

Berufsbezogene Versammlung Konstrukteure ZLV MINT 2020/2021 «ONLINE»

Montag, 11. Januar 2021



Traktanden

1. Begrüssung
2. ISO GPS
3. Qualifikationsverfahren (TP / IPA / BK)
4. PK Org
5. Neues aus dem GIBZ
6. Erfahrungen aus den üK-Zentren
7. News von Amt für Berufsbildung
8. Diverses / Diskussion
9. Termin für das Jahr 2022

ISO GPS

Candid Strebel

- IPA ist Sache des Betriebs
- Die Zeichnungen werden nach Firmenstandart ausgeführt!
- Bei Unklarheiten kontaktieren die Experten den Fachvorgesetzten



Qualifikationsverfahren (TP / IPA / BK)

Candid Strebel

Vergleich QV mit CH- Zahlen

Die Gesamtnote LAP 2020 mit 330 erfassten Lernenden
lag im CH-Schnitt bei 5.0

→ **Zug 4.933**

Die Noten lagen zwischen 4.0 – 5.7

→ **Zug 4.4 – 5.5**

CH-weit sind 3 Kandidaten durchgefallen

→ **Zug 0**



Qualifikationsverfahren (TP / IPA / BK)

Candid Strebel



IPA 2020

IPA- Schnitt CH lag bei 330 Kandidaten bei 5.0

→ **Zug 5.0** **12 Lernende**

Es wurde keine VPA verwendet

Problemlose Durchführung der IPA's trotz (oder gerade wegen) Corona

Danke allen für die Unterstützung und die sehr gute Zusammenarbeit



Qualifikationsverfahren (TP / IPA / BK)

Candid Strebel



Erfahrungsnote 2020

ERFA- Note mit 330 Kandidaten bei 5.0
(Kant.- Schnitt-, Noten 3.7 – 6.0)

→ Zug 5.04 (4.0 – 5.5) 12 Lernende



Qualifikationsverfahren (TP / IPA / BK)

Candid Strebel



Berufskunde 2020

Nicht durchgeführt (Bundesentscheid)



Qualifikationsverfahren (TP / IPA / BK)

Candid Strebel



Allgemeinbildung 2020

ABU- Schnitt CH lag bei 201 Kandidaten bei 4.8

→ **Zug 5.07** **(4.0 – 5.8)** **4 Lernende**



Qualifikationsverfahren (TP / IPA / BK)

Candid Strebel

Notenspiegel TP (CH / ZUG)

		Schnitt	Min.	Max.	2019
Note <4.0		4.9 15	3.7	5.8	4.9
Note <4.0		4.9 0	4.5	5.2	5
ZT		5.1	2.5	6	5.2
		5.0	4.5	5.5	5.1
GT		4.7	2.5	6	4.7
		4.6	4.0	5	4.8
KT		4.6	2.0	6	4.9
		4.9	4.5	5.5	5



Qualifikationsverfahren (TP / IPA / BK)

Candid Strebel



Expertenteam

- Andrea Baertschiger, Schindler
- Isabel Palatucci, V-ZUG AG
- Alexander Lutz, Dopag 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 (TP / IPA / BK)

Candid Strebel



LAP Vorschau 2021

IPA	Eingabe bis Ende Februar 2021 Prüfungszeitraum März bis Ende Mai 2021
ABU	Samstag, 05. Juni 2021
BK	Mittwoch, 09. Juni 2021
TP	Mittwoch, 16. Juni 2021



Neues aus dem GIBZ

Ernst Kleiner



1.

Grundbildung - BM - GIBZ - LOK

Digitalisierung in der Berufsbildung

2.

Grundbildung «Industrielle Berufe»

Aktuelles Pool-Konzept – FUTUREMEM

3.

Zeichnungs- und Maschinentechnik

ISO-GPS-Zeichnungsnormen

1.

