

# Orientierung LAP 2014

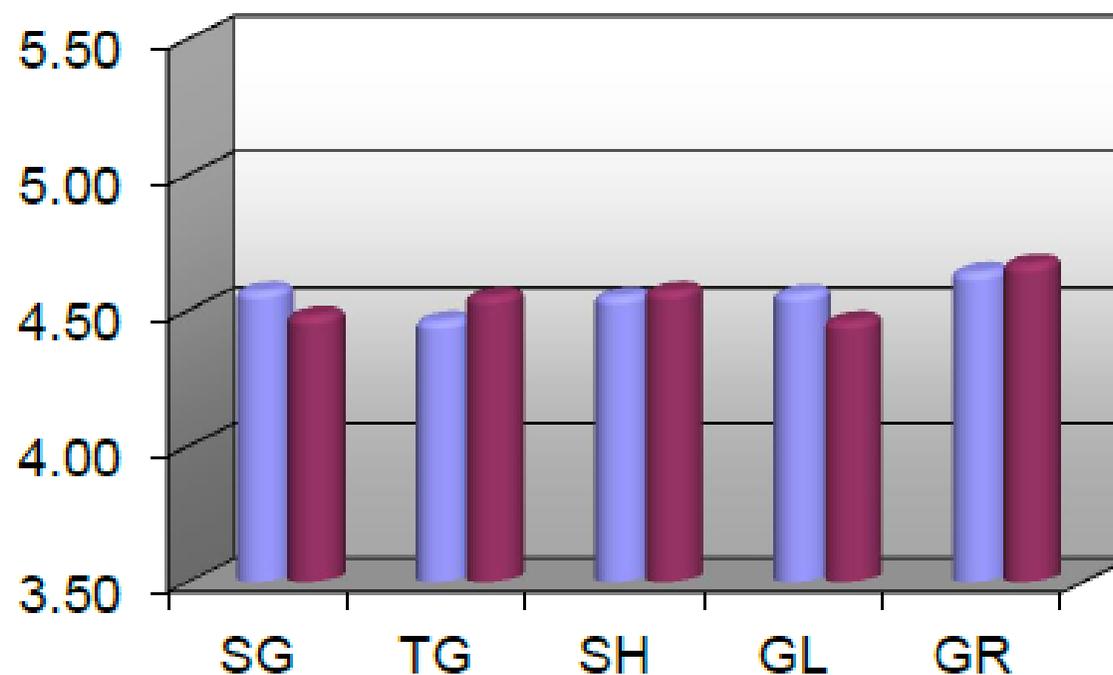
## Agenda:

1. Begrüssung
2. Zahlen und Fakten, Vergleich TG, GL, SH, GR, SG
3. Praktische Arbeiten ELIN
4. Praktische Arbeiten MOE
5. Berufskennnisse ELIN
6. Berufskennnisse MOE
7. Neue Bildungsverordnung
8. Fazit des Chefexperten
9. Umfrage / Diskussion



# Zahlen und Fakten ELIN

## Praktische Arbeiten



### 2013

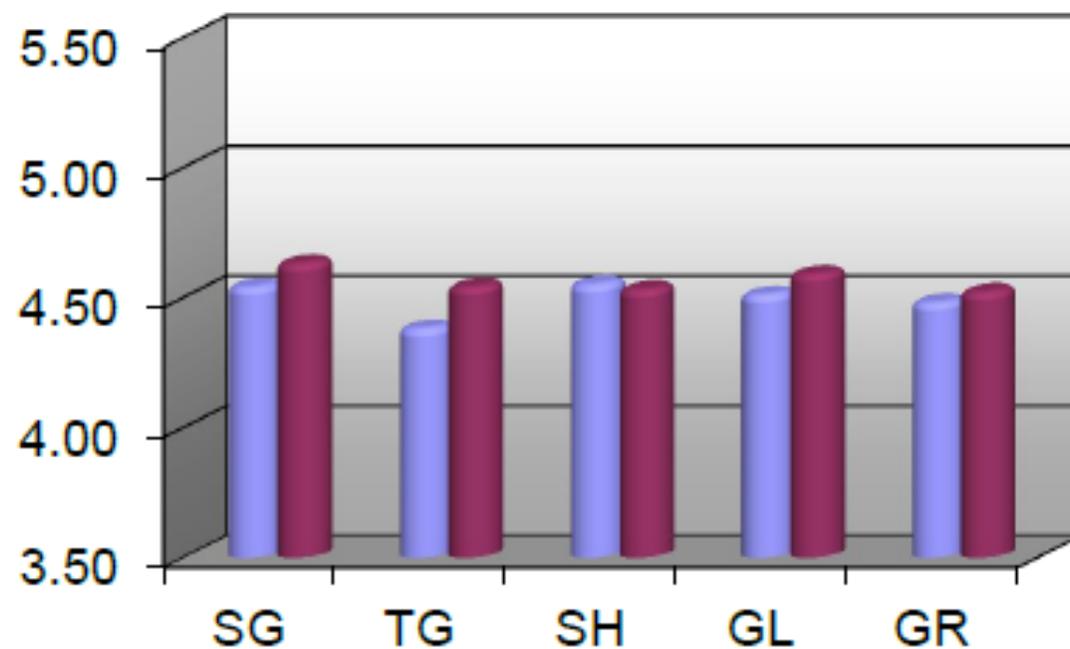
St. Gallen	4.57
Thurgau	4.48
Schaffhausen	4.55
Glarus	4.56
Graubünden	4.64

