Regierapport
 Verlängerungskabel
 Schema 3 / Schema 6
 Funktaster
 UKV
 Sonnerie

6. Berufsbildnerkonferenz, 24.06.2026 hybride Durchführung

50

Einblick in üK 1



Installationsplan / Massstab
 PSA
 Gitterkanal
 Metall / Holzbearbeitung
 Installationskanal
 Brüstungskanal / Anschluss an Flachkabel
 Musterbrett
 SPA
 Schema 0
 Schema 1
 5+5 / Erstprüfung (SP, PE, U, Drehrichtung)
 Regierapport
 Verlängerungskabel
 Schema 3 / Schema 6
 Funktaster
 UKV
 Sonnerie

6. Berufsbildnerkonferenz, 24.06.2026 hybride Durchführung

51

Einblick in üK 1



Installationsplan / Massstab
 PSA
 Gitterkanal
 Metall / Holzbearbeitung
 Installationskanal
 Brüstungskanal / Anschluss an Flachkabel
 Musterbrett
 SPA
 Schema 0
 Schema 1
 5+5 / Erstprüfung (SP, PE, U, Drehrichtung)
 Regierapport
 Verlängerungskabel
 Schema 3 / Schema 6
 Funktaster
 UKV
 Sonnerie

6. Berufsbildnerkonferenz, 24.06.2026 hybride Durchführung

52



EIT.zürich



Einblick in üK 1

EI / ME



Folie 53



E-Skills.academy

Die Lernplattform von
EIT.Zürich

6. Berufsbildnerkonferenz, 24.06.2026 hybride Durchführung

53



EIT.zürich



Einblick in üK 1

EI / ME



Folie 54


 E-Skills.academy

Nach neuer BiVo2026 ist der Unterricht **Handlungskompetenz-orientiert** zu gestalten.
Dies kann mit einer Lernplattform perfekt umgesetzt werden.

6. Berufsbildnerkonferenz, 24.06.2026 hybride Durchführung

54


Beispiel:

Handlungskompetenz Holzbearbeitung



Die für die zu erledigende Arbeit nötigen Handlungen werden mit den TN besprochen.

Alle Arbeiten, die zu erledigen sind werden vom BB vorgezeigt.

Danach erhält jeder TN einen Auftrag.  E-Skills.academy

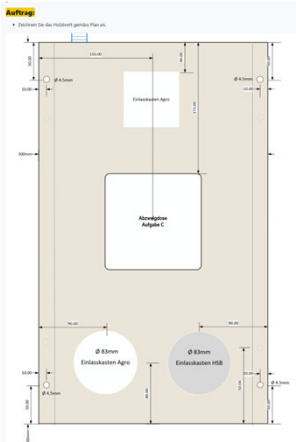
Bei der Umsetzung des Auftrages erlernen die TN die Kompetenz.

6. Berufsbildnerkonferenz, 24.06.2026 hybride Durchführung

55

Beispiel:

Handlungskompetenz Holzbearbeitung



- Bohren Sie die 4,5mm und die 83mm Löcher mit dem richtigen Bohrer.
- Die 4,5mm Löcher sind zu versenken, dass eine 4,5x30 SK Schraube sauber versenkt ist.
- Bohren Sie ein 10mm Loch für die Abzweigdose C und schneiden Sie die Dose mit der Stichsäge aus. Die Lochgrösse entnehmen Sie den Herstellerangaben.
- Den quadratischen Einlasskasten schneiden Sie mit dem Oszillierer aus.
- Befestigen Sie alle Einlasskasten gemäss Herstellerangaben und gemäss Instruktion Ihres Berufsbildners
- Verrohren Sie das Brett gemäss Vorgabe. Für die Zuleitung verwenden Sie ein KRGK für alle anderen Leitungen nehmen Sie ein KRFWG.
- ==> Achtung! Für die Befestigung der Briden sind PH 3,5x12 Schrauben zu verwenden.
- Montieren sie die beiden Dachlatten gemäss Installationsplan an Ihre Holzwand. Verwenden Sie dafür SK 4x70 Schrauben.
- Kontrollieren Sie Ihr Holzbrett auf Vollständigkeit und bestätigen Sie mit Ja, wenn Sie alle Punkte erledigt haben.
- Wichtig: Sie montieren Ihr Holzbrett **erst nach der Bewertung** auf die Dachlatten.