Grundbildung - BM - GIBZ - LOK

Digitalisierung in der Berufsbildung

Einladung
zur Infoveranstaltung GIBZ_digital / LOK

Thema Roadmap GIBZ_digital: Einführung und Umsetzung
LOK - die goldenen Merkpunkte

Datum Dienstag, 14. Januar 2020

Zeit 17.30 - 19.00 Uhr

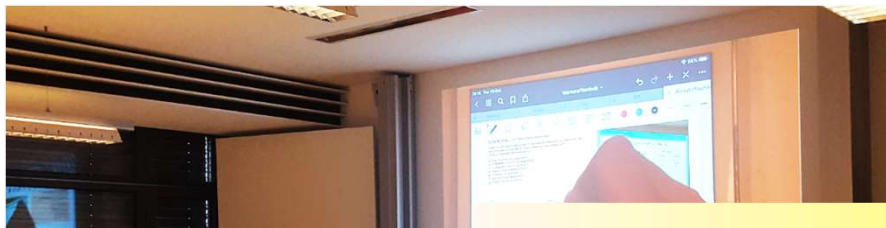
Ort Seminarraum GIBZ, Trakt 5, Parterre



1.

Grundbildung - BM - GIBZ - LOK

Digitalisierung in der Berufsbildung

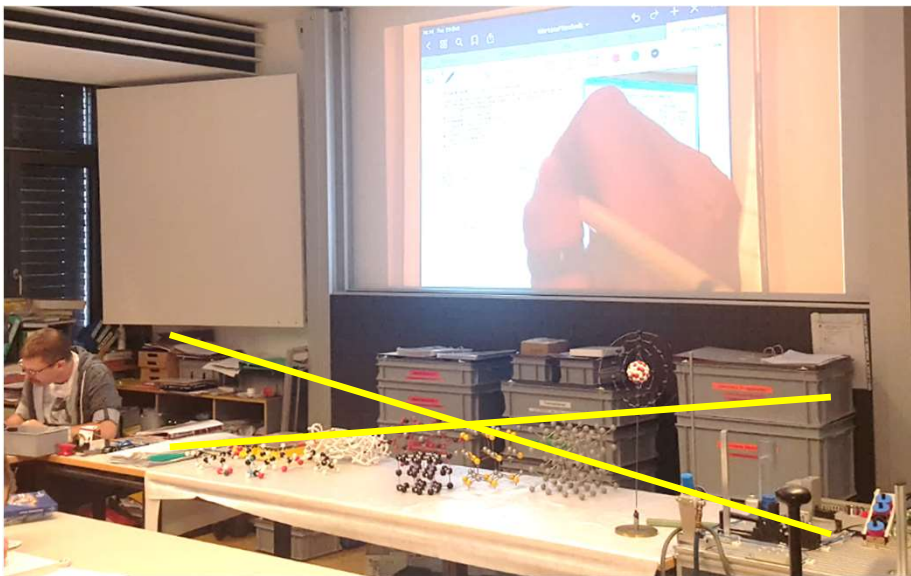


- 1. Lockdown: 16. März bis Ende Mai:
Fernunterricht ab 23. März bis Ende Mai (z.T. Juni)
- Die «Lockdown-Zeit» hat Spuren hinterlassen!
(Ablenkungsmöglichkeiten zuhause / Fehlende
oder unvollständige Kapitel im Fachunterricht)
- Zurzeit wird der Hybrid-Unterricht praktiziert...

1.

Grundbildung - BM - GIBZ - LOK

Digitalisierung in der Berufsbildung



Ansichtsmaterial: *Nicht mehr interessant...*

2.

