

# Herzlich willkommen

zum

# Informationsabend

# üK-Automation

## Kurzübersicht der Inhalte

- Ausgangslage üK`s AU / AM
- Abgeschlossene und aktuelle Schritte
- Geplante Veränderungen zur Übernahme
- Aktueller Stand der Kursplanung
- Aufbau der überbetrieblichen Kurse
- Offene Fragen / kommende Schritte
- News aus dem Bereich Automation

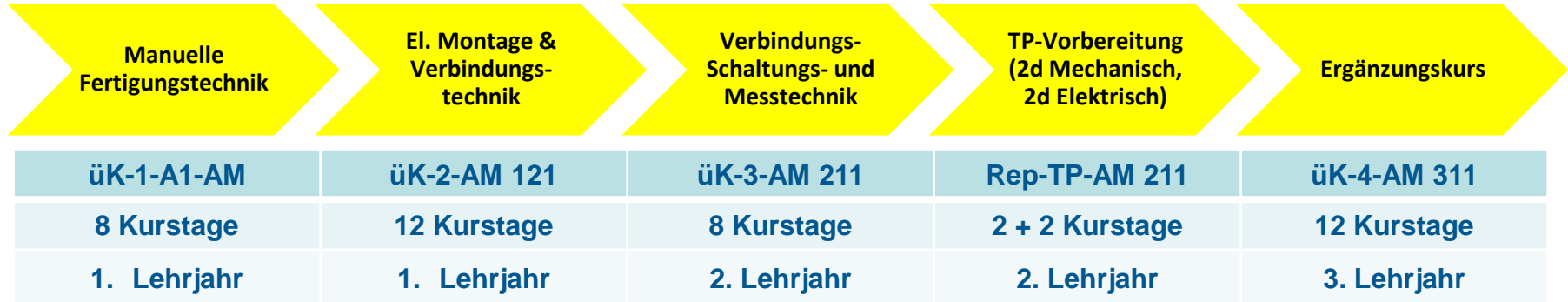
## Ausgangslage üK`s AU/ AM

- Kurstage: Automatiker 48d, Automatikmonteure 44d
- Persönlicher Kontakt zu den Ausbildungsbetrieben intensivieren, Bedürfnisse aufnehmen
- Kurssequenzierung ist Bestandteil der Überarbeitung
- Automatiker-Kurse werden doppelt geführt  
Automatikmonteurkurse werden einfach geführt
- Enge Abstimmung mit der Elektrofachschule und der Berufsfachschule erfolgt bereits seit Herbst 2018
- Durchführung erfolgt ab Sommer 2019 im Kompetenzzentrum Grundbildung, St. Gallen-Winkeln