### 2014

St. Gallen	4.48
Thurgau	4.55
Schaffhausen	4.57
Glarus	4.48
Graubünden	4.67

# Zahlen und Fakten ELIN

## Berufskennnisse



### 2013

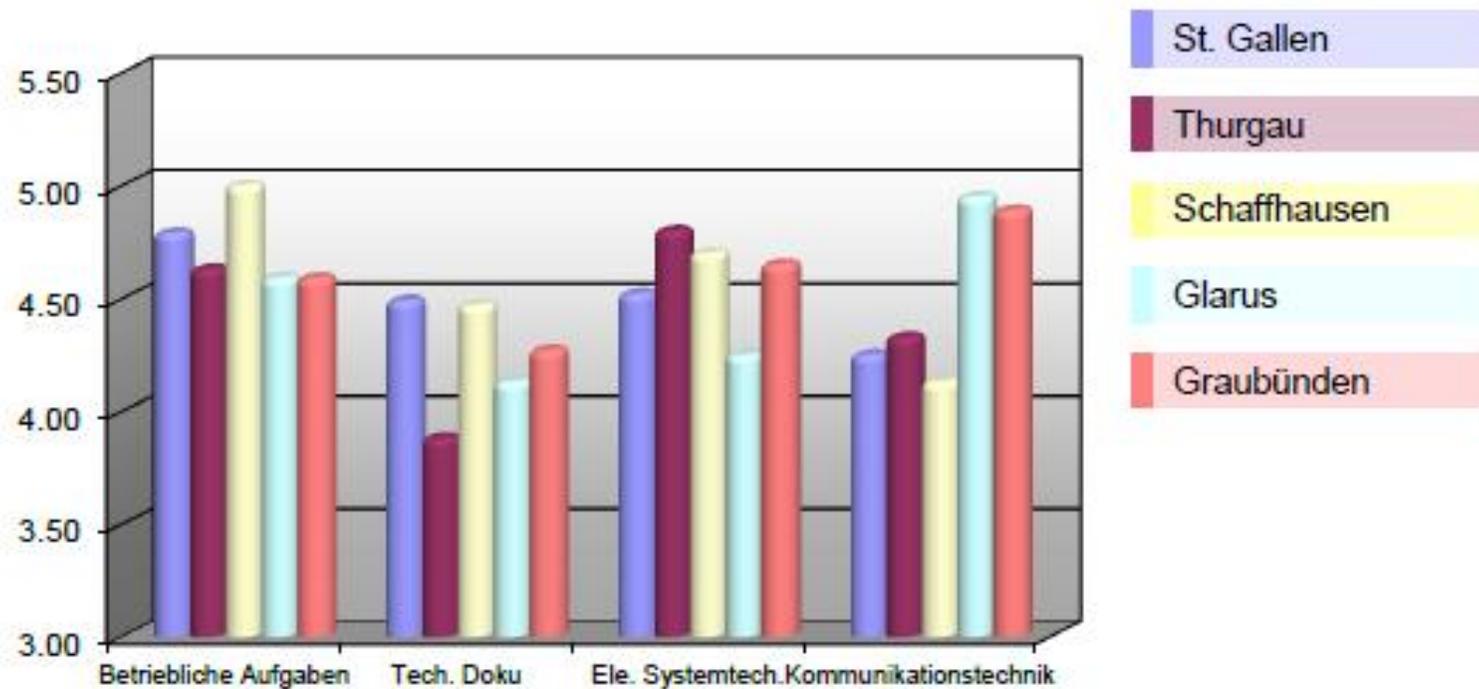
St. Gallen	4.54
Thurgau	4.38
Schaffhausen	4.55
Glarus	4.51
Graubünden	4.48

