

Jahresversammlung Konstruktion ZLV MINT 2022/2023

Montag, 23. Januar 2023



Traktanden

1. Begrüssung
2. Informationen Normen-Auszug 2022 / 26
3. Qualifikationsverfahren (TP / IPA / BK)
4. Neues aus dem GIBZ
5. Erfahrungen aus den üK-Zentren
6. News von Amt für Berufsbildung
7. Auslandspraktika „Leonardo da Vinci“
8. Vorstellung Firma Sintratec AG
9. Diverses / Diskussion
10. Termin für das Jahr 2022

Informationen Normen-Auszug 2022/26

Candid Strebel



- Was ist neu?
- IPA ist Sache des Betriebs
- Die Zeichnungen werden nach Firmenstandart ausgeführt
- Planung NA 2026



Qualifikationsverfahren (IPA / BK / TP)

Candid Strebel

Vergleich QV mit CH- Zahlen

Die Gesamtnote LAP 2022 mit 433 erfassten Lernenden lag im CH-Schnitt bei 5.0

→ Zug 5.1

Die Noten lagen zwischen 3.8 – 5.8

→ Zug 4.7 – 5.3

CH-weit sind 15 Kandidaten durchgefallen

→ Zug 0



Qualifikationsverfahren (IPA / BK / TP)

Candid Strebel

IPA 2022

IPA- Schnitt CH lag bei 479 Kandidaten bei 5.0

→ **Zug 5.2** **14 Lernende**

Es wurde keine VPA verwendet

Problemlose Durchführung der IPA's

Danke allen für die Unterstützung und die sehr gute Zusammenarbeit



Qualifikationsverfahren (IPA / BK / TP)

Candid Strebel

Erfahrungsnote 2022

ERFA- Note mit 466 Kandidaten bei 5.1 (16 < 4.0)
(Kant.- Schnitt-, Noten 4.0 – 6.0)

→ Zug 5.1 (4.5 – 5.5) 14 Lernende



Qualifikationsverfahren (IPA / BK / TP)

Candid Strebels

Berufskunde 2022

BK – Note mit 464 Kandidaten bei 4,8
(Kant.- Schnitt-, Noten 2.6 – 6.0)

→ Zug 5.1 (4.5 – 5.5) 14 Lernende



Qualifikationsverfahren (IPA / BK / TP)

Candid Strebel

Allgemeinbildung 2022

ABU- Schnitt CH lag bei 272 Kandidaten bei 5.0

→ **Zug 5.1** **(4.7 – 5.5)** **8 Lernende**



Qualifikationsverfahren (IPA / BK / TP)

Candid Strebel

Notenspiegel TP 2022

(CH / ZUG)

		Schnitt	Min.	Max.	2021
Note <4.0		4.85 9	2.0	6.0	4.8
Note <4.0		5.0 0	4.7	5.3	4.9
ZT		5.24	3.5	6.0	5.1
		5.4	5.0	6.0	5.2
GT		4.5	2.5	6.0	4.5
		5.1	4.5	5.5	4.6
KT		4.9	2.0	6.0	4.9
		4.5	4.5	4.5	5.1



Qualifikationsverfahren (IPA / BK / TP)

Candid Strebel

Expertenteam

- Isabel Palatucci, V-ZUG AG
- Nicole Weber, Siemens Schweiz AG
- Patrick Jordi, V-ZUG AG
- Ignaz Henzen, V-ZUG AG
- Ernst Kleiner, GIBZ
- Marcel Muther, Medela AG
- Dominik Riesen, Siemens Schweiz AG
- Aldin Rahic, Siemens Schweiz AG
- Darko Selkic, Roche Diagnostics International AG



Qualifikationsverfahren (IPA / BK / TP)

Candid Strebek

QV Vorschau 2023

IPA Eingabe bis Ende Februar 2023
 Prüfungszeitraum März bis Ende Mai 2023

ABU Samstag, 10. Juni 2023

BK Mittwoch, 07. Juni 2023

TP Mittwoch, 14. Juni 2023



Neues aus dem GIBZ

Ernst Kleiner - Fachunterricht

1.

FUTUREMEM (Berufsreform 20??)

Start der neuen Berufsreform am 01.08.26

2.

Zeichnungs- und Maschinentechnik

ISO-GPS-Zeichnungsnormen

3.

Grundbildung - BM - GIBZ - LOK

Digitalisierung in der Berufsbildung II

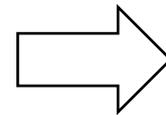
Neues aus dem GIBZ

Ernst Kleiner - Fachunterricht

FUTUREMEM (Berufsreform 20??)

