



Information der Fachkommission

9. März 2020

Polymechaniker
Produktionsmechaniker
Mechanikpraktiker

Ersteller: Thomas Häusler im März 2020



Agenda

- Organisatorisches
- Rückblick IPA, BK und TP 2019
- Ausblick IPA, BK und TP 2020

Organisatorisches

- **Chefexperte:**
 - Thomas Häusler mit Unterstützung durch Martin Koch
- **Neue Experten:**
 - Andreas John, V-ZUG AG
 - Jörg Schleiss, Wisi'on Tool AG
- **Nicht mehr dabei sind :**
 - Martin Kälin, SQ Products AG
 - Georg Hüsler, Wisi'on Tool AG

	Name	Vorname
Funktion: Chefexperte	Koch	Martin
	Häusler	Thomas
Funktion: Stellvertreter	Achermann	Beat
Funktion: Experte	Böhi	Peter
	Bütikofer	Beat
	Carulli	Patrick
	John	Andreas
	Schleiss	Jörg
	Wildisen	Rainer
	Zürcher	Reto

2020 - 10 Experten
2021 - ?? Experten

Ziel 2021: Redundanz für die Funktion des Chefexperten sicherstellen

Organisatorisches

- **IPA wird mit Softwaretool PkOrg durchgeführt**
 - Chefexperte ist Key User
 - Gilt für alle MEM Berufe im Kanton Zug
 - IPA Portal wird nicht mehr gebraucht
- BK Prüfung (papierlos)
- TP wie gehabt

Rückblick IPA, BK und TP 2019

QV Polymechaniker: Vergleich Zug / Schweiz

IPA	CH	Zug	BK (E)	CH	Zug	BK (G)	CH	Zug
Tiefste Note	3.3	4.3	Tiefste Note	2.4	4.4	Tiefste Note	2.8	-
Höchste Note	6.0	5.5	Höchste Note	6.0	5.8	Höchste Note	5.9	-
Ø	4.9	4.8	Ø	4.7	5.2	Ø	4.7	-
AB	CH	Zug	ERFA	CH	Zug	Gesamt	CH	Zug
Tiefste Note	2.5	4.2	Tiefste Note	3.5	4.5	Tiefste Note	3.3	4.3
Höchste Note	5.8	5.3	Höchste Note	6.0	5.5	Höchste Note	5.8	5.6
Ø	4.7	4.8	Ø	4.8	5.0	Ø	4.8	4.9

806 erfasste Kandidaten QV 2019 / 3 davon Note < 4.0 (0.3%)
 10 Kandidaten aus dem Kanton Zug

Rückblick IPA, BK und TP 2019

QV Polymechniker: Vergleich Zug / Schweiz

Werkstoff- / Fertigungskunde	Schweiz		Zug	
Niveau	E	G	E	G
Tiefste Note	3.0	3.0	4.5	-
Höchste Note	6.0	6.0	6	-
Ø	5.0	5.0	5.6	-

Zeichnung- / Maschinentechnik	Schweiz		Zug	
Niveau	E	G	E	G
Tiefste Note	2.5	2.5	3.5	-
Höchste Note	6.0	6.0	5.5	-
Ø	4.3	4.5	4.5	-

Rückblick IPA, BK und TP 2019

QV Polymechniker: Vergleich Zug / Schweiz

Elektro- / Steuerungstechnik	Schweiz		Zug	
Niveau	E	G	E	G
Tiefste Note	2.0	2.0	4.5	-
Höchste Note	6.0	6.0	6.0	-
Ø	5.0	4.8	5.5	-

Angewandte Fachkenntnisse	Schweiz		Zug	
Niveau	E	G	E	G
Tiefste Note	3.0	3.0	4.0	-
Höchste Note	6.0	6.0	6.0	-
Ø	4.8	4.8	5.0	-