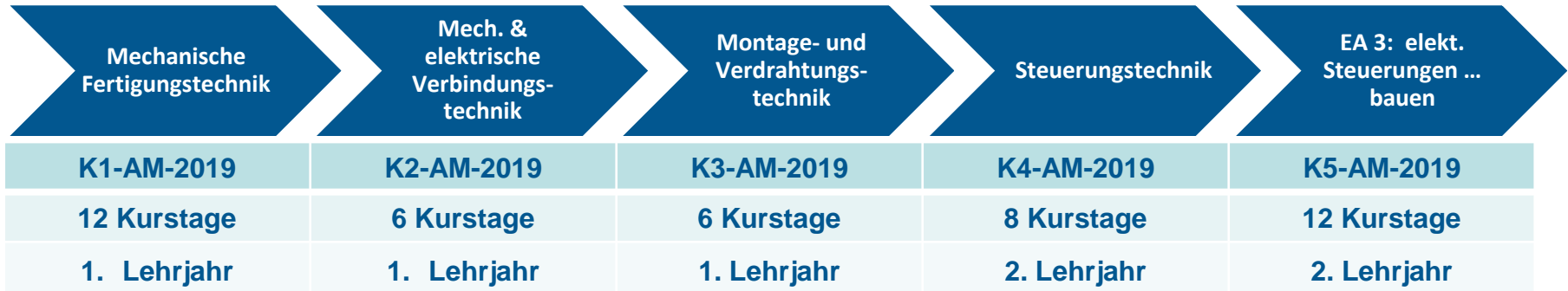
## Erfolgte & aktuelle Schritte

- Beschaffung notwendiger Infrastruktur zur Kursdurchführung
- Begleitung im Neubauprojekt
- Ausarbeitung einer Vorschlags-Kursplanung 2019-2021
- Prüfung geplanter Kursinhalte unter Berücksichtigung des geltenden Bildungsplans sowie des Ko-Re-Kataloges
- Evaluierung geeigneter Ausbildungsprojekte für AU/AM
- Homepage [www.sg.swissmechanic.ch](http://www.sg.swissmechanic.ch) inkl. neuer Newsletter-Funktion als Informationsinstrument

# Kursübersicht Automatikmonteur



## Sommer 2019



- Anpassung der Kursdauer & des Durchführungszeitpunktes
- Ergänzungsausbildung findet vor der Teilprüfung im 2. Lehrjahr statt
- Idee: Angebot für freiwillige Teilprüfungsvorbereitung im 2. Lehrjahr

# Kursübersicht Automatiker

Manuelle Fertigungstechnik	Elektrische Fertigungstechnik	Messtechnik	Automation	Pneumatik	SPS
üK-1-A1-AU	üK-2-AU 121	üK-3-AU 211	üK-4-AU 221	üK-5-AU 231	üK-6-AU 241
9 Kurstage	15 Kurstage	3 Kurstage	12 Kurstage	6 Kurstage	3 Kurstage
1. Lehrjahr	1. Lehrjahr	2. Lehrjahr	2. Lehrjahr	2. Lehrjahr	2. Lehrjahr

## Sommer 2019

Mechanische Fertigungstechnik	Mech. & Elekt. Verbindungstechnik	Montage- und Verdrahtungstechnik	Steuerungstechnik	Messtechnik	Schaltungstechnik inkl SPS
K1-AU-2019	K2-AU-2019	K3-AU-2019	K4-AU-2019	K5-AU-2019	K6-AU-2019
12 Kurstage	6 Kurstage	6 Kurstage	6 Kurstage	9 Kurstage	9 Kurstage
1. Lehrjahr	1. Lehrjahr	1. Lehrjahr	2. Lehrjahr	2. Lehrjahr	2. Lehrjahr

- Identische Anzahl Kurstage im 1. LJ, identische Anzahl Kurstage im 2. LJ
- Pneumatik / Elektropneumatik werden Kursen 3 & 4 integriert (+ Vt in Kurs 6)
- Aufwertung im Bereich SPS mit TIA-Portal, S7-1500 / TP 600/ ET 200S

# üK-Daten Automatikmonteure (Lehrbeginn 2019)

## Sommer 2019

August	September	Oktober	November	Dezember	Januar
		Kurs 1	Kurs 2		
Februar	März	April	Mai	Juni	Juli
Kurs 3					

## Sommer 2020

August	September	Oktober	November	Dezember	Januar
	Kurs 4				
Februar	März	April	Mai 2021	Juni	Juli
			Kurs 5	Teilprüfung	

## Sommer 2021

# üK-Daten Automatischer (Lehrbeginn 2019)

## Sommer 2019

August	September	Oktober	November	Dezember	Januar
		Kurs 1	Kurs 2		
Februar	März	April	Mai	Juni	Juli
Kurs 3					