6. Berufsbildnerkonferenz, 24.06.2026 hybride Durchführung

56

Einblick in üK 1

Beispiel:
Handlungskompetenz Holzbearbeitung



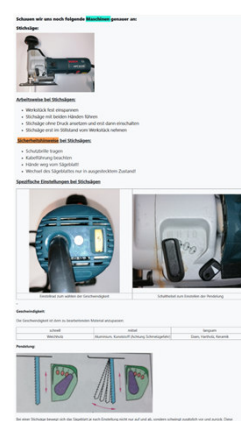
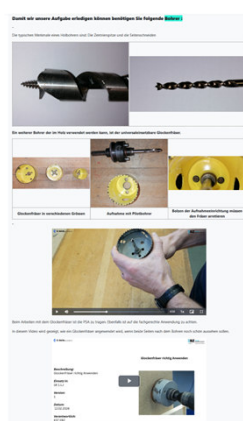
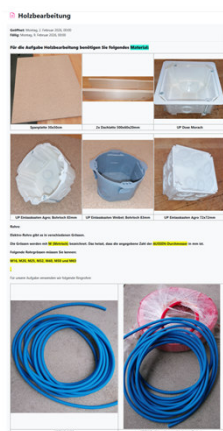
Direkt oberhalb dieses Auftrages sind in E-Skills.academy sämtliche Unterlagen, die der Lernende benötigt, um diesen Auftrag auszuführen.

Diese Unterlagen können auch im normalen Alltag wieder verwendet werden

6. Berufsbildnerkonferenz, 24.06.2026 hybride Durchführung

Einblick in üK 1

Beispiel:
Handlungskompetenz Holzbearbeitung



6. Berufsbildnerkonferenz, 24.06.2026 hybride Durchführung



IT.zürich

EBZ
von IT.zürich

Anforderungen

EP

EI

ME



Folie 59



E-Skills.academy

Damit die TN auf der Plattform arbeiten können,
müssen folgende Anforderungen erfüllt sein:

- PC (Windows) nach Vorgaben BFS → Für Apple wird kein Support geboten
- **Login** Lernplattform **muss** bereits **vor dem üK erfolgen**
 - private TN E-Mailadresse muss bei der EBZ-Anmeldung angegeben werden
 - kurzer Vorkurs muss abgeschlossen sein
 - Daten/Instruktionen kommen zum TN (ca. 3 Wochen vor Kursbeginn)
 - der Vorkurs wird bewertet und fließt in die üK Bewertung ein
 - Bei Supportfragen steht unser Support-Team zur Verfügung
→ ServiceDesk@ebz.ch

6. Berufsbildnerkonferenz, 24.06.2026 hybride Durchführung

59



IT.zürich

EBZ
von IT.zürich

Anforderungen

EI

ME



Folie 60



E-Skills.academy

Ebenfalls ist das **Werkzeug** gemäss Werkzeugliste **in top Zustand** mitzubringen.

6. Berufsbildnerkonferenz, 24.06.2026 hybride Durchführung

60

Kompetenznachweise

Folie 61

Pos. 1: Ausgeführte Arbeiten im Kurs					
		HKB	Gewichtung		
1.1	Organisieren der Installationsarbeiten,	a			
	Einbauen von Elektroinstallationen im Rohbau, Installieren von Elektroanlagen	b	5.5	70%	3.85
	c				
1.3	Ebringen von Dienstleistungen, Abschliessen der Elektroinstallationen	e	6.0	30%	1.8
	f				
					5.7
gerundete >>>					5.5
Gesamtnote Kurs 1 (Übertrag auf Seite 1)					5.5

Kein Schlusstest mehr

6. Berufsbildnerkonferenz, 24.06.2026 hybride Durchführung

61

Kompetenznachweise


Folie 62

Pos. 1: Eintrittsprüfung					
1.1	Praktische Arbeit (Ausführung)	4.0			
1.2	Praktische Arbeit (Funktion)	4.0			zählt 20 %
		8.0	2	4.0	gewichtete und gerundete Note >>>
					0.8
Pos. 2: Ausgeführte Arbeiten im Kurs					
		HKB	Gewichtung		
1.1	Organisieren der Installationsarbeiten,	a			
	Einbauen von Elektroinstallationen im Rohbau, Installieren von Elektroanlagen	b	5.5	50%	2.75
	c				
1.2	Installieren von Gebäudetechnik	d	4.5	10%	0.45
1.3	Ebringen von Dienstleistungen, Abschliessen der Elektroinstallationen	e	5.5	40%	2.2
	f				
					5.4
gewichtete und gerundete Note >					4.3
Gesamtnote Kurs 2 (Übertrag auf Seite 1)					5.0

