

Kuratorium der Deutschen Wirtschaft für Berufsbildung



1970



Industrielle Metall- und Elektroberufe und Mechatroniker

Die wesentlichen Änderungen

Digitalisierungsinhalte durch neue integrative Berufsbildposition 5:

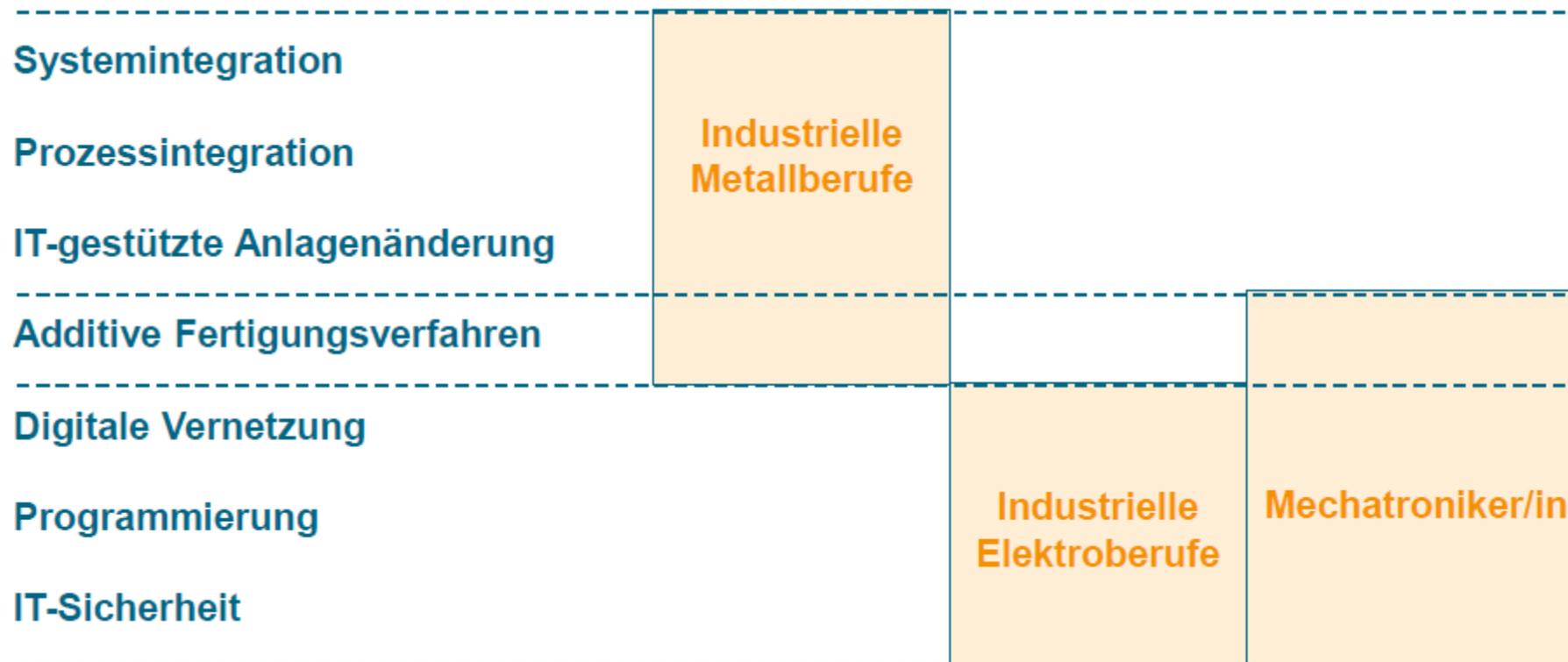
- Digitalisierung der Arbeit, Datenschutz und Informationssicherheit

Industrie 4.0-Inhalte durch Änderungen in den Berufsbildpositionen 6, 7 und 18:

- Betriebliche und technische Kommunikation
- Planen und Organisieren der Arbeit
- Bewerten der Arbeitsergebnisse
- Geschäftsprozesse und Qualifikationsmanagement im Einsatzgebiet

Optionale Zusatzqualifikationen

Kodifizierte Zusatzqualifikationen



Prüfung der ZQ

Sommerprüfung 2019:

- Additive Fertigung
- Programmierung



Favoriten

Literatur



19.09.2019



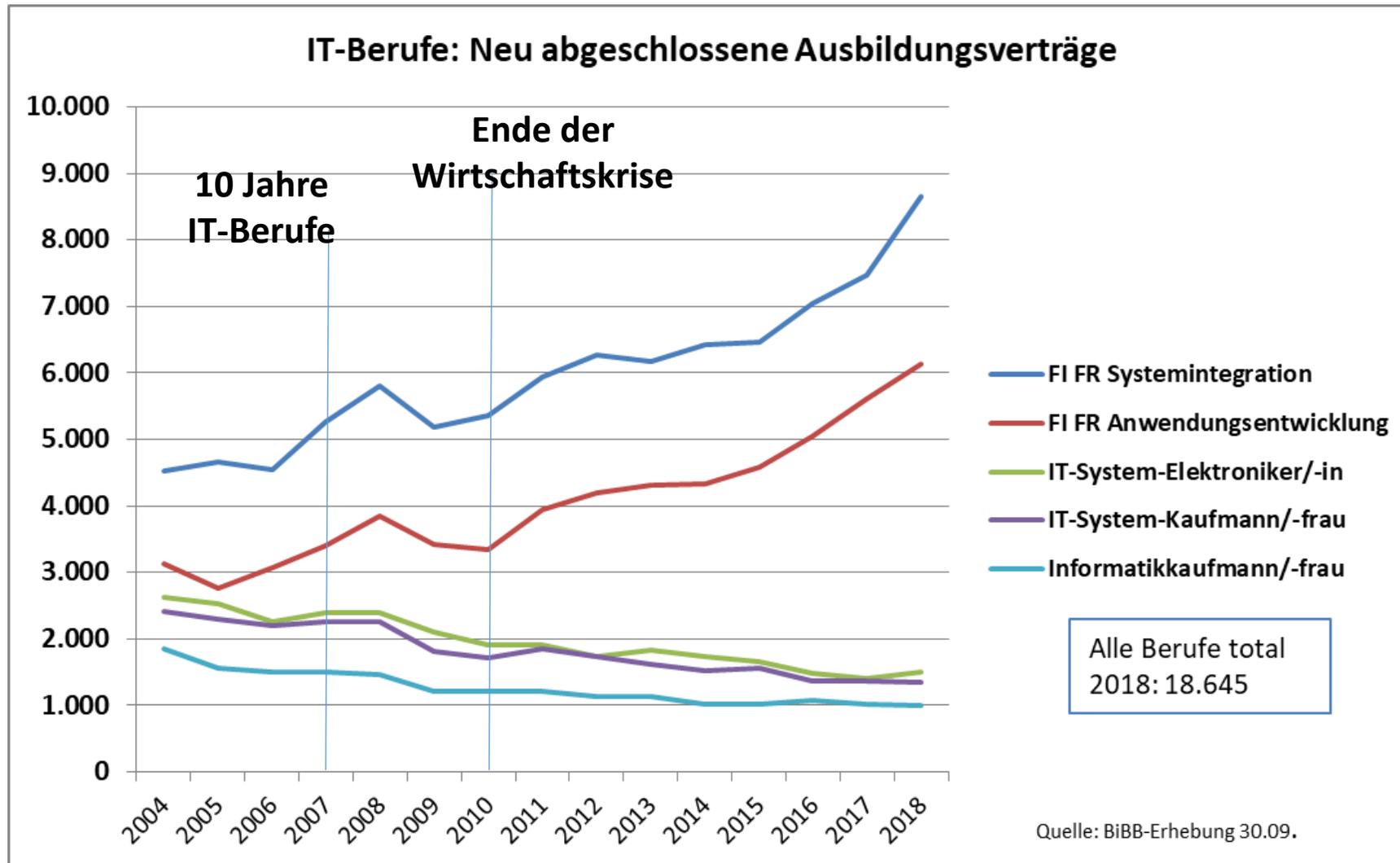
Thomas Reiter



6

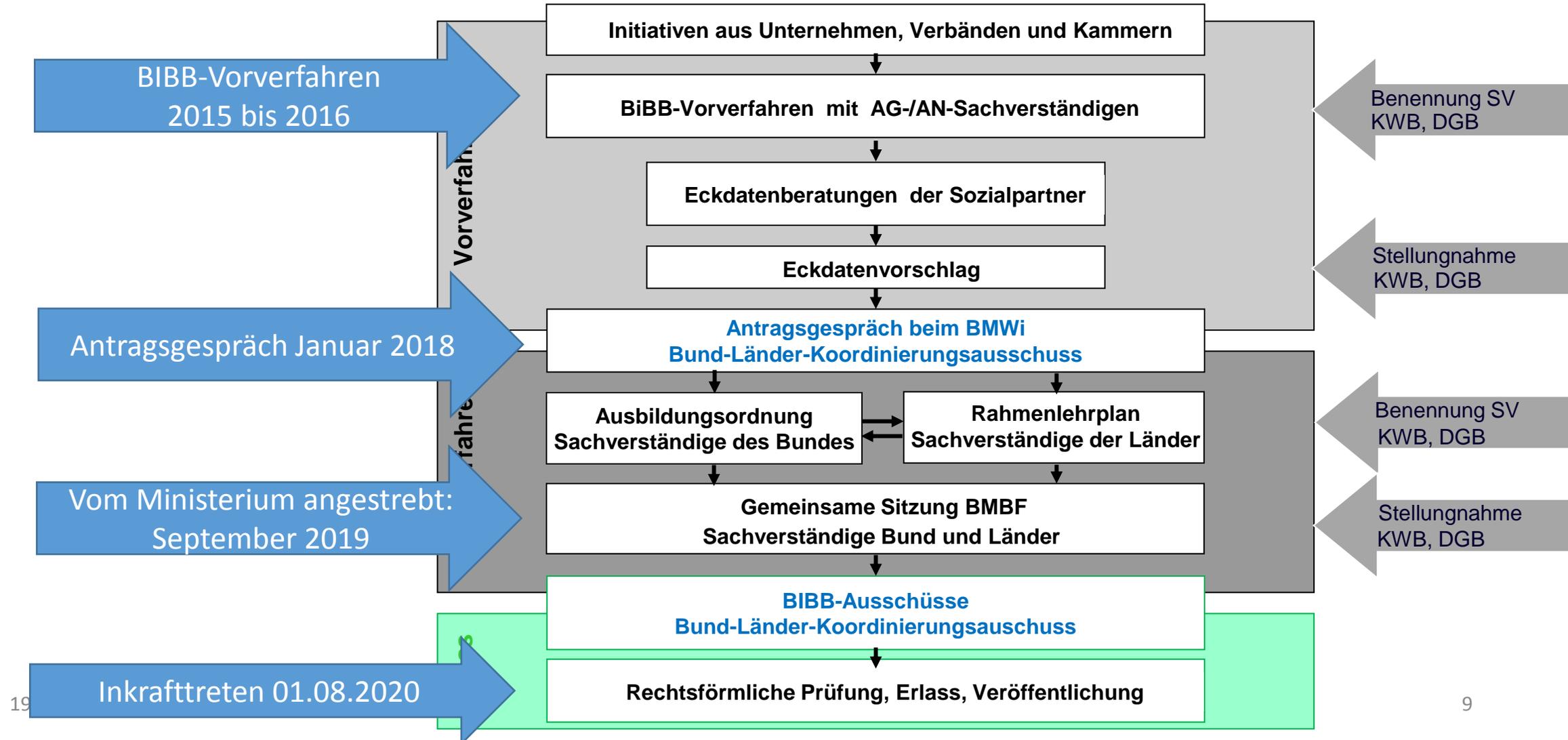
Modernisierung der IT-Berufe: aktueller Stand

Ausbildungszahlen (Quelle BIBB)



Neuordnung von Berufen

Das Verfahren



Eckwerte aus dem Antrag

- Berufsbezeichnungen:
 - Fachinformatiker/-in
 - IT-Systemelektroniker/ -in
 - IT-Systemkaufmann/ -frau
 - Informatikkaufmann/ -frau (Sollte sich im Verfahren eine stimmigere Berufsbezeichnung für den Informatikkaufmann herauskristallisieren, muss eine Verständigung über die Änderung des Eckwertes erfolgen)
- Ausbildungsdauer:
 - 3 Jahre