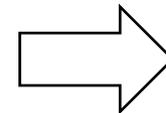
Start der neuen Berufsreform am 01.08.26

- Didaktisches Konzept



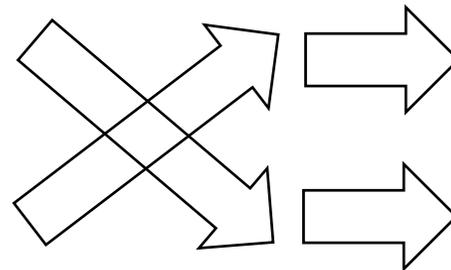
Lernfelder [top – down]

- Lehr- und Lernmittel



veraltet – Fehler – teuer

- ÜK [Roche / V-Zug]



CAD – Skizzieren...

- BFS [GIBZ]

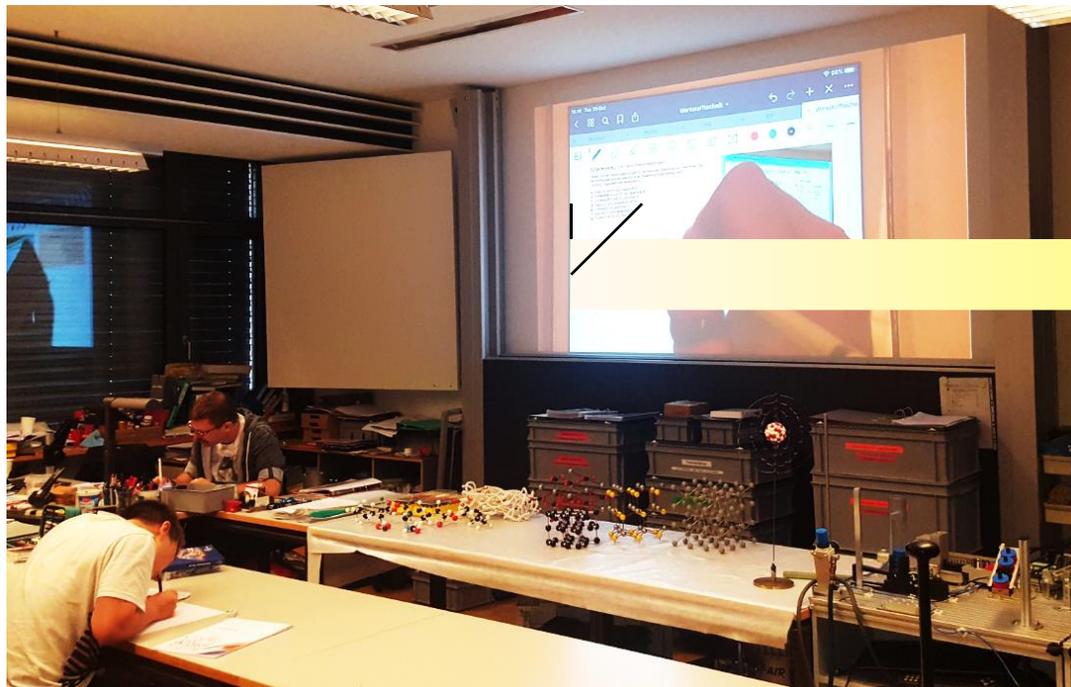
ISO-GPS-Normen...

Neues aus dem GIBZ

Ernst Kleiner - Fachunterricht

Grundbildung - BM - GIBZ - LOK

Digitalisierung in der Berufsbildung II



Erfahrungen aus den üK-Zentren

Isabel Palatucci & Darko Selkić

Anzahl Teilnehmer:innen

Roche: 8 → davon 4 eigene

V-ZUG: 6 → davon 4 eigene

Kursende

Roche: 10. Februar 2023

V-ZUG: 03. Februar 2023



Erfahrungen aus den üK-Zentren

Isabel Palatucci & Darko Selkić

Teilprüfungsvorbereitung 2023

Roche: 6 Tage Mai – Juni 2023

V-ZUG: 8 Tage Mai – Juni 2023

2022 haben die üK-Zentren enger in der TP-Vorbereitung zusammengearbeitet. Die Gruppenarbeiten wurden wieder zusammen durchgeführt. So lernten sich die Kandidaten noch besser kennen.