- Kein schriftlicher ET mehr
 - ET zählt nur noch 20%
 (gilt für alle Lehrjahre)


6. Berufsbildnerkonferenz, 24.06.2026 hybride Durchführung

62




EIT.zürich

von EIT.zürich



Kompetenznachweise




Folie 63

Pos. 1: Eintrittsprüfung						
1.1	Praktische Arbeit (Ausführung)		5.0			
1.2	Praktische Arbeit (Funktion)		6.0			zählt 20 %
			11.0	2	5.5	gewichtete und gerundete Note >>> 1.1
Pos. 2: Ausgeführte Arbeiten im Kurs						
		HKB		Gewichtung		
1.1	Organisieren der Installationsarbeiten, Einbauen von Elektroinstallationen im Rohbau, Installieren von Elektroanlagen	a				
		b	4.0	30%	1.2	
		c				
1.2	Installieren von Gebäudetechnik	d	4.5	40%	1.8	zählt 80 %
1.3	Ebringen von Dienstleistungen, Abschliessen der Elektroinstallationen	e	4.0	30%	1.2	
		f				gewichtete und gerundete Note> 3.4
					4.2	gewichtete und gerundete Note> 3.4
Gesamtnote Kurs 3 (Übertrag auf Seite 1)						4.5

Gebäudetechnik wird wichtig!


6. Berufsbildnerkonferenz, 24.06.2026 hybride Durchführung

63




EIT.zürich

von EIT.zürich



Kompetenznachweise



Folie 64

Pos. 1: Eintrittsprüfung						
1.1	Praktische Arbeit (Ausführung)		4.5			
1.2	Praktische Arbeit (Funktion)		3.5			zählt 20 %
			8.0	2	4.0	gewichtete und gerundete Note >>> 0.8
Pos. 2: Ausgeführte Arbeiten im Kurs						
		HKB		Gewichtung		
1.1	Organisieren der Installationsarbeiten, Einbauen von Elektroinstallationen im Rohbau, Installieren von Elektroanlagen	a				
		b	3.0	30%	0.9	
		c				
1.2	Installieren von Gebäudetechnik	d	4.5	40%	1.8	zählt 80 %
1.3	Ebringen von Dienstleistungen, Abschliessen der Elektroinstallationen	e	4.0	30%	1.2	
		f				gewichtete und gerundete Note> 3.1
					3.9	gewichtete und gerundete Note> 3.1
Gesamtnote Kurs 4 (Übertrag auf Seite 1)						4.0

Gebäudetechnik wird wichtig!

6. Berufsbildnerkonferenz, 24.06.2026 hybride Durchführung

64

Kompetenznachweise

Pos. 1: Ausgeführte Arbeiten im Kurs					
		HKB	Gewichtung		
1.1	Organisieren der Installationsarbeiten, Einbauen von Elektroinstallationen im Rohbau, Installieren von Elektroanlagen	a	4.5	70%	3.15
	b				
	c				
1.2	Ebringen von Dienstleistungen, Abschliessen der Elektroinstallationen	d	5.0	30%	1.5
					4.7
				gerundete Note	4.5
Gesamtnote Kurs 1 (Übertrag auf Seite 1)					4.5

Kein Schlusstest mehr

6. Berufsbildnerkonferenz, 24.06.2026 hybride Durchführung

65

Kompetenznachweise

Pos. 1: Eintrittsprüfung					
1.1	Praktische Arbeit (Ausführung)		4.0		
1.2	Praktische Arbeit (Funktion)		3.0		
		7.0	2	3.5	
				zählt 20 % gewichtete und gerundete Note >>>	
				0.7	
Pos. 2: Ausgeführte Arbeiten im Kurs					
		HKB	Gewichtung		
2.1	Organisieren der Installationsarbeiten, Einbauen von Elektroinstallationen im Rohbau, Installieren von Elektroanlagen	a	3.5	50%	1.75
	b				
	c				
2.2	Ebringen von Dienstleistungen, Abschliessen der Elektroinstallationen	d	4.0	50%	2
					3.8
				zählt 80 % gewichtete und gerundete Note >	3.0
Gesamtnote Kurs 2 (Übertrag auf Seite 1)					3.5