### 2014

St. Gallen	4.63
Thurgau	4.54
Schaffhausen	4.53
Glarus	4.59
Graubünden	4.52

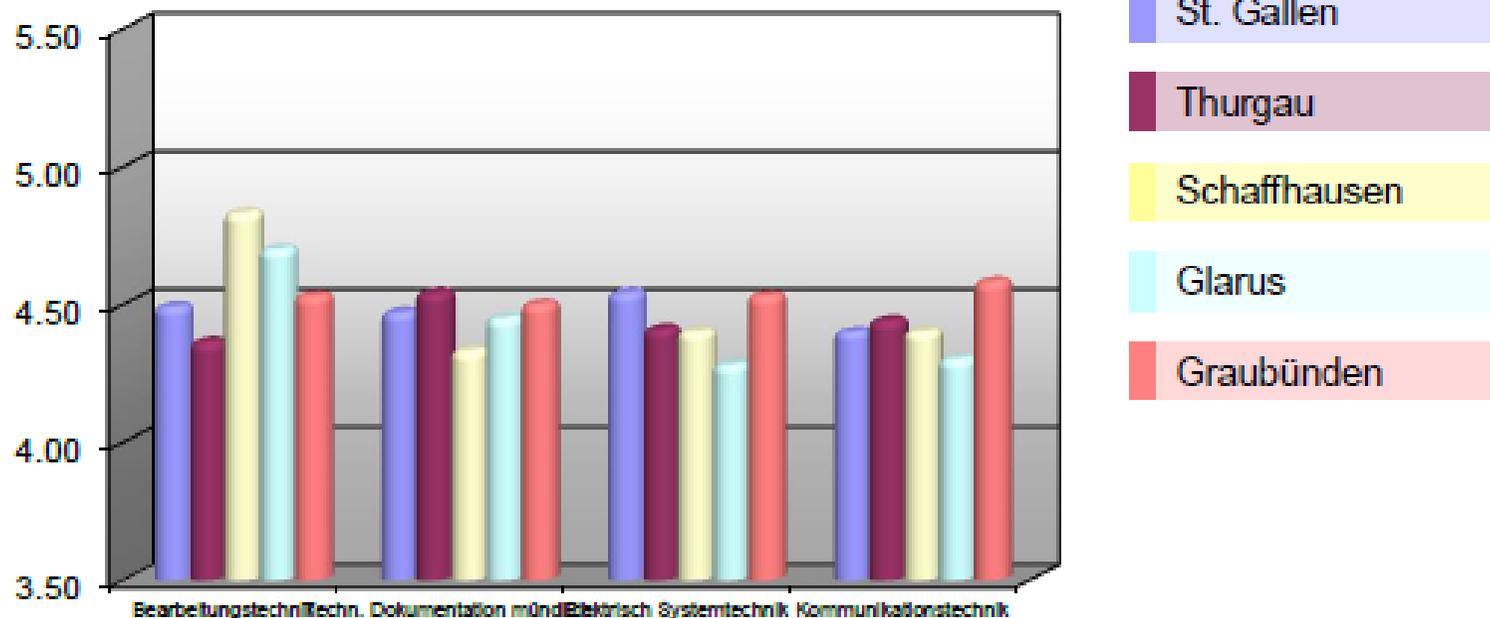
# Zahlen und Fakten ELIN

## Praktische Arbeiten



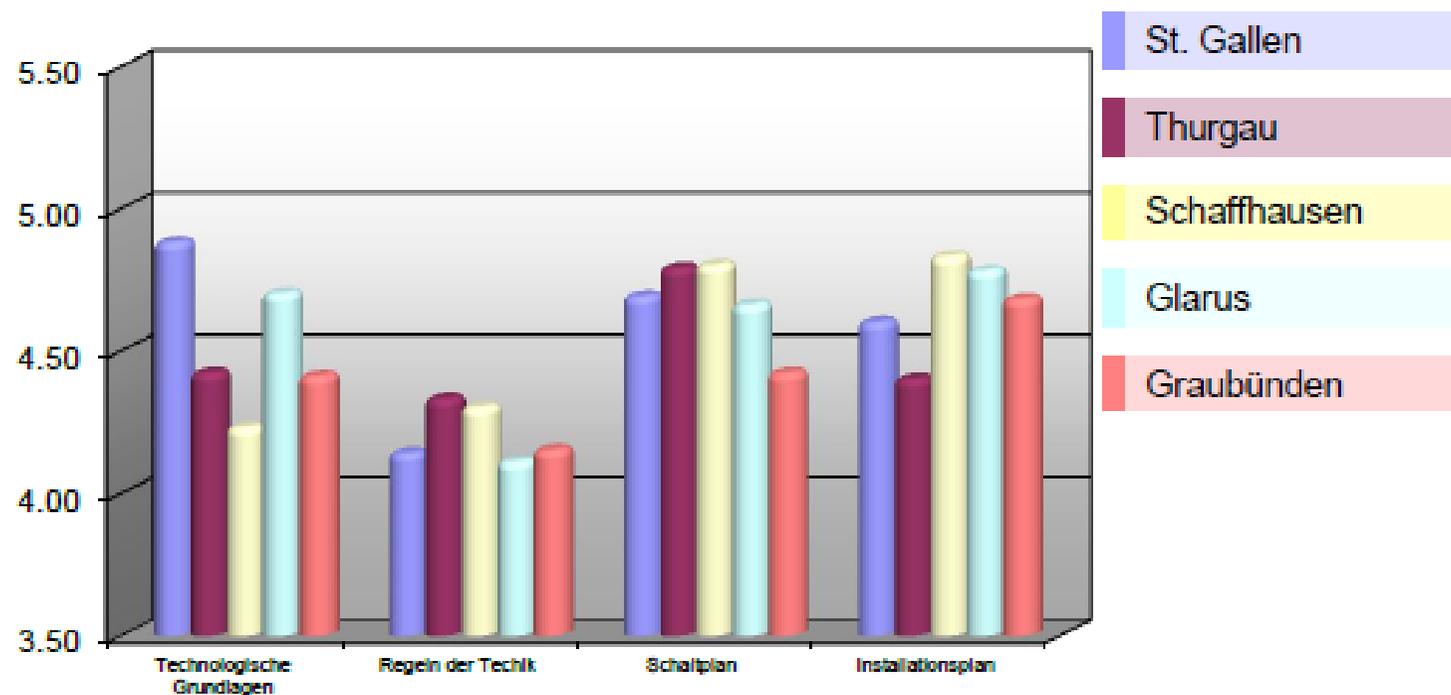
# Zahlen und Fakten ELIN

## Berufskennnisse mündlich



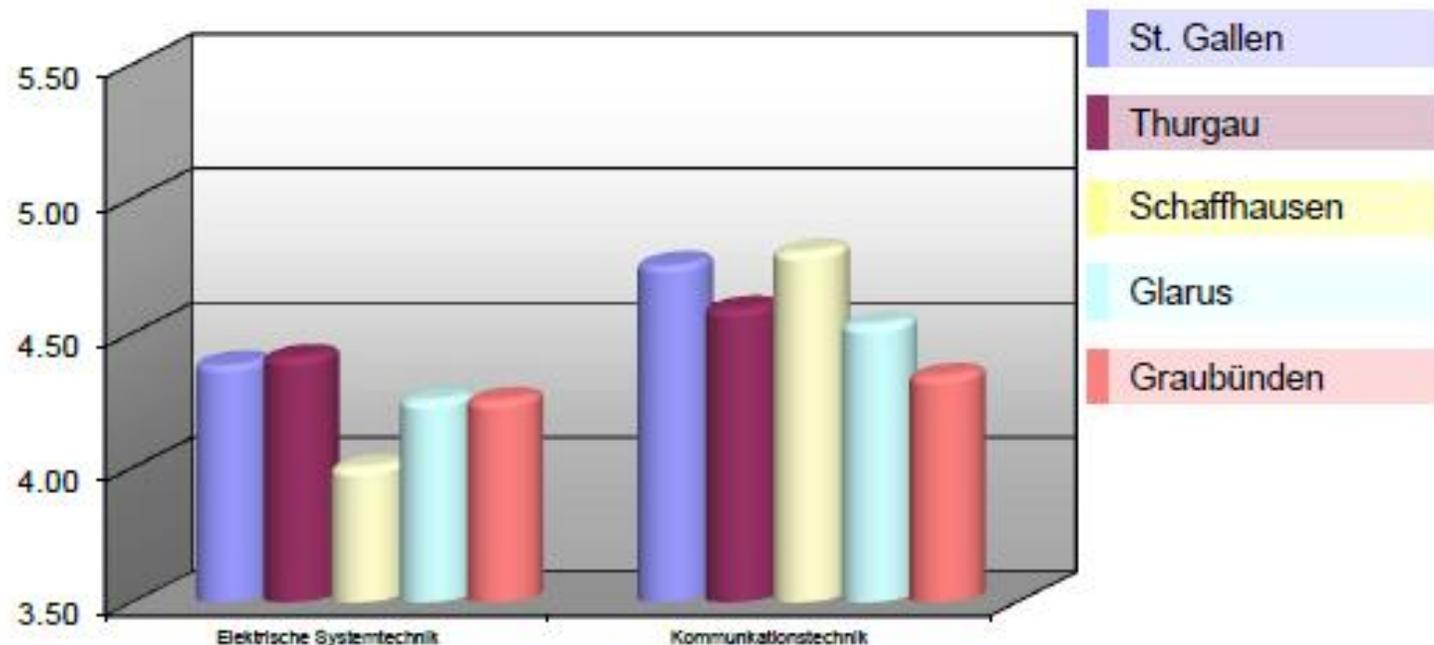
# Zahlen und Fakten ELIN

## Berufskennnisse schriftlich 1. Teil



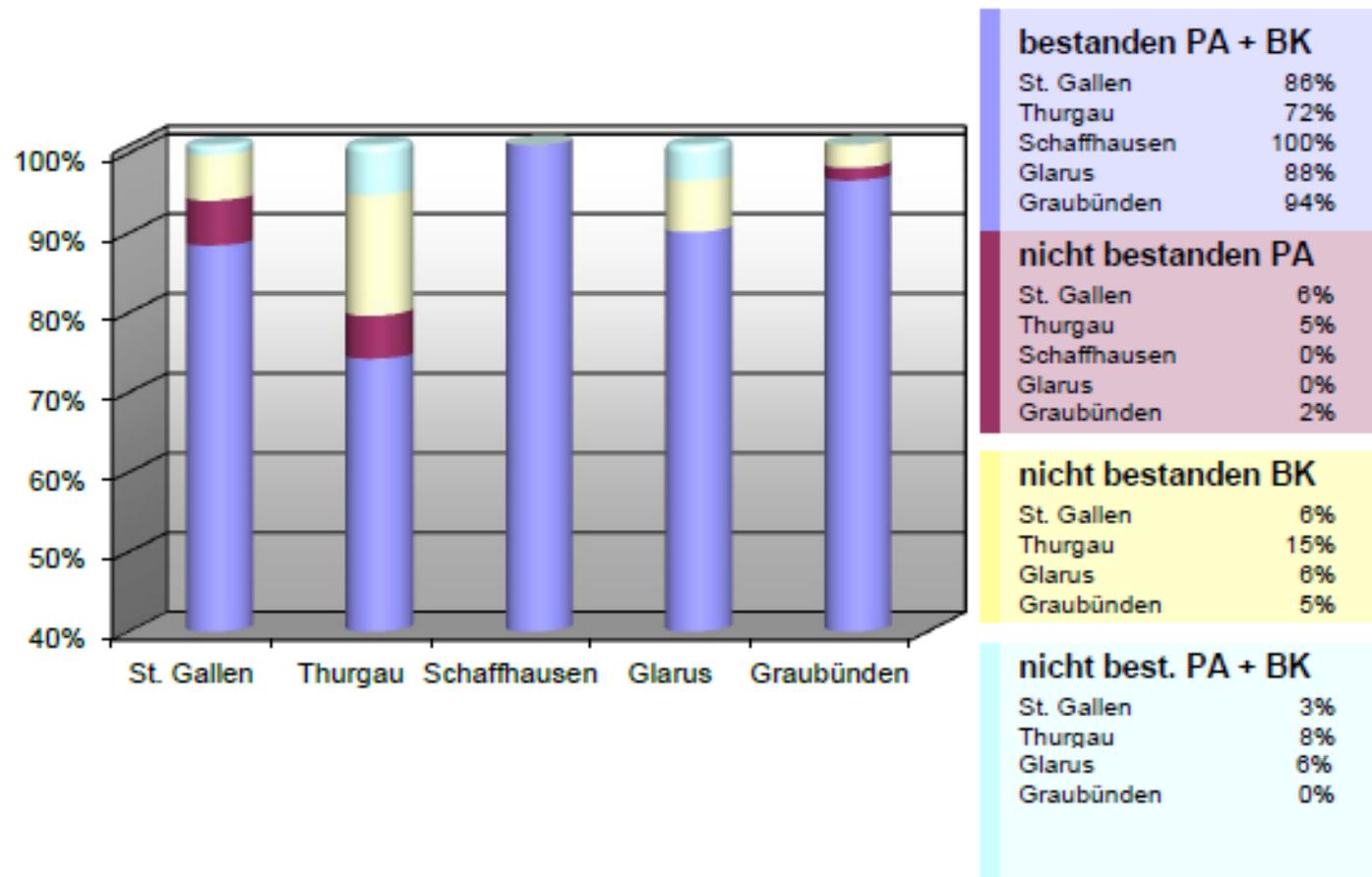
# Zahlen und Fakten ELIN

## Berufskennnisse schriftlich 2. Teil



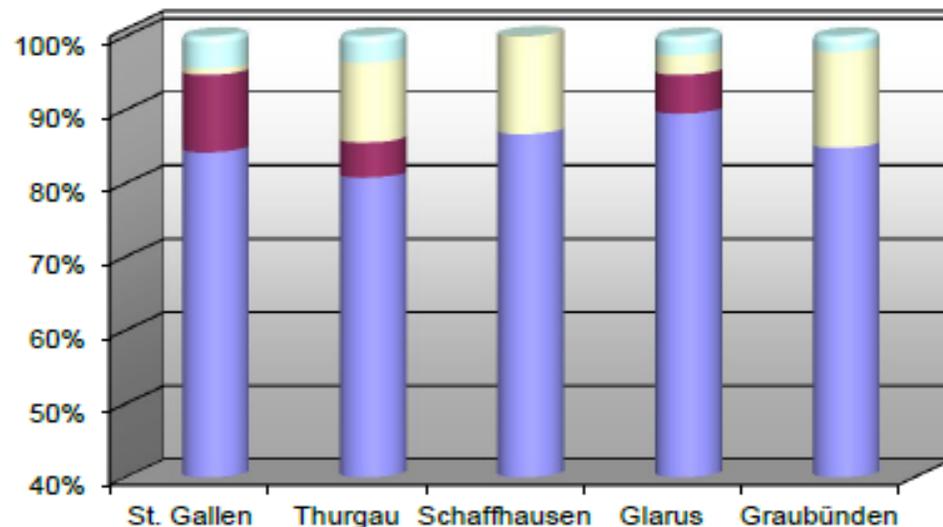
# Zahlen und Fakten ELIN

## Erfolgs- / Durchfallquoten 2013



# Zahlen und Fakten ELIN

## Erfolgs- / Durchfallquoten 2014 ( gerundete Werte )



### bestanden PA + BK

St. Gallen	88%
Thurgau	80%
Schaffhausen	87%
Glarus	89%
Graubünden	85%