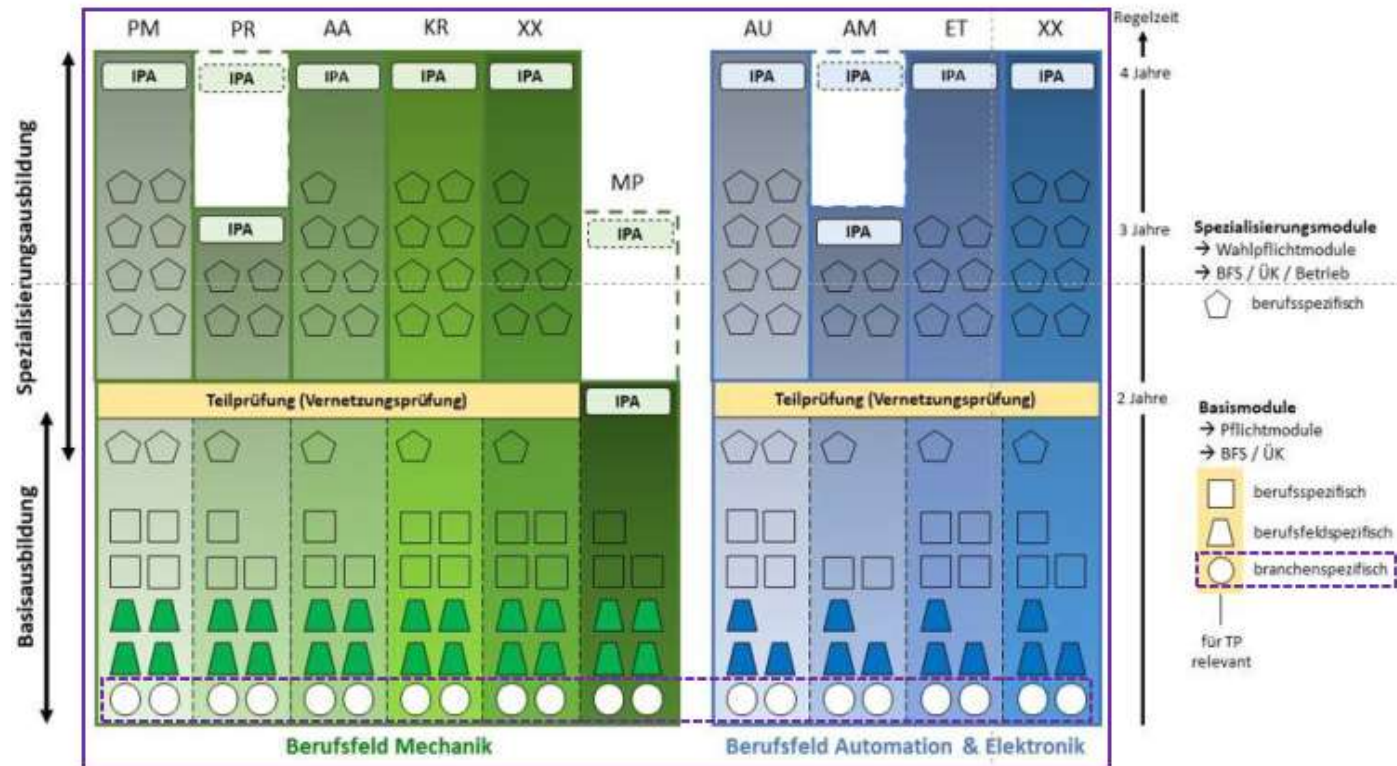
Grundbildung «Industrielle Berufe»

Aktuelles Pool-Konzept – FUTUREMEM



Lehrjahr	1		2		3		4	
Semester	1	2	3	4	5	6	7	8
10								
9								
8	PH	PH	PH	PH				
7	M	M	M	M				
6								
5								
4	ELST	ELST	ELST	ELST				
3	ELST	ELST	ELST	ELST				
2	WFT	WFT	WFT	WFT				
1	WFT	WFT	WFT	WFT				
10	ZMT	ZMT	ZMT	ZMT				
9	ZMT	ZMT	ZMT	ZMT	ZMT	BP	ZMT	BP
8	ZMT	ZMT	ZMT	ZMT	WFT	WFT	BP	BP
7	ABU	ABU	ABU	ABU	WFT	WFT	BP	BP
6	ABU	ABU	ABU	ABU	PH	PH	BP ²	BP ²
5	ABU	ABU	ABU	ABU	PH	PH	WFT	WFT
4	TE	TE	TE	TE	ABU	ABU	ABU	ABU
3	TE	TE	TE	TE	ABU	ABU	ABU	ABU
2	SP	SP	SP	SP	ABU	ABU	ABU	ABU
1	SP	SP	SP	SP	SP	SP	SP	SP
	360	360	360	360	180	180	180	180