Eckwerte aus dem Antrag

- Ausbildungsstruktur:
 - Die Struktur soll erhalten bleiben
 - Einsatzgebiete müssen überprüft und ggf. angepasst werden
 - Anpassung von Kern- und Fachqualifikationen
 - Aufgrund neuer digitaler Geschäftsmodelle erhält der Informatikkaufmann/-frau eine Grundlegende Neuausrichtung des Profils
 - Sollte es sich im Verfahren herausstellen, dass nicht alle relevanten Qualifikationen und Anforderungen in die bestehende Struktur integriert werden können, ist durch die Sachverständigen ein Vorschlag zur Ergänzung des Fachinformatikers/-in entweder durch eine zusätzliche Fachrichtung (z.B. „technische Lösungen“) oder durch ZQ's zu erarbeiten. Über diesen Vorschlag muss dann eine Verständigung über die Änderung des Eckwertes erfolgen.
- Prüfungsform:
 - Es ist zu prüfen, inwieweit im Rahmen des bestehenden Strukturmodells eine Einführung einer GAP möglich ist

IT-Systemkaufmann/- frau

Datenkaufmann/- frau

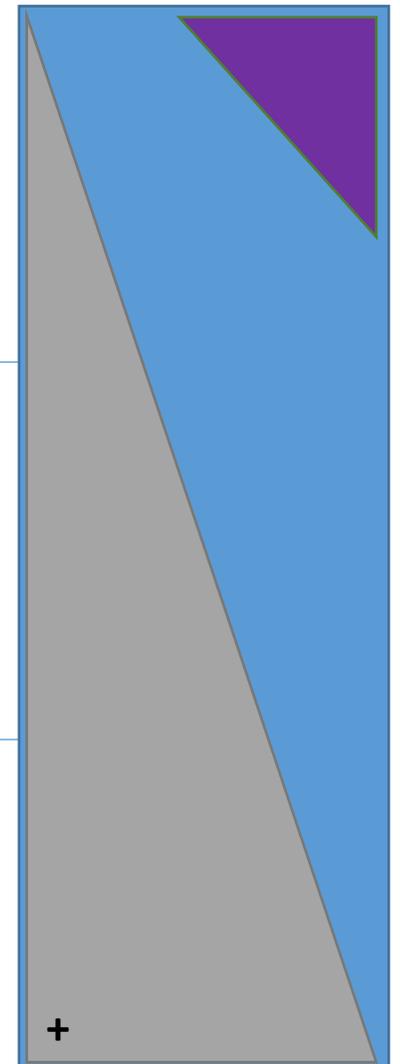
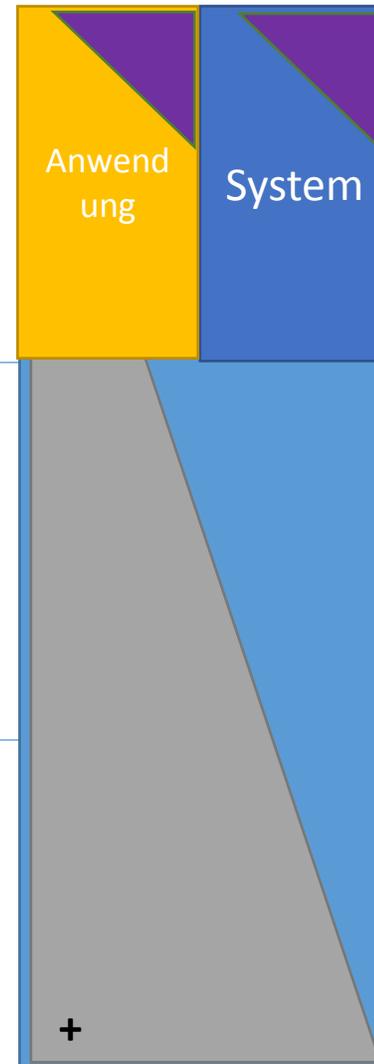
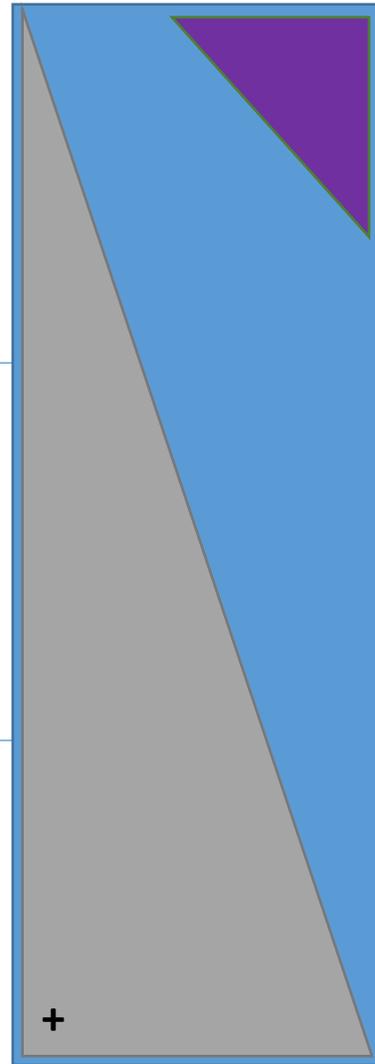
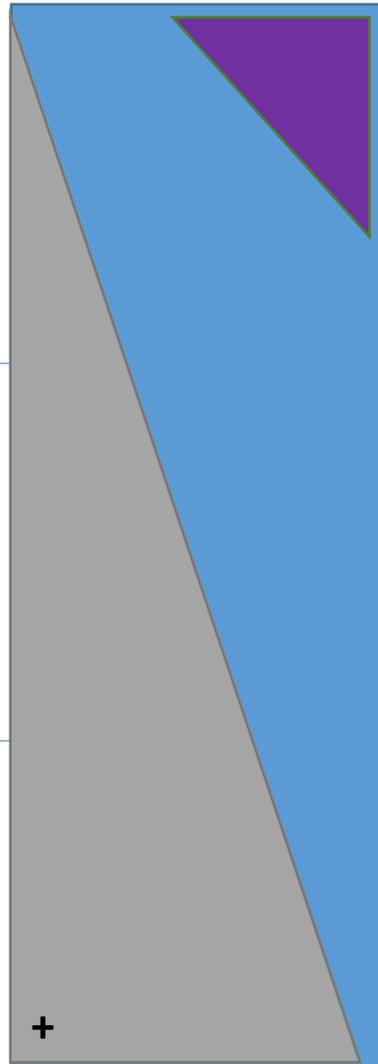
IT-Systemelektroniker/-in