### nicht bestanden PA

St. Gallen	9%
Thurgau	5%
Schaffhausen	0%
Glarus	5%
Graubünden	0%

### nicht bestanden BK

St. Gallen	1%
Thurgau	11%
Schaffhausen	14%
Glarus	3%
Graubünden	13%

### nicht best. PA + BK

St. Gallen	4%
Thurgau	4%
Schaffhausen	0%
Glarus	3%
Graubünden	2%

# Zahlen und Fakten ELIN



## Praktische Arbeiten 2014

	SG	TG	SH	GL	GR
Betriebliche Aufgaben/ Bearbeitungstechnik	4.79	4.63	5.0	4.59	4.59
Technische Dokumentation	4.49	3.88	4.47	4.13	4.27
Elektrische Systemtechnik.	4.52	4.80	4.7	4.25	4.65
Kommunikationstechnik	4.25	4.33	4.13	4.95	4.89

## Berufskennnisse 2014

### Berufskennnisse mündlich

Bearbeitungstechnik	4.49	4.36	4.83	4.70	4.53
Techn. Dokumentation mündlich	4.47	4.54	4.33	4.45	4.5
Elektrisch Systemtechnik	4.54	4.41	4.40	4.28	4.53
Kommunikationstechnik	4.40	4.44	4.40	4.30	4.58