Erfahrungen aus den üK-Zentren

Isabel Palatucci & Darko Selkić

Lernortkooperation

Abstimmung der Lerninhalte

üK ↔ GIBZ

Der Wissensstand soll der Gleiche sein über alle drei Lernorte

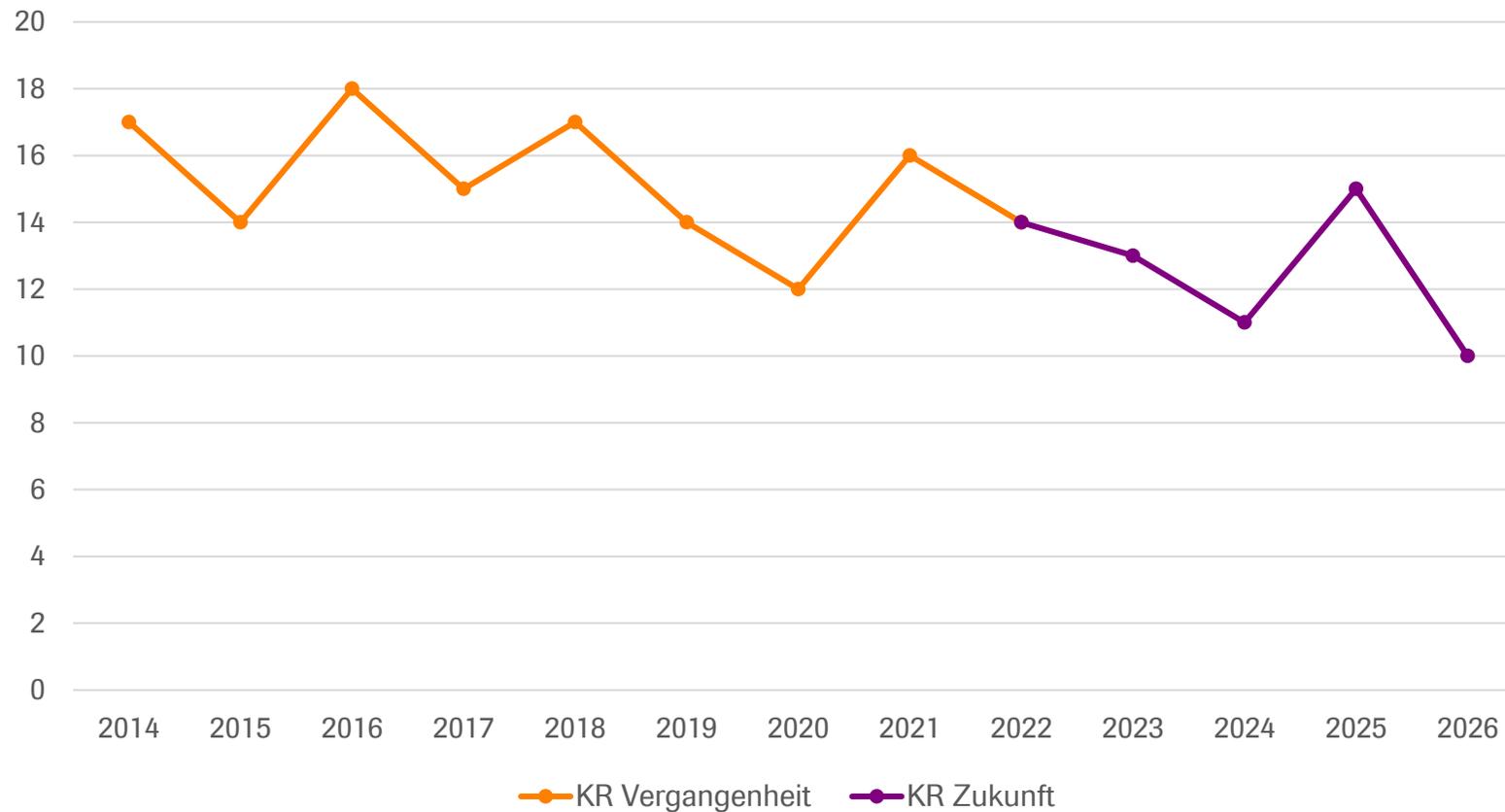