Rückblick IPA, BK und TP 2019

Teilprüfung: Vergleich Zug / Schweiz

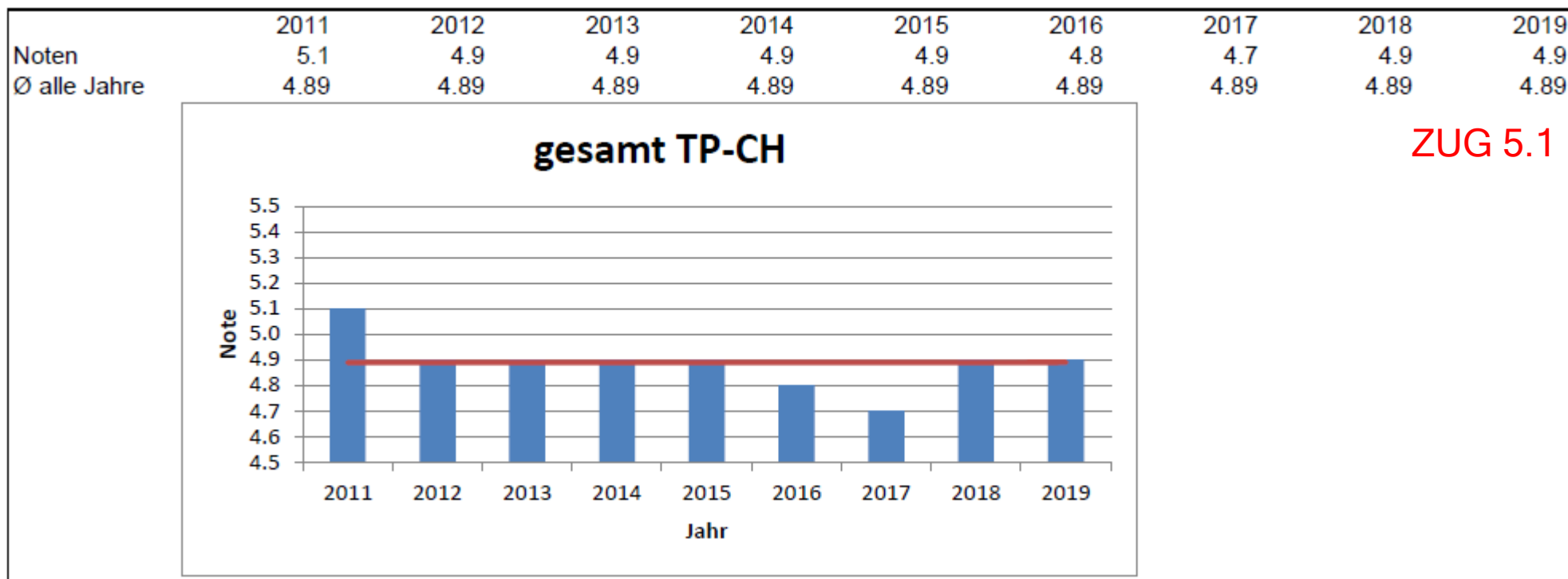
	Manuell	Fräsen	CNC-Fräsen	Drehen	CNC-Drehen	Montage-technik	Gesamt
CH	4.9	5.0	5.0	4.9	4.9	5.0	4.9
Zug	5.1	4.7	6.0	5.3	5.5	5.2	5.1

1369 erfasste Kandidaten für die TP 2019 / 27 davon Note < 4.0 (2.0%)