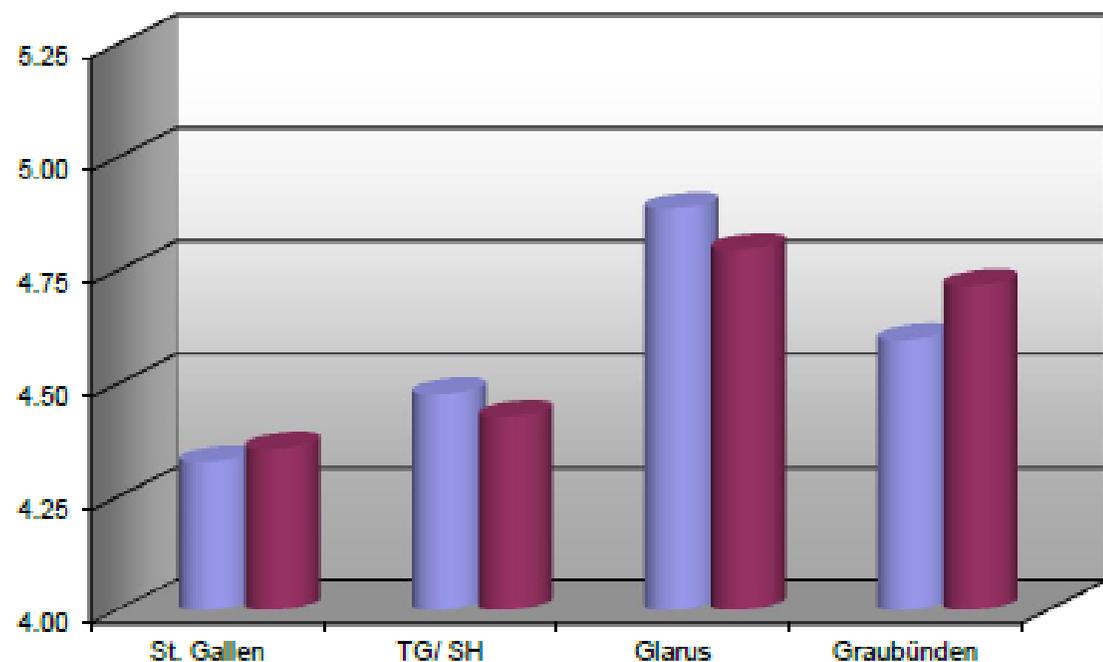
### Berufskennnisse Schriftlich

Technologische Grundlagen	4.88	4.42	4.23	4.70	4.41
Regeln der Technik	4.14	4.33	4.30	4.11	4.15
Schaltplan	4.69	4.79	4.8	4.66	4.42
Installationsplan	4.60	4.40	4.83	4.78	4.68
Elektrische Systemtechnik	4.38	4.41	4.00	4.25	4.25
Kommunkationstechnik	4.75	4.59	4.80	4.53	4.34

# Zahlen und Fakten MOE



## Praktische Arbeiten



### 2013

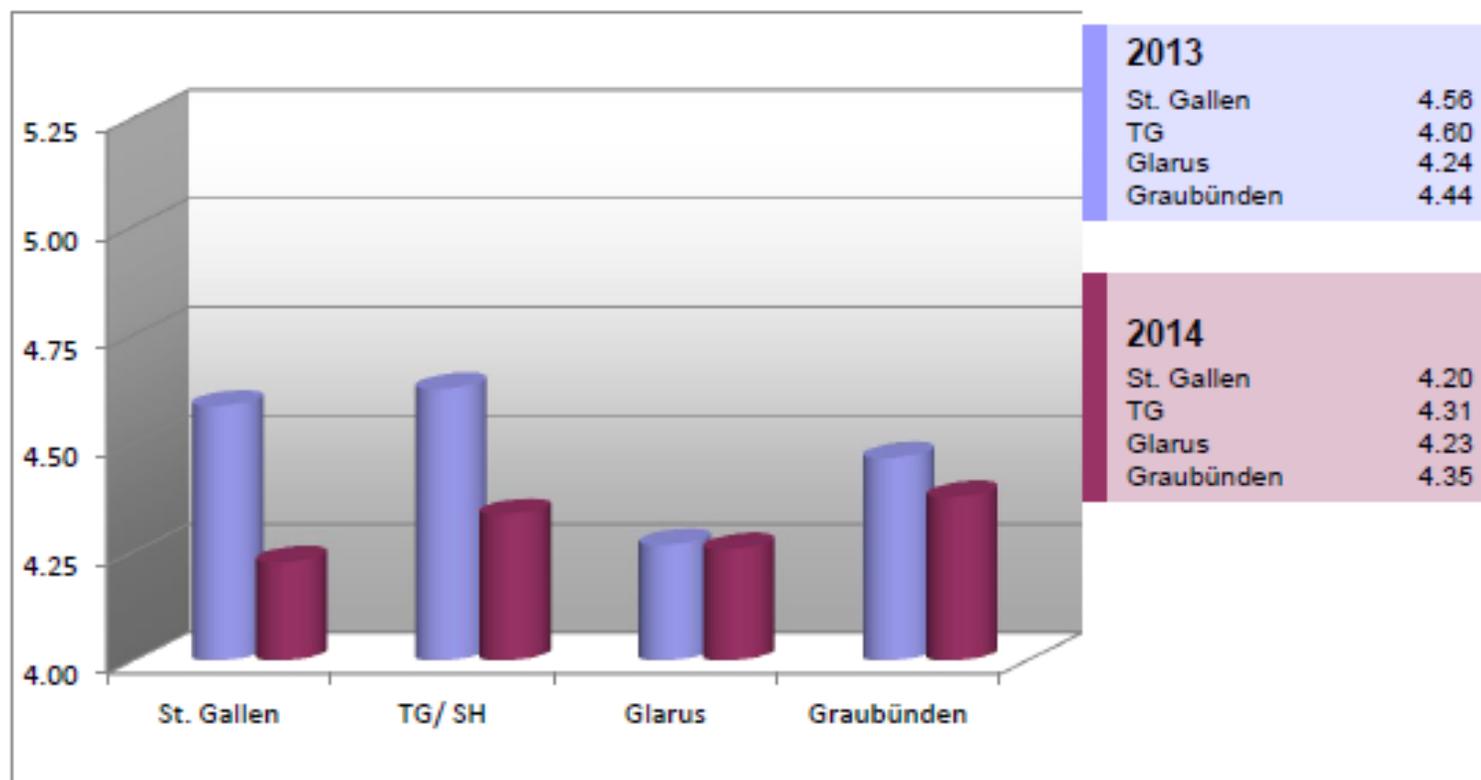
St. Gallen	4.30
TG / SH	4.45
Glarus	4.86
Graubünden	4.57