Fachinformatiker/ -in

3. Jahr

2. Jahr

1. Jahr

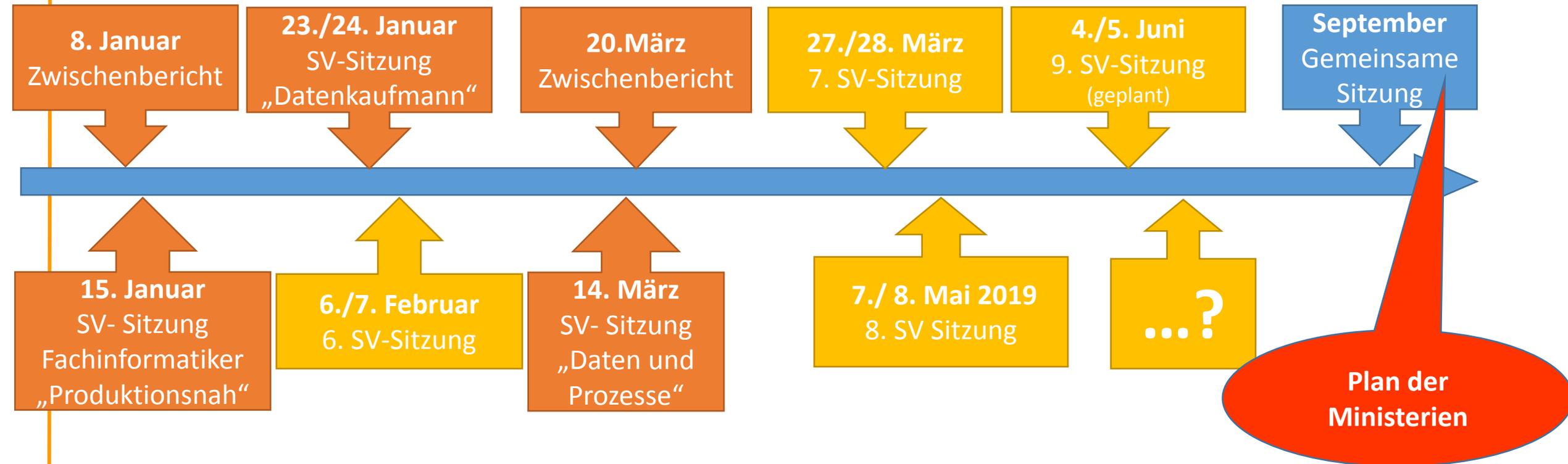


* Einsatzgebiete

+ Berufsübergreifende Berufsbildpositionen (Kernqualifikationen)

***Alles unter Vorbehalt
und
im Entwurfsstatus***

Zeitschiene 2019



IT-Systemelektroniker/-in

IT-Kaufmann/-frau

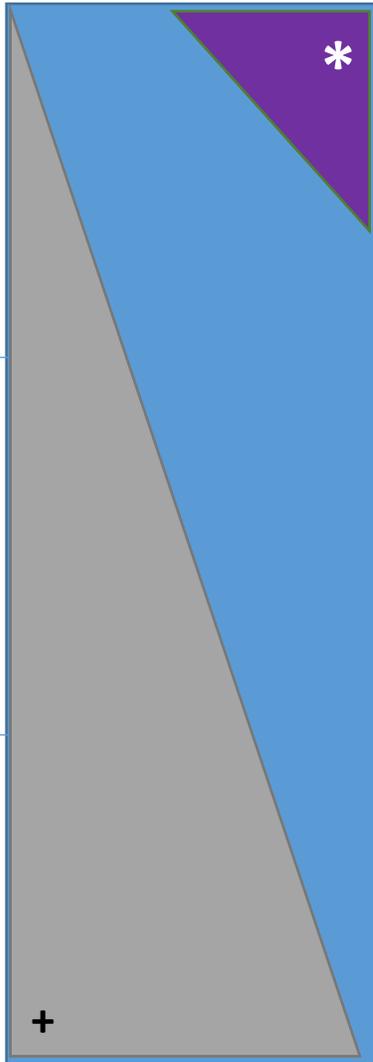
Kaufmann/-frau für digitale Geschäftsprozesse