8 Kandidaten aus dem Kanton Zug

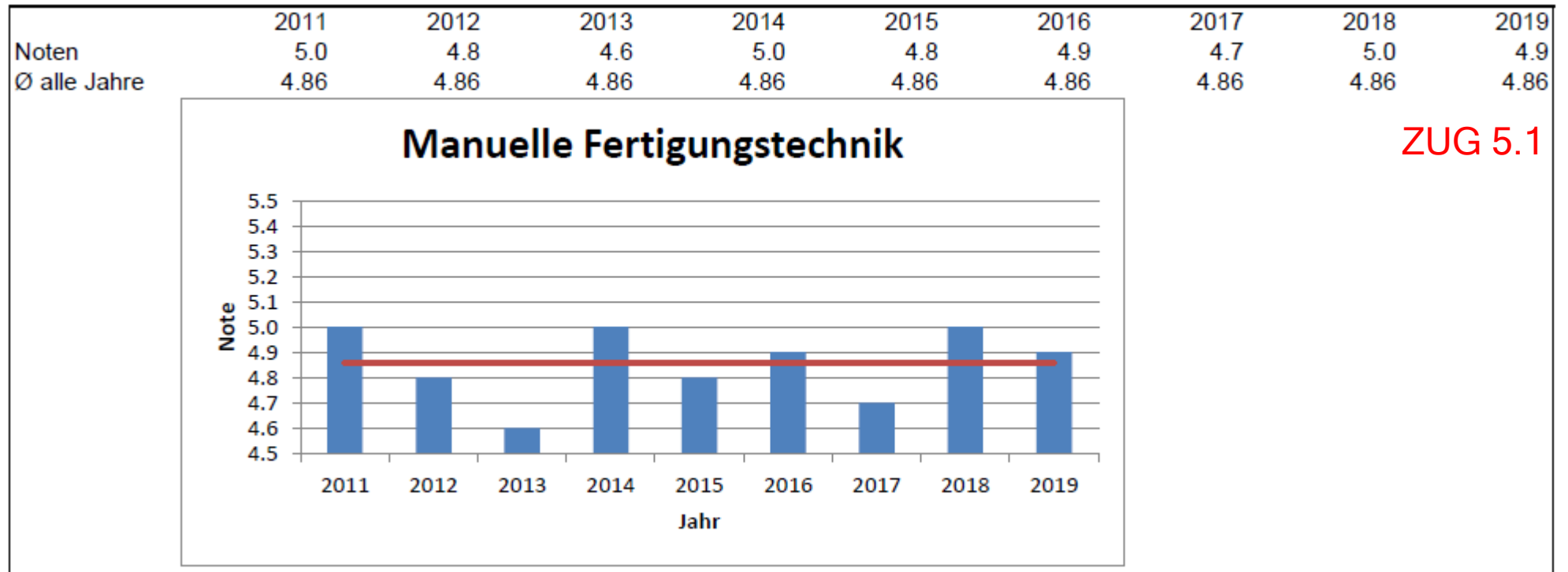
Rückblick IPA, BK und TP 2019

Teilprüfung: Vergleich Zug / Schweiz



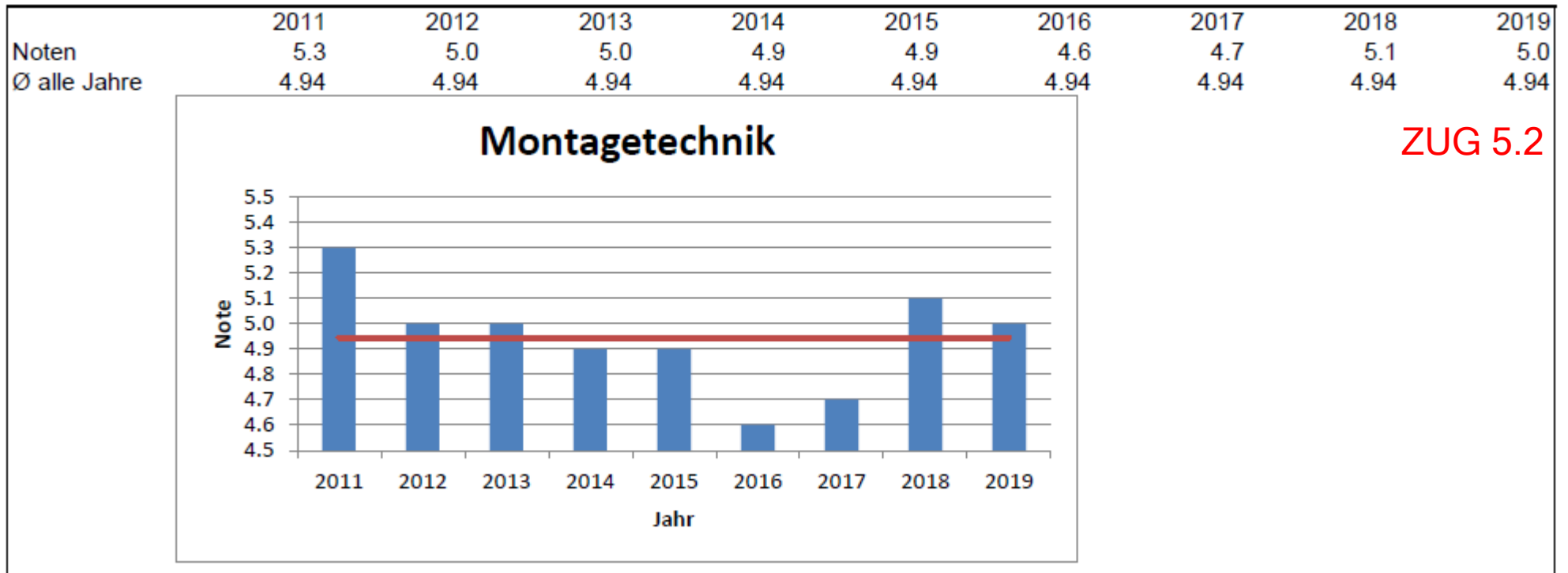
Rückblick IPA, BK und TP 2019

Teilprüfung: Vergleich Zug / Schweiz



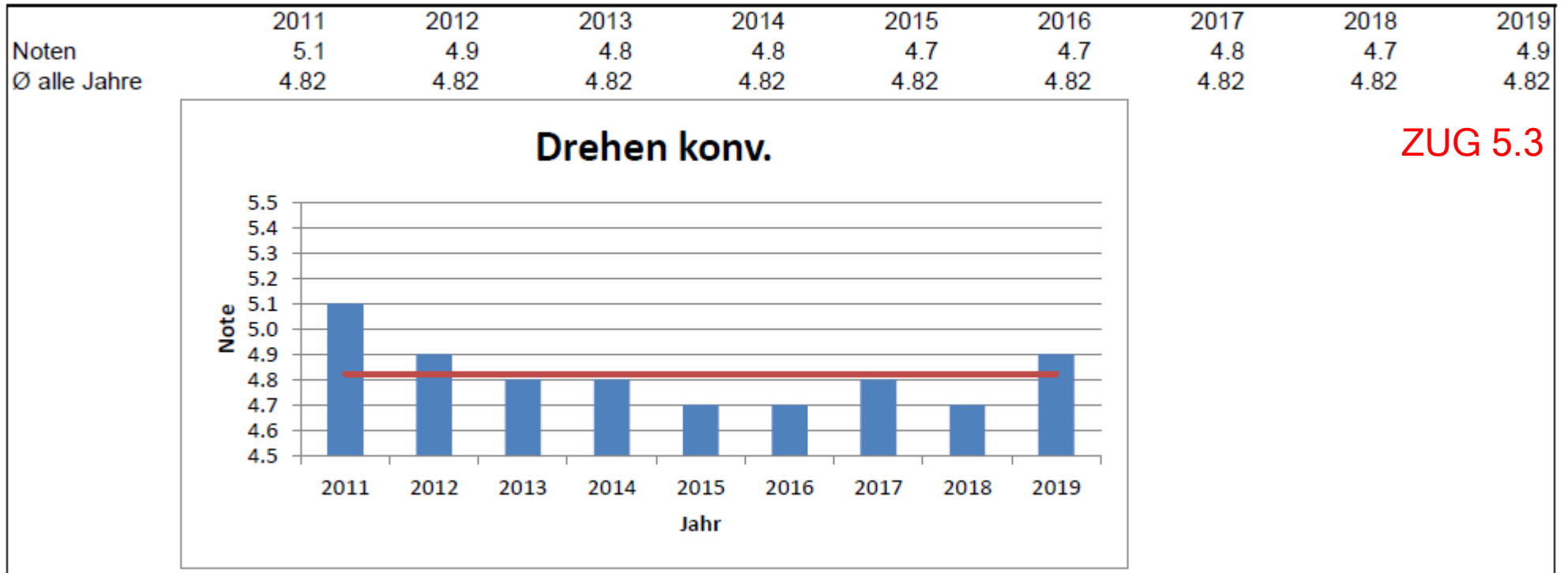
Rückblick IPA, BK und TP 2019

Teilprüfung: Vergleich Zug / Schweiz



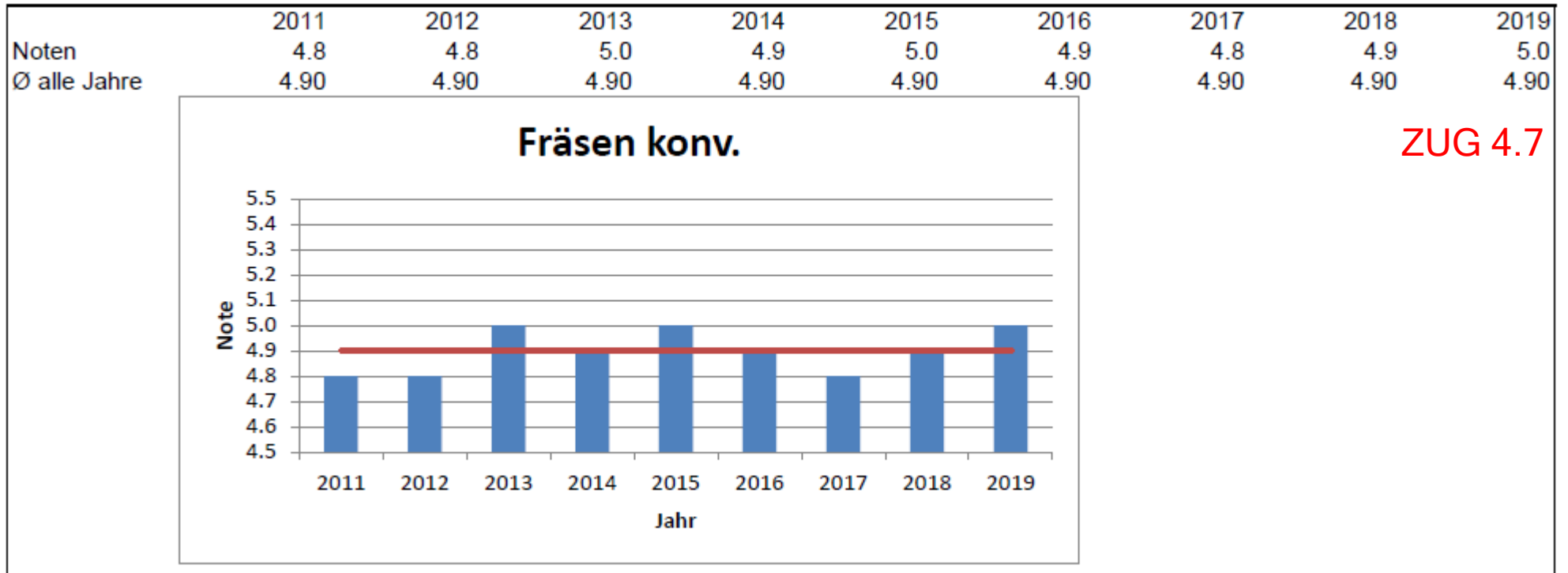
Rückblick IPA, BK und TP 2019

Teilprüfung: Vergleich Zug / Schweiz



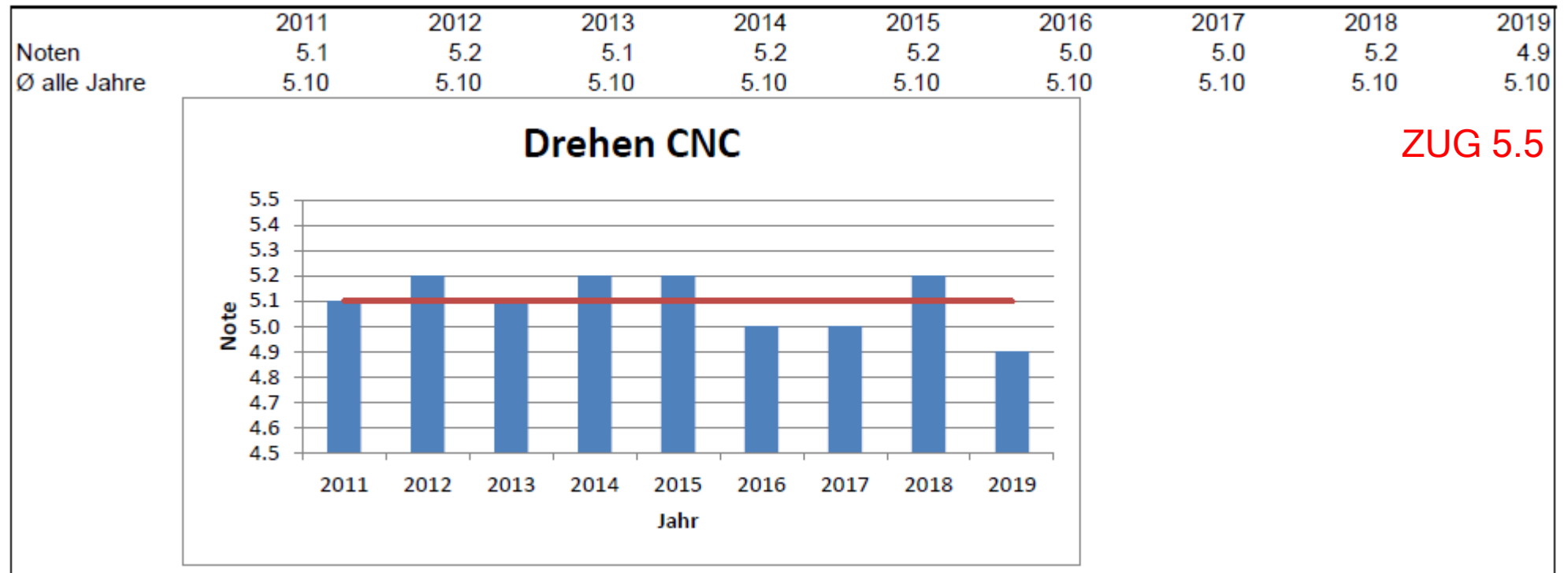