### 2014

St. Gallen	4.33
TG / SH	4.40
Glarus	4.77
Graubünden	4.69

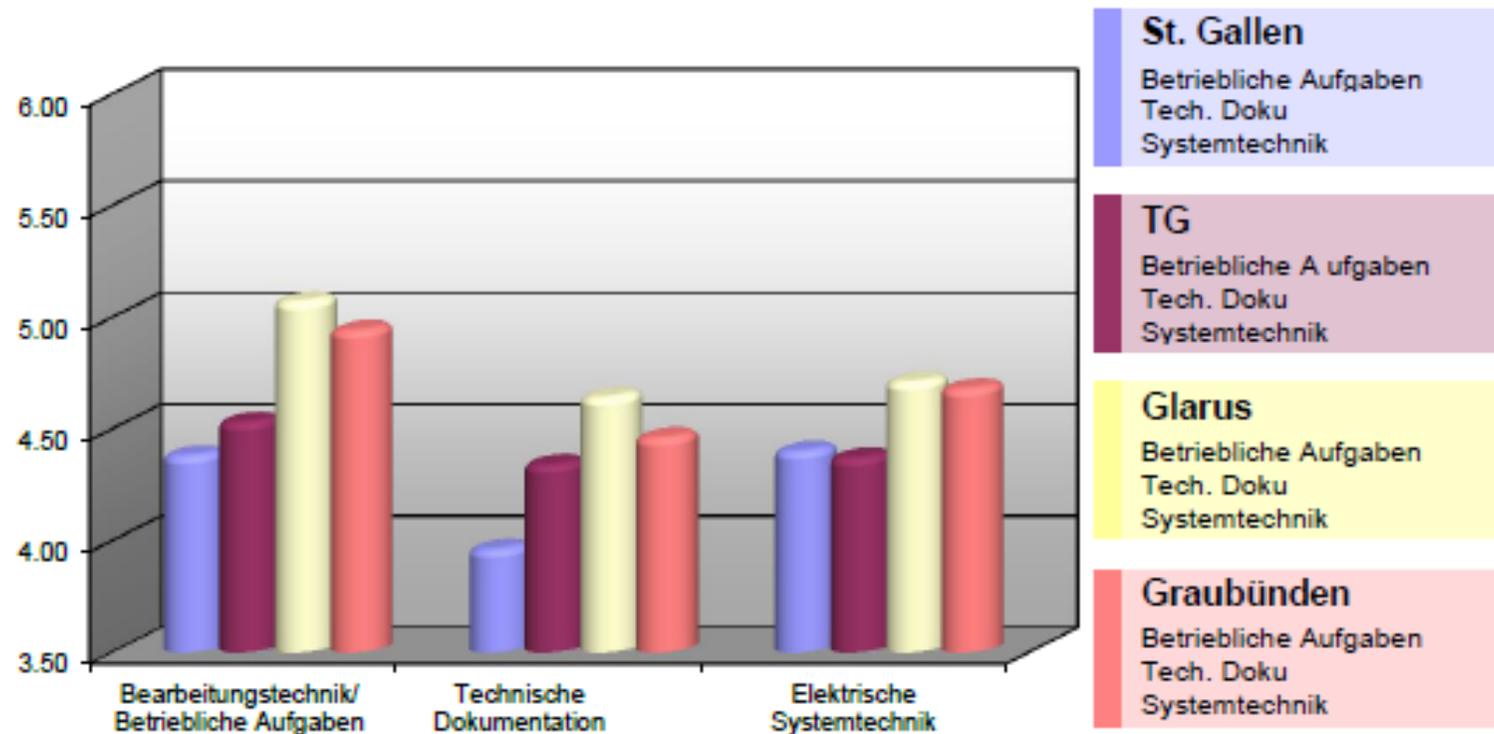
# Zahlen und Fakten MOE

## Berufskennnisse



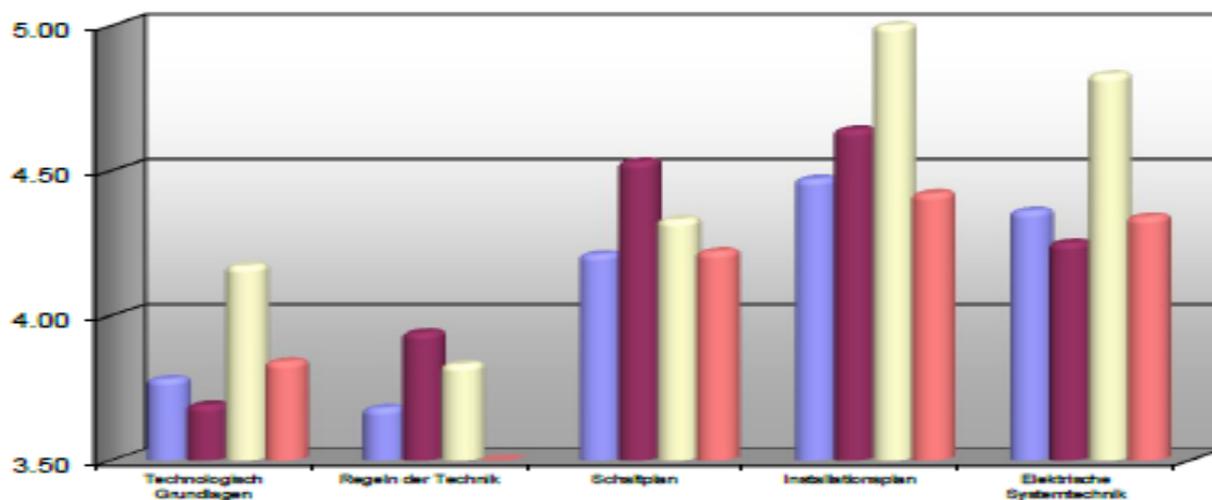
# Zahlen und Fakten MOE

## Praktische Arbeiten



# Zahlen und Fakten MOE

## Berufskennntnisse schriftlich



St. Gallen	
Tech Grundlagen	3.78
Regeln der Technik	3.68
Schaltplan	4.21
Installationsplan	4.47
Elektrische Systemtechnik	4.36

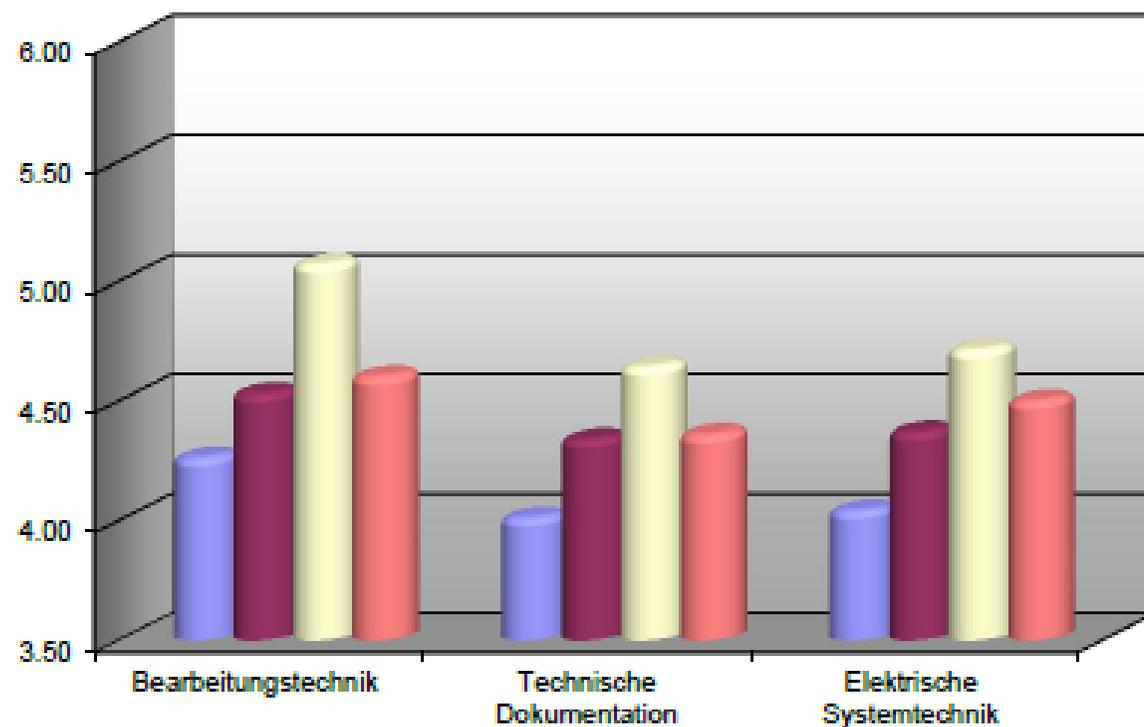
TG	
Tech Grundlagen	3.69
Regeln der Technik	3.94
Schaltplan	4.53
Installationsplan	4.64
Elektrische Systemtechnik	4.25