Aufgaben sollen besser verteilt werden



News von Amt für Berufsbildung

Sandro Riechsteiner

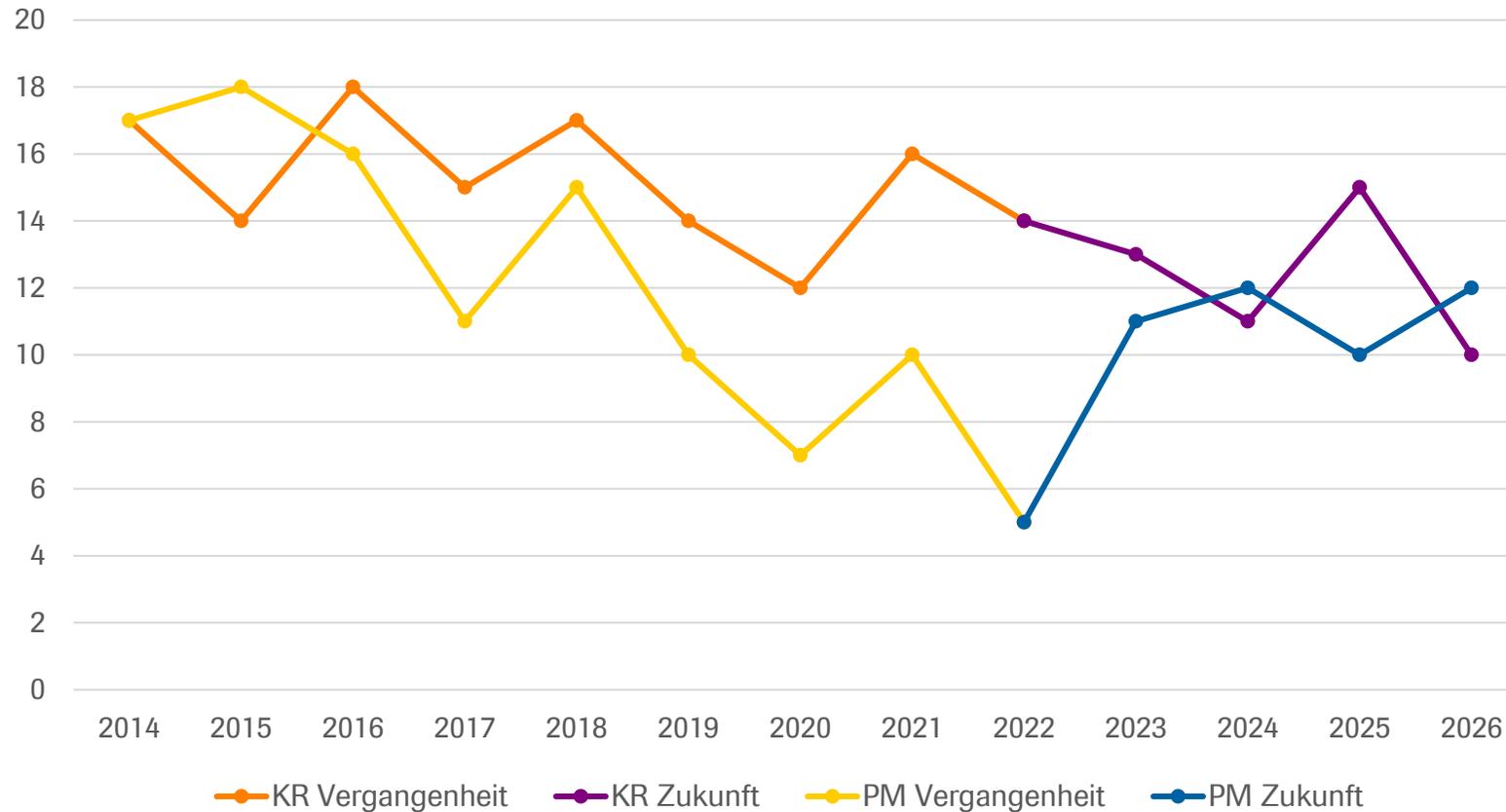
- **Entwicklung Abschlüsse**



News von Amt für Berufsbildung

Sandro Riechsteiner