Rückblick IPA, BK und TP 2019

Teilprüfung: Vergleich Zug / Schweiz



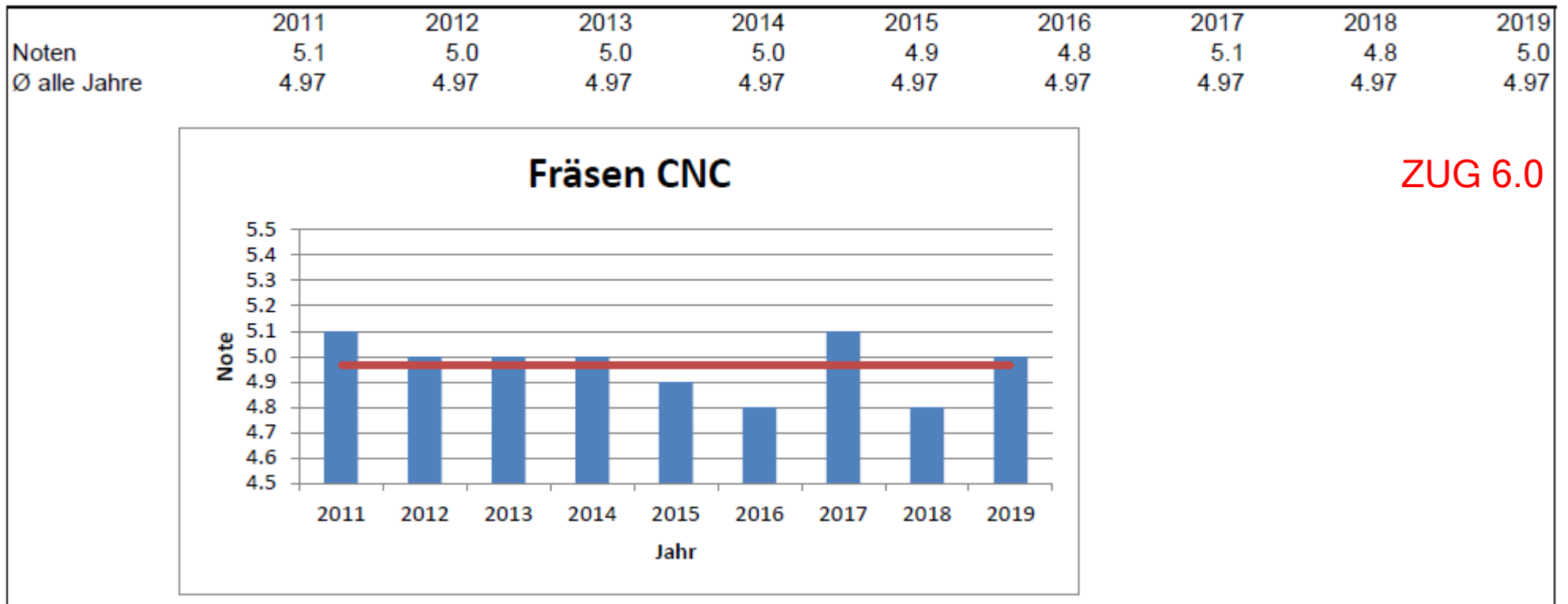
Rückblick IPA, BK und TP 2019

Teilprüfung: Vergleich Zug / Schweiz



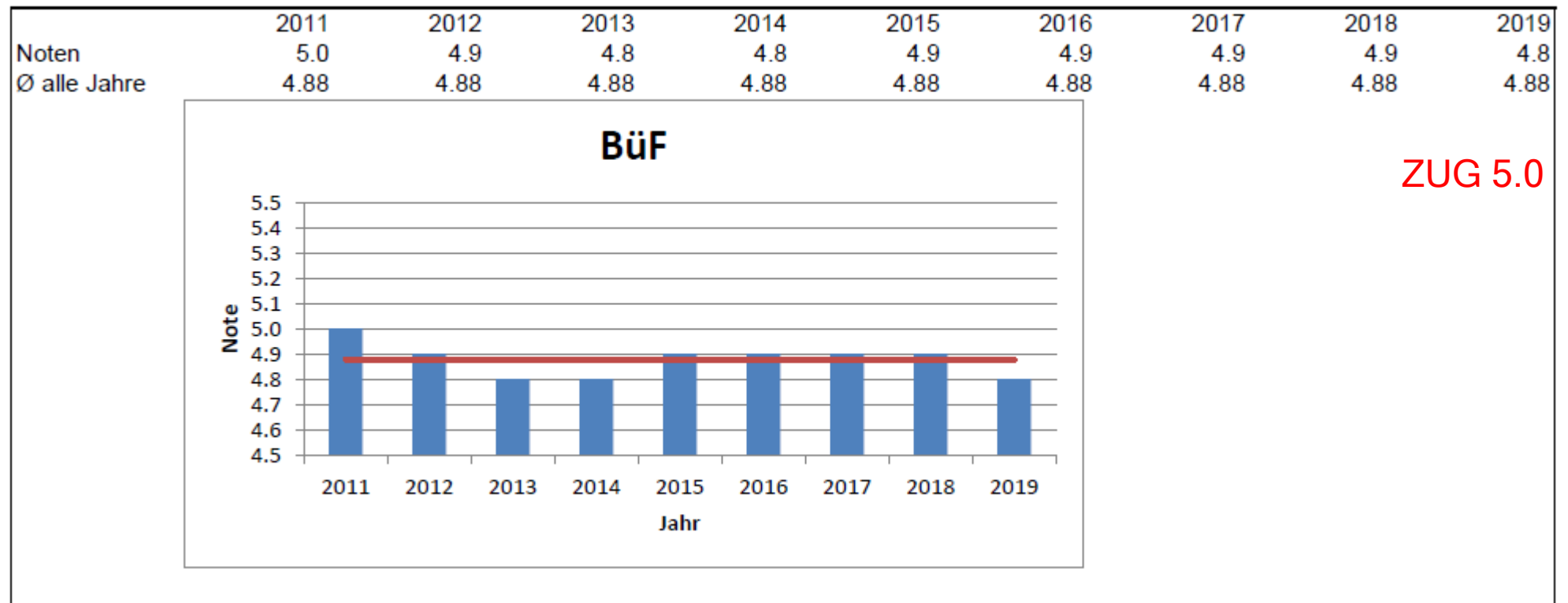
Rückblick IPA, BK und TP 2019

Teilprüfung: Vergleich Zug / Schweiz



Rückblick IPA, BK und TP 2019

Teilprüfung: Vergleich Zug / Schweiz



Ausblick TP 2020

Expertenteam:

15./16.06.2020	Achermann Beat	Drehen / Fräsen / Montage	15/16.06.2020
	Böhi Peter	Manuelle	15.06.2020