Glarus	
Tech Grundlagen	4.17
Regeln der Technik	3.83
Schaltplan	4.33
Installationsplan	5.17
Elektrische Systemtechnik	4.83

Graubünden	
Tech Grundlagen	3.84
Regeln der Technik	3.20
Schaltplan	4.22
Installationsplan	4.42
Elektrische Systemtechnik	4.34

# Zahlen und Fakten MOE

## Berufskennnisse mündlich



### St. Gallen

Bearbeitungstechnik	4.28
Technische Doku	4.01
Elek.Systemtechnik	4.04

### TG

Bearbeitungstechnik	4.53
Technische Doku	4.34
Elek.Systemtechnik	4.37

### Glarus

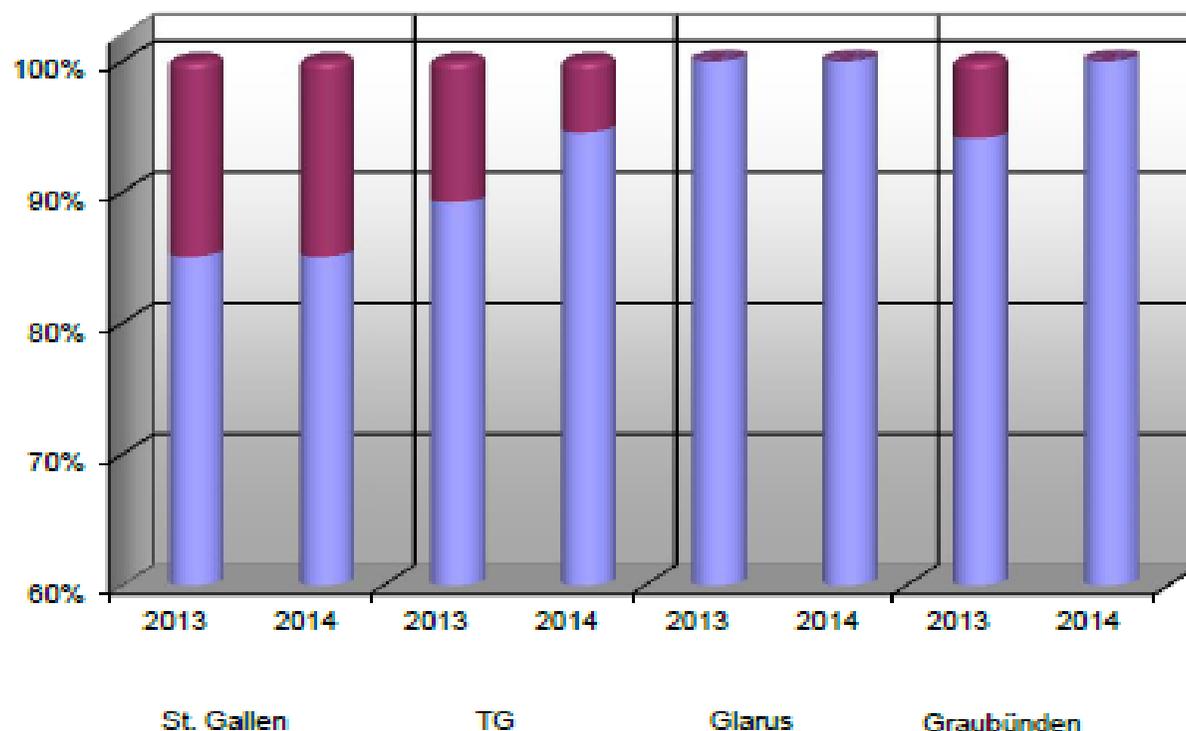
Bearbeitungstechnik	5.07
Technische Doku	4.64
Elek.Systemtechnik	4.71

### Graubünden

Bearbeitungstechnik	4.60
Technische Doku	4.38
Elek.Systemtechnik	4.50

# Zahlen und Fakten MOE

## Erfolgs- / Durchfallquoten 2013/ 2014 ( gerundete Werte )



### nicht bestanden

#### 2013

St. Gallen	(10)	14%
TG	(4)	10%
Glarus	(0)	0%
Graubünden	(1)	5%

#### 2014

St. Gallen	(10)	15%
TG	(2)	5%
Glarus	(0)	0%
Graubünden	(0)	0%

### bestanden

#### 2013

St. Gallen	(57)	86%
TG	(33)	90%
Glarus	(18)	100%
Graubünden	(18)	95%

#### 2014

St. Gallen	(57)	85%
TG	(35)	95%
Glarus	(7)	100%
Graubünden	(25)	100%

# Zahlen und Fakten MOE

## Praktische Arbeiten 2014

	SG	TG	GL	GR
Betriebliche Aufgaben/ Bearbeitungstechnik	4.38	4.53	5.07	4.94
Technische Dokumentation	3.96	4.34	4.64	4.46
Elektrische Systemtechnik.	4.40	4.37	4.71	4.68

## Berufskennnisse 2014

### Berufskennnisse mündlich

Bearbeitungstechnik	4.26	4.53	5.07	4.60
Techn. Dokumentation mündlich	4.01	4.34	4.64	4.36
Elektrisch Systemtechnik	4.04	4.37	4.71	4.50

### Berufskennnisse Schriftlich 2014

Technologische Grundlagen	3.78	3.69	4.17	3.84
Regeln der Technik	3.68	3.94	3.83	3.20
Schaltplan	4.21	4.53	4.33	4.22
Installationsplan	4.47	4.64	5.17	4.42
Elektrische Systemtechnik	4.36	4.25	4.83	4.34

# Berufskennntnisse ELIN



- Pos. 2.1            **Technologische Grundlagen** (schriftlich - 30 Min.)
- Pos. 3.1            **Technische Dokumentation** (mündlich)
- Pos. 3.2.1        **Regeln der Technik** (schriftlich - 30 Min.)
- Pos. 3.2.2        **Schaltplan** (schriftlich - 60 Min.)
- Pos. 3.2.3        **Installationsplan** (schriftlich - 60 Min.)
- Pos. 4.1            **Elektrische Systemtechnik** (mündlich)
- Pos. 4.2            **Elektrische Systemtechnik** (schriftlich - 70 Min.)
- Pos. 5.1            **Kommunikationstechnik** (mündlich)
- Pos. 5.2            **Kommunikationstechnik** (schriftlich - 20 Min.)