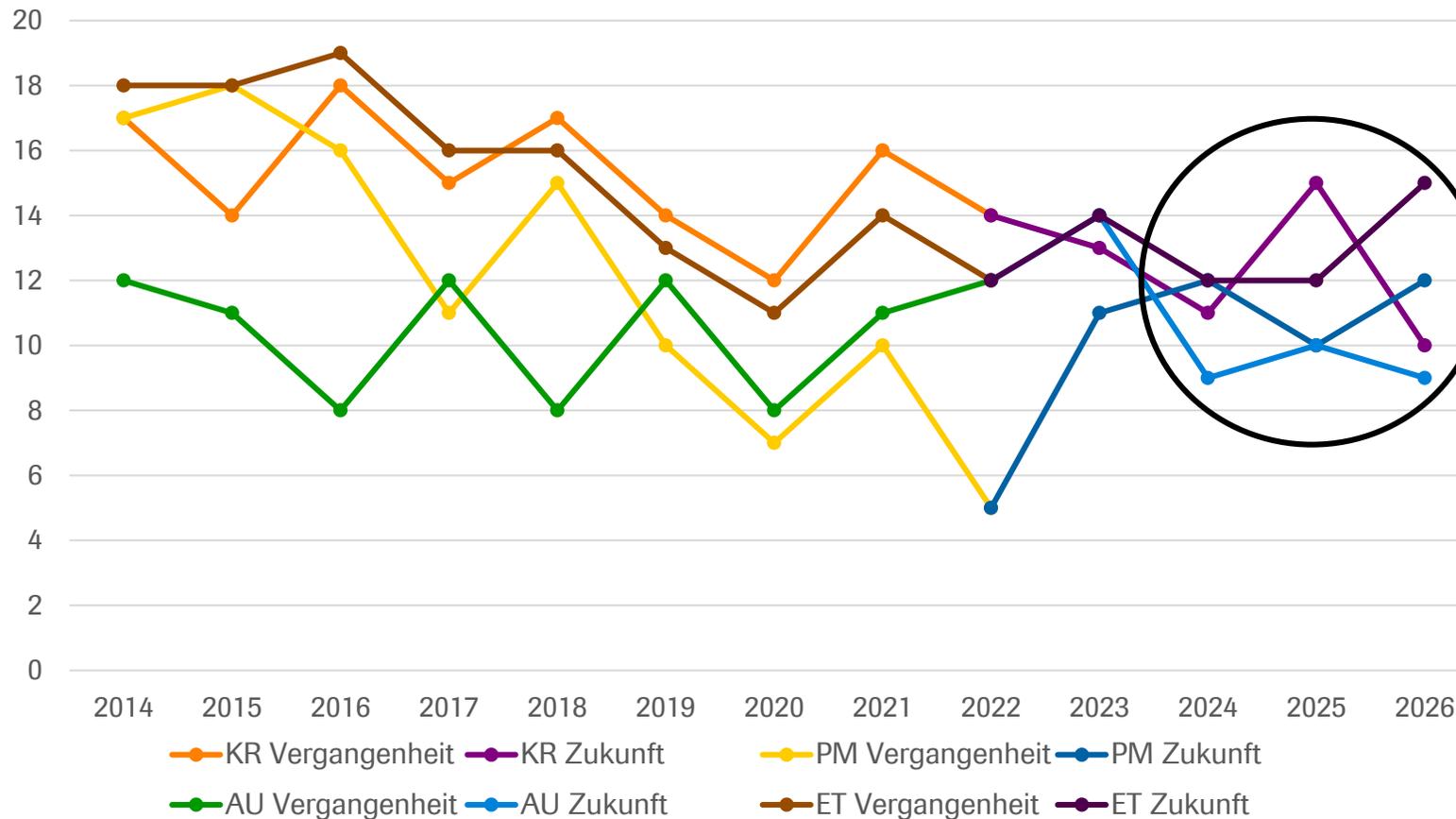
- **Entwicklung Abschlüsse**



News von Amt für Berufsbildung

Sandro Riechsteiner

• Entwicklung Abschlüsse



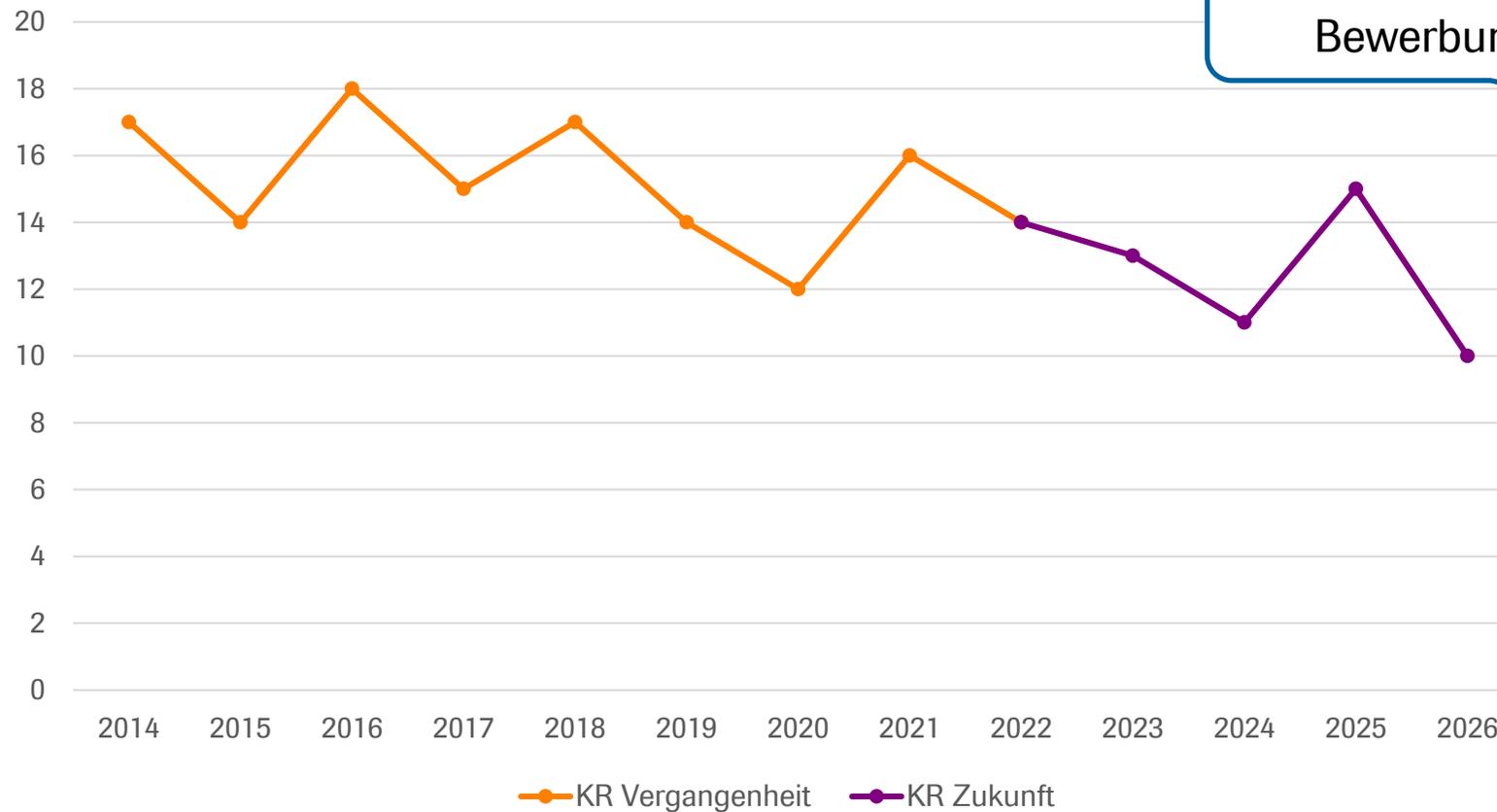
FUTUREMEM
für die Zukunft qualifiziert