	Wildisen Rainer	Montage / Drehen / Fräsen	16.06.2020

Einrichten Arbeitsplätze MT: Wildisen Rainer, John Andreas
Dienstag 16. Juni - morgens

Ausmessen Montagetechnik:
Wildisen Rainer, Achermann Beat, Schleiss Jörg, Zürcher Reto
Dienstag 16. Juni - 15.45

Besonderes:

Einrichten Ausmesstag 16. Juni ab 15 Uhr

Koch Martin / Häusler Thomas / John Andreas

Aufteilung Lernende / Arbeitsplätze			Montag 15. JUNI	Montag 15. JUNI	Dienstag 16. JUNI	Dienstag 16. JUNI
		Prüfungszeiten	08:00-11:00	12:45-15:45	08:00-11:00	13:00-16:00
		Offizielle Einführung	Einführung um 07:30	Einführung um 12:30	Einführung um 07:45	Einführung um 12:45
		Besammlung Experten	07:15	12:30	07:00	12:30
		Besammlung Lernende	07:30	12:30 und 13:30	07:15 und 07:45	12:45
Kdt.-Nr.	Name / Vorname	Firma				
6332	Hürlimann Tim	Wisi'on Tool AG	Manuell Picomax P20M 1	Fräsen Mikron	Spez. CNC Drehen	Montage
6337	Salvisberg Joel	Wisi'on Tool AG	Manuell Picomax P20M 2	Fräsen Kunzmann 2	Spez. CNC Drehen	Montage
6331	Hafner Sandro	V-ZUG AG	Manuell Picomax P20M 3	Drehen Weiler	Fräsen Kunzmann 1	Montage
6339	Suter Lukas	V-ZUG AG	Drehen GDW 1	Manuell Picomax P20M 1	Fräsen Kunzmann 2	Montage
6340	Walker Marco	V-ZUG AG	Fräsen Kunzmann 650	Manuell Picomax P20M 2	Drehen Weiler	Montage
6333	John Victor Orell	Tribur Invent GmbH	Fräsen Mikron	Manuell Picomax P20M 3	Drehen GDW 1	Montage

Ausblick TP 2020

Einteilung Wisi'on Tool AG

10. Jun 20

Expertenteam: **Bütikofer Beat** Zürcher Reto

Besonderes: Bütikofer Beat bringt Material und Messmittel mit (auch zurück).