# Berufskennntnisse MOE



- Pos. 1            **Bearbeitungstechnik** (mündlich)
- Pos. 2.1        **Technologische Grundlagen** (schriftlich - 30 Min.)
- Pos. 3.1        **Technische Dokumentation** (mündlich)
- Pos. 3.2.1      **Regeln der Technik** (schriftlich - 20 Min.)
- Pos. 3.2.2      **Schaltplan** (schriftlich - 35 Min.)
- Pos. 3.2.3      **Installationsplan** (schriftlich - 35 Min.)
- Pos. 4.1        **Elektrische Systemtechnik** (mündlich)
- Pos. 4.2        **Elektrische Systemtechnik** (schriftlich - 60 Min.)

# Rev. Bildungsverordnung



Die vier Grundbildungen, (Elektroinstallateur EFZ, Montageelektriker EFZ, Elektroplaner EFZ und Telematiker) werden einer Revision unterzogen und für den MOE ab 2018 und den ELIN ab 2019 in Kraft treten. → Hier die wichtigsten.

## Alle vier Grundbildungen

- Obligatorische Führung einer Lehrndokumentation
- ÜK-Bewertung, Reduzierung der Gewichtung auf 10% (vorher 20%)
- Änderung der Rundungsregeln am QV

# Fazit des Chefexperten

---



- Das Niveau der Lehrlinge ist in den letzten Jahre zurückgegangen.
- Die Lehrabschlussprüfung (QV) prüft gemäss der Bildungsverordnung das erlernte der Kandidaten und beurteilt die Fähigkeit diesen im Berufsleben einzusetzen.
- Ein Betrieb sollte sich auf den Fähigkeitsausweis verlassen können.

# Fazit des Chefexperten

---



- Lehrbetriebe, Überbetriebliche Kurse und die Berufsschule nehmen ihre Verantwortung in der Ausbildung wahr.
- Die Akquisition der «richtigen» Lernenden ist die Grundlage für eine erfolgreiches QV.
- Ein ????

# Termine 2015

Sekretariat LAP Elektro  
Urs Linder, Erlenweg 4, 8881 Tscherlach  
081 / 710 22 05, urslindergmbh@bluewin.ch

Termine für die LAP Elektro 2015					
Montag, 27. April 2015	Dienstag, 28. April 2015	Mittwoch, 29. April 2015	Donnerstag, 30. April 2015	Freitag, 1. Mai 2015	Samstag, 2. Mai 2015
<b>Experten-Instruktion</b>	9 Kandidaten Grp. 1 ME (EFZ)	9 Kandidaten Grp. 1 ME (EFZ)	9 Kandidaten Grp. 1 ME (EFZ)		
Montag, 4. Mai 2015	Dienstag, 5. Mai 2015	Mittwoch, 6. Mai 2015	Donnerstag, 7. Mai 2015	Freitag, 8. Mai 2015	Samstag, 9. Mai 2015
9 Kandidaten Grp. 2 ME (EFZ)	9 Kandidaten Grp. 2 ME (EFZ)	9 Kandidaten Grp. 2 ME (EFZ)			
Montag, 11. Mai 2015	Dienstag, 12. Mai 2015	Mittwoch, 13. Mai 2015	Donnerstag, 14. Mai 2015	Freitag, 15. Mai 2015	Samstag, 16. Mai 2015
8 Kandidaten Grp. 3 EI (EFZ)	8 Kandidaten Grp. 3 EI (EFZ)	8 Kandidaten Grp. 3 EI (EFZ)	Auffahrt	Brückentag	
Montag, 18. Mai 2015	Dienstag, 19. Mai 2015	Mittwoch, 20. Mai 2015	Donnerstag, 21. Mai 2015	Freitag, 22. Mai 2015	Samstag, 23. Mai 2015
8 Kandidaten Grp. 4 EI (EFZ)	8 Kandidaten Grp. 4 EI (EFZ)	8 Kandidaten Grp. 4 EI (EFZ)	8 Kandidaten Grp. 5 EI (EFZ)	8 Kandidaten Grp. 5 EI (EFZ)	8 Kandidaten Grp. 5 EI (EFZ)
Montag, 25. Mai 2015	Dienstag, 26. Mai 2015	Mittwoch, 27. Mai 2015	Donnerstag, 28. Mai 2015	Freitag, 29. Mai 2015	Samstag, 30. Mai 2015
<b>Pfingstmontag</b>		6 Kandidaten Grp. 6 EI (EFZ)	6 Kandidaten Grp. 6 EI (EFZ)	6 Kandidaten Grp. 6 EI (EFZ)	
Montag, 1. Juni 2015	Dienstag, 2. Juni 2015	Mittwoch, 3. Juni 2015	Donnerstag, 4. Juni 2015	Freitag, 5. Juni 2015	Samstag, 6. Juni 2015
	5 Kandidaten Grp. 7 EI (EFZ)	5 Kandidaten Grp. 7 EI (EFZ)	5 Kandidaten Grp. 7 EI (EFZ)	BKs EI BKs ME	
Montag, 8. Juni 2015	Dienstag, 9. Juni 2015	Mittwoch, 10. Juni 2015	Donnerstag, 11. Juni 2015	Freitag, 12. Juni 2015	Samstag, 13. Juni 2015
Montag, 15. Juni 2015	Dienstag, 16. Juni 2015	Mittwoch, 17. Juni 2015	Donnerstag, 18. Juni 2015	Freitag, 19. Juni 2015	Samstag, 20. Juni 2015
			ABU EI	ABU ME	
Montag, 22. Juni 2015	Dienstag, 23. Juni 2015	Mittwoch, 24. Juni 2015	Donnerstag, 25. Juni 2015	Freitag, 26. Juni 2015	Samstag, 27. Juni 2015
			Schlussfeier	Akteneinsicht 15:45 Uhr	
Montag, 27. April 2015	Experteninstruktion, 15.00 bis 18:00 Uhr Ziegelbrücke, obligatorisch für alle "neue praktische Prüfung"				
Freitag, 5. Juni 2015	BK schriftlich ME, ? Kandidaten				
Donnerstag, 25. Juni 2015	Diplom-Abgabe Ort offen				

# Umfrage und Diskussion

---



Ist dieser Anlass in Zukunft erwünscht ?

# Orientierung LAP 2014

---



**Besten Dank für Ihre Aufmerksamkeit !**