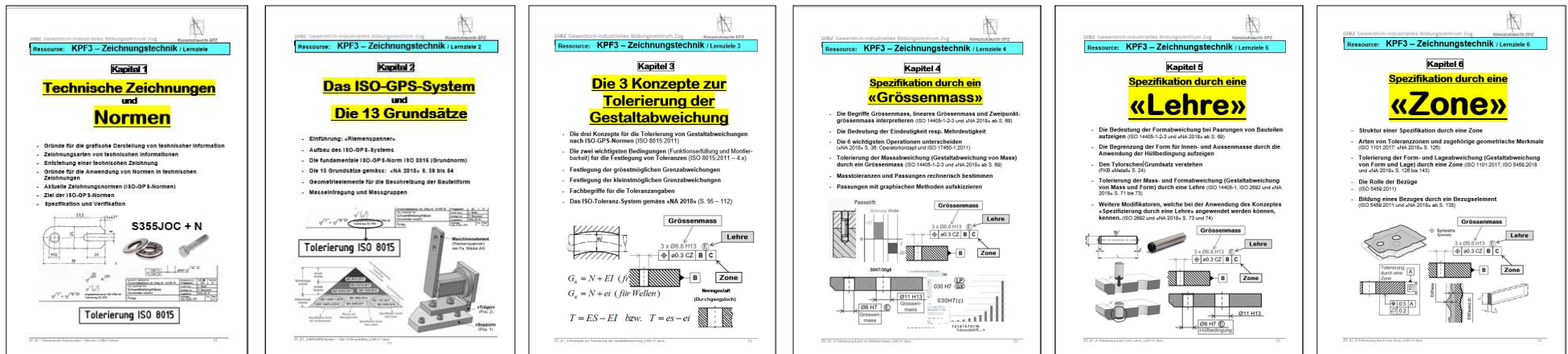
Das Ausbildungsmodell MEM-Berufe



3.

Zeichnungs- und Maschinentechnik

ISO-GPS-Zeichnungsnormen



6 Kapitel für die Erläuterung der Grundlagen (Fachbegriffe, Konzepte, Regeln, Prinzipien) der ISO-GPS-Normen.

Diese 6 Kapitel werden im 1. Semester vermittelt, bevor mit der Spezifizierung von Bauteilen begonnen wird.

Die Fachbegriffe etc. werden an Bauteilen erläutert, welche zu einer Baugruppe gehören und auch als Ansichtsmaterial für die Visualisierung existieren.



Erfahrungen aus den üK-Zentren

Isabel Palatucci & Darko Selkic



Anzahl Teilnehmer

Roche: 7 → davon 3 eigene

V-ZUG: 8 → davon 4 eigene

Kursende

Roche: 04. Februar 2021

V-ZUG: 29. Januar 2021



Erfahrungen aus den üK-Zentren

Isabel Palatucci & Darko Selkic



Teilprüfungsvorbereitung

Roche: 6 Tage Mai – Juni 2021

V-ZUG: 6 Tage Mai – Juni 2021

2020 haben die üK-Zentren enger in der TP-Vorbereitung zusammengearbeitet.
Die Gruppenarbeiten wurden neu zusammen durchgeführt.
So lernten sich die Kandidaten noch besser kennen (auch die Ausserkantonalen).



Erfahrungen aus den üK-Zentren

Isabel Palatucci & Darko Selkic



Lernortkooperation

Abstimmung der Lerninhalten

üK $\leftrightarrow$ GIBZ

Der Wissensstand soll der Gleiche sein über alle drei Lernorte

Aufgaben sollen besser verteilt werden



News von Amt für Berufsbildung

Sandro Riechsteiner



- **Corona-Situation in QV Zeiten**

- Ziel ist es, ein QV so normal wie möglich durchzuführen
- Corona-Situation wird laufend beobachtet
- Weisungen vom SBFI (Sekretariat für Bildung Forschung und Innovation) sind zu befolgen



News von Amt für Berufsbildung

Sandro Riechsteiner



- **Bildungsberichte / Probezeitverlängerungen**

BiVo Art. 13a Bildungsbericht

1 Die Berufsbildnerin oder der Berufsbildner hält am Ende jedes Semesters den Bildungsstand der lernenden Person in einem Bildungsbericht fest. Sie oder er stützt sich dabei auf die Leistungen in der beruflichen Praxis und auf Rückmeldungen über die Leistungen in der Berufsfachschule und in den überbetrieblichen Kursen. Sie oder er bespricht den Bildungsbericht mit der lernenden Person.

...

4 Werden die Ziele der vereinbarten Massnahmen nicht erreicht oder ist der Ausbildungserfolg gefährdet, teilt die Berufsbildnerin oder der Berufsbildner dies den Vertragsparteien und der kantonalen Behörde schriftlich mit.

➡ **Pflicht auch bei Probezeitverlängerungen**

Diverses / Diskussion

alle

Fragen / Anträge?



Termin für das Jahr 2022

Fachkommission Konstruktion



- **Nächste berufsbezogene Versammlung im Januar 2022**

Ort / Datum noch offen





**Vielen Dank für euren Einsatz
im vergangenen Vereinsjahr**

**Darko Selkic
Leiter Fachkommission
Konstrukteure ZLV MINT**