## Sommer 2020

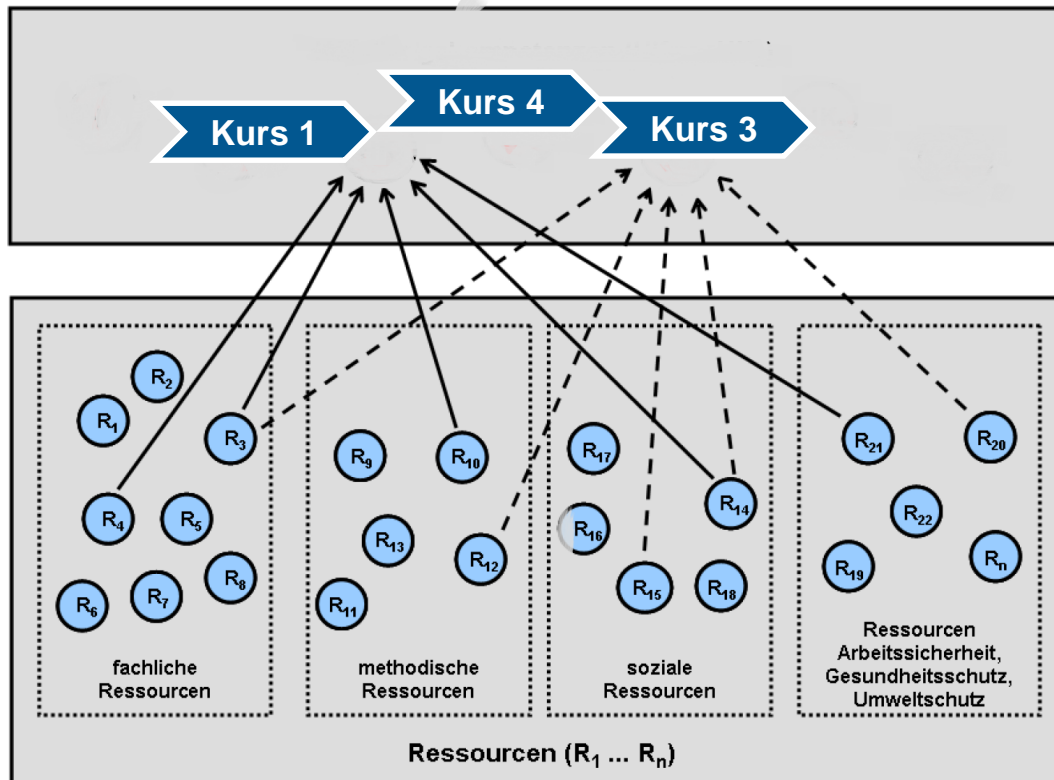
August	September	Oktober	November	Dezember	Januar
Kurs 4					
Februar	März	April	Mai	Juni	Juli
Kurs 5			Kurs 6	Teilprüfung	

## Sommer 2021



# Aufbau von Handlungskompetenzen

- Definierte Ressourcen aus dem Ko-Re-Katalog werden geeigneten Kursen zugeordnet um die Handlungskompetenzen erfolgreich aufzubauen



## Ressourcen => Kursinhalte

- Farbliche Codierung in den Ko-Re-Katalogen ermöglichen zukünftig eine einfache Information für die Berufsbildner & Lernenden

AUB2.2.3	Elektrische Bauelemente, Anschlussarten unterscheiden
	Bedien- und Meldegeräte, Sensoren, Schalt- und Schutzapparate, Schmelzsicherung, Motoren, Transformatoren, Widerstände, Kondensatoren und die wichtigsten elektronischen Geräte (Sanftanlauf, Frequenzumrichter) unterscheiden und die Symbole zuordnen
	Kennzeichnung der Bauteilanschlüsse nach europäischen Normen wiedergeben
	Schraubanschlüsse, Steckanschlüsse und Federkraftanschlüsse benennen

Inhalt von Kurs 3

Inhalt von Kurs 2

Inhalt von Kurs 5

Inhalt von Kurs 4

Inhalt von Kurs 1

Inhalt von Kurs 6

## News aus der Automation

- Gründung Lehrmeisterverband Automation
- Berufsbildner aus Betrieben und BFS
- 1. Hauptversammlung im Feb 2020 geplant
- Präsident Samuel Lauchenauer (LIBS)
- [www.lmva.ch](http://www.lmva.ch) (noch offline)
- Aktuell läuft die Suche nach Mitgliedern

## Unsere Kontaktdaten

Zögern Sie nicht, uns jederzeit zu kontaktieren um uns Ihre Anliegen und Wünsche mitzuteilen

[mhonegger@zbw.ch](mailto:mhonegger@zbw.ch) oder [chrigel.mueller@zbw.ch](mailto:chrigel.mueller@zbw.ch)

Wir freuen uns auf eine erfolgreiche Zusammenarbeit und herzlichen Dank für Ihr Interesse