Aufteilung Lernende / Arbeitsplätze				Mittwoch 10. JUNI
		Prüfungszeiten		12:30-15:30
		Offizielle Einführung		Einführung um 12:15
		Besammlung Experten		12:00
		Besammlung Lernende		12:15
Kdt.-Nr.	Name / Vorname	Firma		
6332	Hürlimann Tim	Wisi'on Tool AG	CNC-Drehen	
6337	Salvisberg Joel	Wisi'on Tool AG	CNC-Drehen	

Ausblick TP 2020

Aufgebot - Experteneinsätze

Wer	V-ZUG AG 16. Juni 2020 MT	Wisi'on Tool AG 10. Juni 2020 CNC	V-ZUG AG 15./16. Juni 2020	V-ZUG AG Einrichten Messtag	Messtag V-ZUG AG Messen 17.06.2020
John Andreas	0.25	0	0.25	0.25	1.00
Achermann Beat	0.25	0	2	0	0.00
Bütikofer Beat	0	0.5	0	0	1.00
Schleiss Jörg	0.25	0	0	0	1.00
Koch Martin	0	0	0	0.25	1.00
Böhi Peter	0	0	1	0	1.00
Wildisen Rainer	0.25	0	1	0	0.00
Zürcher Reto	0.25	0.5	1	0	0.00
Häusler Thomas	0	0	0	0.25	1.00
Total	1.3	1.0	5.3	0.8	6.00

Fragen		Wer	Einsätze in Tagen
Luzern	Messwerkzeuge	John Andreas	1.75
	Prüfungen 2.6 - 5.6.2020 Montage, abholen ab 5.6.2020 / 14:00 Ausbildungszentrum am Gütsch in Luzern Beat Scala 041 249 98 32	Achermann Beat	2.25
Zug BK 10.6.2020	Wo 24/ 25 Prüfungen	Bütikofer Beat	1.50
		Schleiss Jörg	1.25
		Koch Martin	1.25
		Böhi Peter	2.00
		Wildisen Rainer	1.25
		Zürcher Reto	1.75
		Häusler Thomas	1.25
Total	14.25		

Ausblick IPA 2020

Prüfungsjahr 2020

Kandidaten				Firma	neu	Fachvorgesetzter		Experten		
NR	Anrede	Name	Vorname	LB_Name		Fachvorgesetzter	E-Mail	Experte1	Experte2	HK
45706 Polymechnikerin EFZ Profil E Anzahl Kandidaten/Kandidatinnen: 7										
6340	Herr	Fellmann	Timon	Wisi'on Tool AG	nein	Hüsler Georg	g.huesler@wisiontool.ch	Böhi	John	S7
6341	Herr	Lang	Tobias	OVD Kinegram AG	ja	Nobel Albin	albin.nobel@kinegram.com	Koch	Häusler	S5
6342	Herr	Müller	Ivo	Bucher Hydraulics AG	nein	Böhi Peter	peter.boehi@bucherhydraulics.ch	Zürcher	Schleiss	S4
6343	Herr	Nebihi	Liridon	Abnox AG	nein	Knöpfel Roland	roland.knoepfel@abnox.com	Bütikofer	Carulli	S4
6344	Herr	Schürpf	Sebastian	Bucher Hydraulics AG	nein	Böhi Peter	peter.boehi@bucherhydraulics.ch	Zürcher	Schleiss	S4
6345	Herr	Weber	Florian	Wisi'on Tool AG	nein	Hüsler Georg	g.huesler@wisiontool.ch	Böhi	John	S7
6346	Herr	Wismer	Jens	V-ZUG AG	nein	John Andreas	andreas.john@vzug.com	Wildisen	Carulli	S7
45706 Polymechnikerin EFZ Profil G Anzahl Kandidaten/Kandidatinnen: 0										
45716 Produktionsmechaniker EFZ Anzahl Kandidaten/Kandidatinnen: 0										
45906 Mechanikpraktiker EBA Anzahl Kandidaten/Kandidatinnen: 1										
5750	Herr	Kälin	Dominik	Abnox AG	nein	Iten Christian	christian.iten@abnox.com	Koch	Bütikofer	S7

Stand 7. März 2020 sind:

6 von 8 Aufgabenstellungen eingegeben
 3 von 8 IPA sind validiert und freigegeben
 2 von 8 IPA sind in der Durchführungsphase

Anzahl Einsätze	
Böhi	2
Bütikofer	2
Carulli	2
Häusler	1
John	2
Koch	2
Schleiss	2
Wildisen	1
Zürcher	2

Fragen & Feedback