- Kein schriftlicher ET mehr
- ET zählt nur noch 20% (gilt für alle Lehrjahre)

6. Berufsbildnerkonferenz, 24.06.2026 hybride Durchführung

66



EIT.zürich

Kompetenznachweise

ME

Folie 67

Pos. 1: Eintrittsprüfung						
1.1	Praktische Arbeit (Ausführung)		4.5			
1.2	Praktische Arbeit (Funktion)		4.5			
			9.0	2	4.5	zählt 20 % gewichtete und gerundete Note >>> 0.9
Pos. 2: Ausgeführte Arbeiten im Kurs						
		HKB		Gewichtung		
2.1	Organisieren der Installationsarbeiten, Einbauen von Elektroinstallationen im Rohbau, Installieren von Elektroanlagen	a	5.0	60%	3	
		b				
		c				
2.2	Ebringen von Dienstleistungen, Abschliessen der Elektroinstallationen	d	5.0	40%	2	zählt 80 % gewichtete und gerundete Note > 4.0
					5.0	
Gesamtnote Kurs 3 (Übertrag auf Seite 1)						5.0

6. Berufsbildnerkonferenz, 24.06.2026 hybride Durchführung

67



EIT.zürich

Kompetenznachweise

EI / ME

Folie 68

Erfahrungsnote QV:

- Gesamtnoten üK 1-3 (4) zusammenzählen / Anzahl ük teilen
= 50% der QV - Erfahrungsnote
- Die anderen 50% kommen von der Berufsfachschule (BFS)

6. Berufsbildnerkonferenz, 24.06.2026 hybride Durchführung

68



EIT.zürich

Ausblick

2026 - 2030

Folie 69

ük

- Wir starten mit der BiVo2026 im Sommer 2026
- **Ab August 2026 steht ein E-Skills.academy Login für die BB zur Verfügung**
- Evtl. Herbstsemester 27: Start 2.LJ ME (16 Tage)
- Frühlingssemester 28: Start 2.LJ EI und ME
- Herbstsemester 28: Start 3.LJ ME
- Frühlingssemester 29: Start 3.LJ EI
- Herbstsemester 29: Start 4.LJ EI

QV

- Frühlingssemester 2029: QV ME nach neuer BiVo2026
- Frühlingssemester 2030: QV EI nach neuer BiVo2026

6. Berufsbildnerkonferenz, 24.06.2026 hybride Durchführung

69



EIT.zürich

Danke

Folie 70

Herzlichen Dank

- Für die tolle Zusammenarbeit
- Für die regelmässigen Besuche an den üK Besuchstagen
- Für Ihren wertvollen Einsatz in der Förderung unseres Berufsnachwuchses
- Und für Ihre Aufmerksamkeit



6. Berufsbildnerkonferenz, 24.06.2026 hybride Durchführung

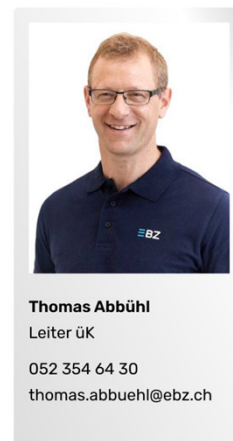
70

Fragen

Bei Fragen bin ich gerne für Sie da!

thomas.abbuehl@ebz.ch

052 354 64 30



6. Berufsbildnerkonferenz, 24.06.2026 hybride Durchführung

71

Diskussionsrunde/ Publikumsfragen

Carmen Staudenrausch

Moderation

6. Berufsbildnerkonferenz, 24.06.2026 hybride Durchführung

72

Allgemeine Informationen

Carmen Staudenrausch

Moderation

6. Berufsbildnerkonferenz, 24.06.2026 hybride Durchführung

73

Tagungsunterlagen

Den Rückblick, Impressionen und die Tagungsunterlagen der 6. Berufsbildnerkonferenz finden Sie ab der kommenden Woche online unter:

www.eitzuerich.ch

Weiteres Programm

Apéro Riche & Netzwerkpflege



6. Berufsbildnerkonferenz, 24.06.2026 hybride Durchführung

74

Schlusswort

Daniel Wiesmann

Vorstandsmitglied EIT.zürich

Stv. Leiter Ressort Bildung

6. Berufsbildnerkonferenz, 24.06.2026 hybride Durchführung

75

Herzlichen Dank und auf Wiedersehen!

6. Berufsbildnerkonferenz, 24.06.2026 hybride Durchführung

76