News von Amt für Berufsbildung

Sandro Riechsteiner

• Entwicklung Abschlüsse



Keine "brauchbare"
Bewerbungen

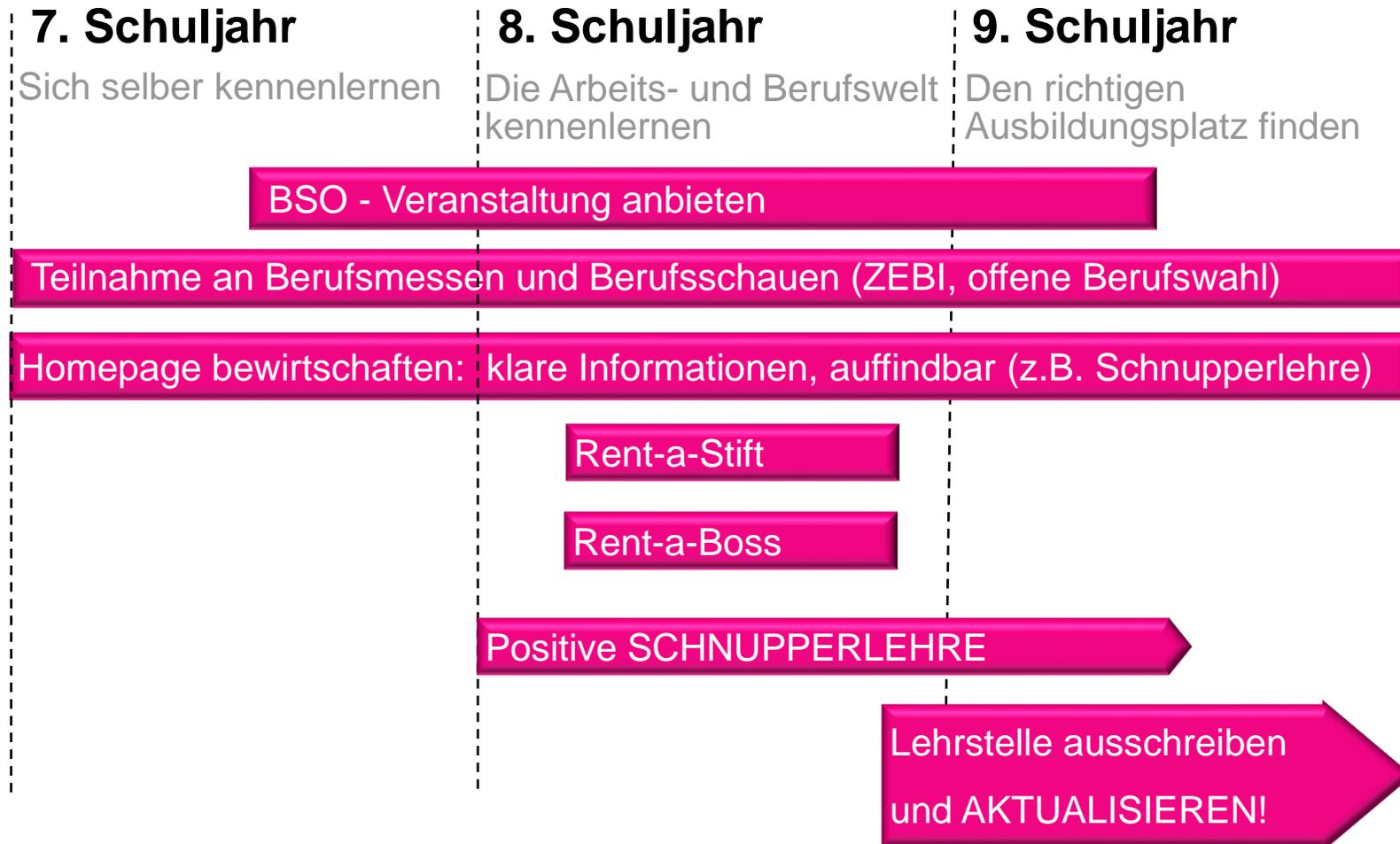
Zu wenige
Bewerbungen

Wo kann ich
unsere Lehrstelle
ausschreiben?



News von Amt für Berufsbildung

Berufswahl-Fahrplan (Quelle: BIZ)



News von Amt für Berufsbildung

Film Futuremem

<https://www.futuremem.swiss/faszinationstechnik>

<https://www.neoviso.ch/projects/faszination-technik>



Auslandspraktika „Leonardo da Vinci“

Andrea Turtschi

Berufspraktikum im Ausland Konstrukteure Automatiker und Polymechaniker

3 Möglichkeiten

- Weiden/Bayern (im Austausch)
- Irland
- EMEU Ausbildungs-Module



Auslandspraktika „Leonardo da Vinci“

Andrea Turtschi



Berufspraktikum in Weiden/Bayern

- für Lernende im 2. oder 3. oder anfangs 4. Lehrjahr
- für 3 Wochen, Termine nach Absprache
- im Austausch mit einem Lehrling vor Ort
- Unterbringung in der Familie des Lernpartners/der Austauschpartnerin
- Kosten für Reise, Unterkunft und Verpflegung sind gedeckt (Lohnfortzahlung im Lehrbetrieb)
- organisiert und begleitet von der Koordinationsstelle am GIBZ

Förderprogramm des Bundes für die Berufsbildung

Erasmus+ *Leonardo da Vinci*



Keine Ferien, aber schöner!

Auslandspraktika „Leonardo da Vinci“

Andrea Turtschi

Weiden in der Oberpfalz / Bayern

200 km westlich von Prag

Dreieck Nürnberg / Regensburg

45'000 Einwohner:innen

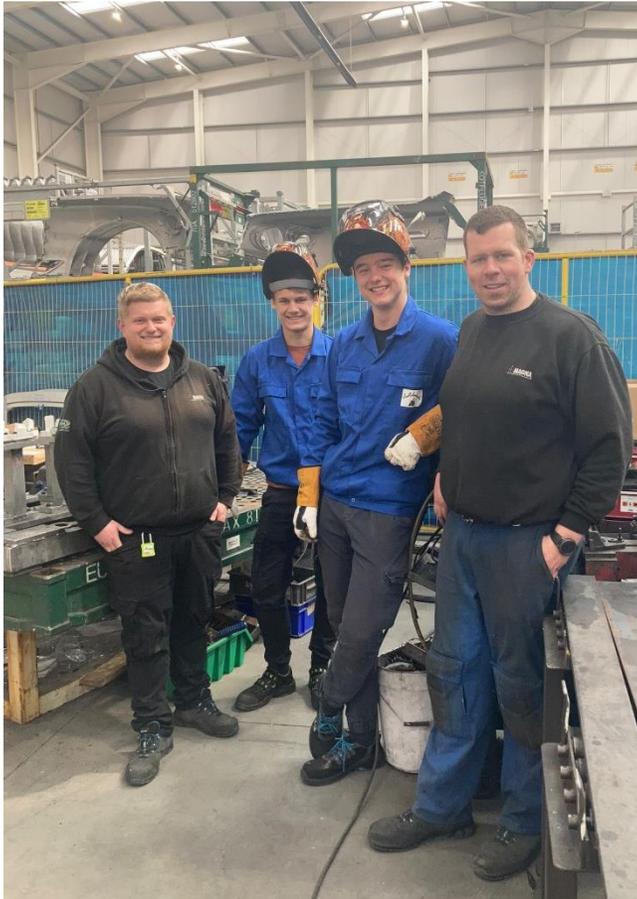


Unsere Partnerschule:
Europa-Berufsschule Weiden



Auslandspraktika „Leonardo da Vinci“

Andrea Turtschi



Berufspraktikum in Irland

- **3. Lehrjahr:**
für 3 Wochen: **15.04. – 06.05.23**
- **Nach Lehrabschluss:**
für 3 Wochen und länger:
ab Juli 2023 (bis Juni 2024 möglich)
05.08. – 02.09.2023
- OHNE Austausch
- Unterbringung in einer Gastfamilie
- Kosten für Reise, Unterkunft und Verpflegung sind gedeckt
(Lohnfortzahlung im Lehrbetrieb)
- organisiert und begleitet von der Koordinationsstelle am GIBZ

Anstrengender als gedacht!

Auslandspraktika „Leonardo da Vinci“

Andrea Turtschi

EMEU

Engineering Mobility In Europe

EP-Modul, München

19.03. – 01.04.2023

IoT-Modul, München

23.04. – 06.05.2023

CAD/CAM, Weiden

April/Mai 2023

CNC-Modul, Slowakei ca.

24.09. – 07.10.2023



Auslandspraktika „Leonardo da Vinci“

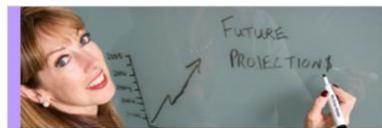
Andrea Turtschi

Informationen

Erasmus+ Leonardo da Vinci GIBZ Gewerblich-industrielles Bildungszentrum Zug
Kanton Zug

Wichtiges in Kürze Lernende und Lehrabgänger Berufsbildungsfachkräfte Lehrbetriebe Downloads **Kontakt**

Lust auf Neues? Offen und neugierig? Andere Kulturen kennenlernen? – Auf geht's zum Berufspraktikum ins Ausland!

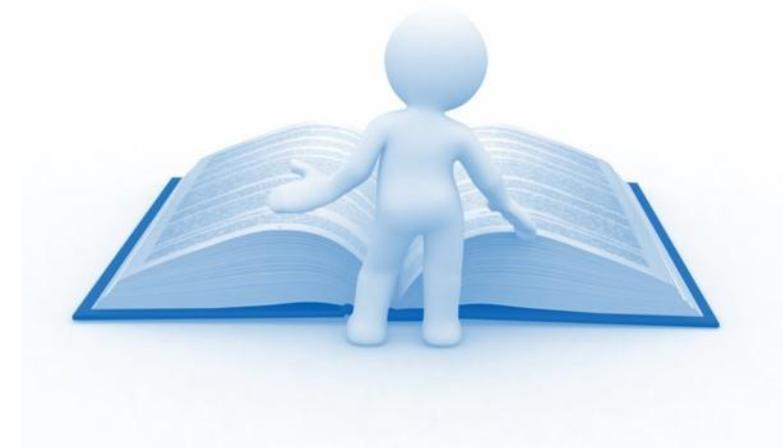
 <p>Wichtiges in Kürze</p> <p>Was? Wer? Wo?</p> <p>Ein starkes Angebot!</p>	 <p>Lernende und Lehrabgänger</p> <p>Lust auf ein Auslandspraktikum?</p> <p>Wir unterstützen Sie!</p>	 <p>Berufsbildungsfachkräfte</p> <p>Angebote für Berufsbildende und Lehrpersonen</p> <p>Weiterbildung und Networking</p>
 <p>Lehrbetriebe</p> <p>Fördern Sie Ihre Talente.</p> <p>Vernetzt und innovativ.</p>	 <p>Destinationen</p> <p>Unsere Partner im Ausland.</p> <p>Gut betreut vor Ort.</p>	 <p>Erfahrungsberichte</p> <p>Ehemalige Auslandspraktikant/innen erzählen.</p> <p>Eindrücke fürs Leben.</p>

Kontakt:

Andrea Turtschi, mobil@gibz.ch

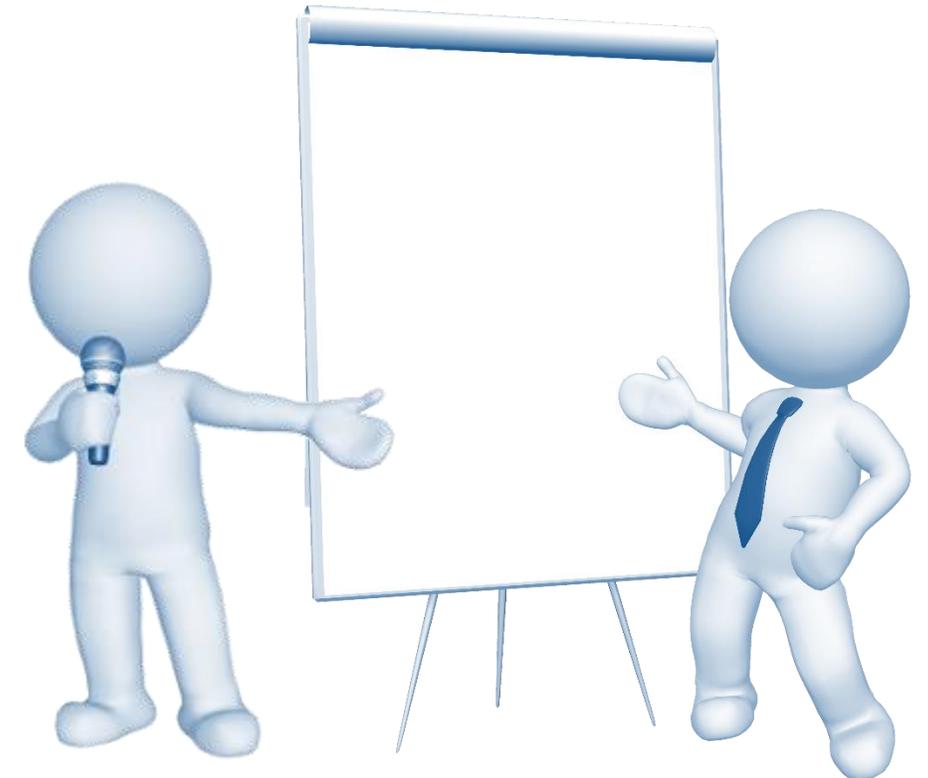
Mobil 079 435 41 54, Anmeldung: [hier](#)

 [gibz_zug](#) #stadtmarketing_weiden



Vorstellung Firma Sintratec AG

Herr Gabor Koppanyi



Diverses / Diskussion *alle*

Fragen / Anträge?



Termin für das Jahr 2023

Fachkommission Konstruktion

- **Nächste berufsbezogene Versammlung Ende Januar 2024**

GIBZ