Fachinformatiker/-in

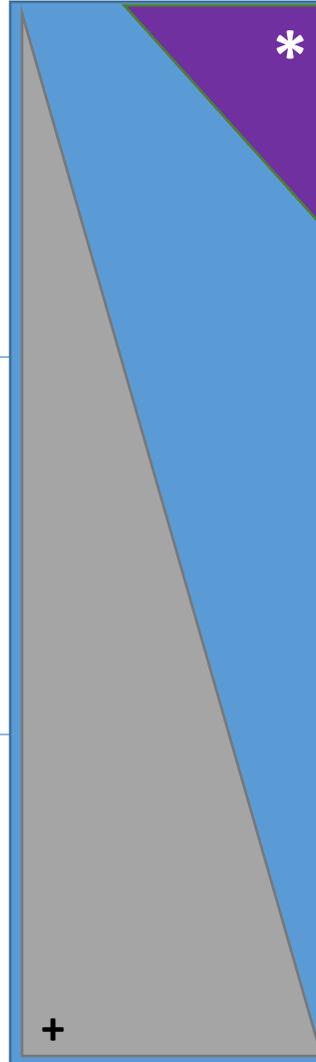
3. Jahr

2. Jahr

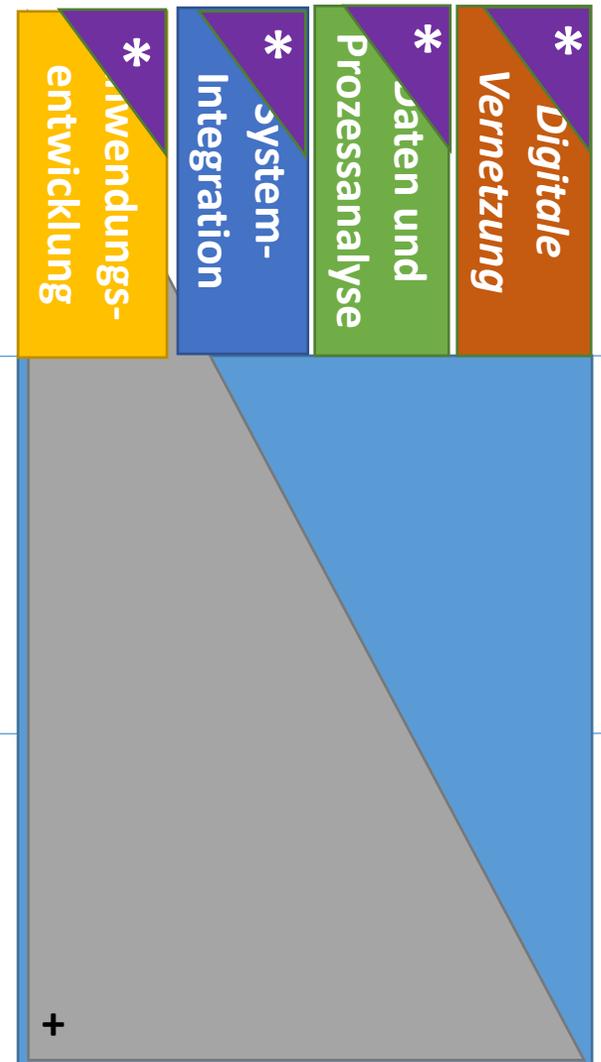
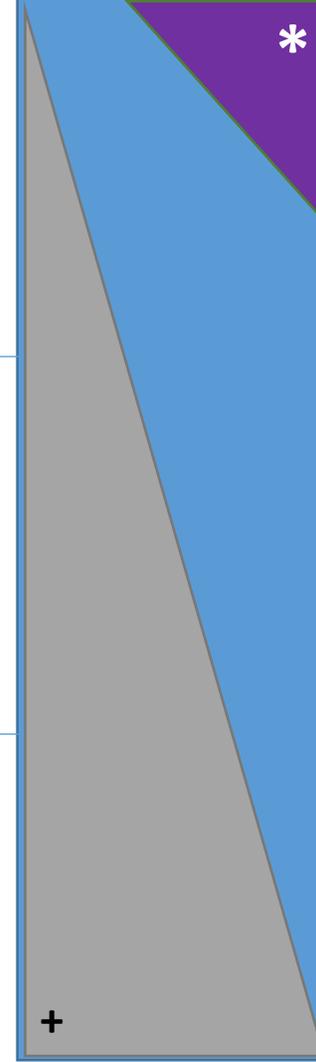
1. Jahr



* Einsatzgebiete



+ Berufsübergreifende Berufsbildpositionen (Kernqualifikationen)



Anwendungsentwicklung

System-Integration

Daten und Prozessanalyse

Digitale Vernetzung

- Ständiger Austausch mit der BG
- Elektrofachkraft für festgelegte Tätigkeiten im IT-Bereich
- Ca. 20 Wochen in BBP 15 und 16 beschrieben
- Ca. 5 Wochen integrativ in den anderen BBP beschrieben

Abgrenzung der KFM-Berufe anhand der VO 1997:

IT-Systemkaufmann/-frau	Informatikkaufmann/-frau
Marketing	Branchenspezifische Leistungen
Vertrieb	Rahmenbedingungen für den Einsatz von Informations- und Telekommunikationstechnik
Kundenspezifische Systemlösungen	Projektplanung und -durchführung
Auftragsbearbeitung	Beschaffen und Bereitstellen von Systemen
Fachaufgaben im Einsatzgebiet	Benutzerberatung und -unterstützung
	Operative Abwicklung/Umsetzung der dig. Geschäftsmodelle
	Kaufmännische Bewertung/ Kalkulation der digitalen Prozesse

IT- Kaufmann/ -frau

Kaufmann/frau für digitale Geschäftsprozesse

Neu

- Anschlussfähigkeit beider Berufe an die alten Verordnungen muss sichergestellt werden
- Es handelt sich um Weiterentwicklungen/ Modernisierungen der bestehenden Berufe

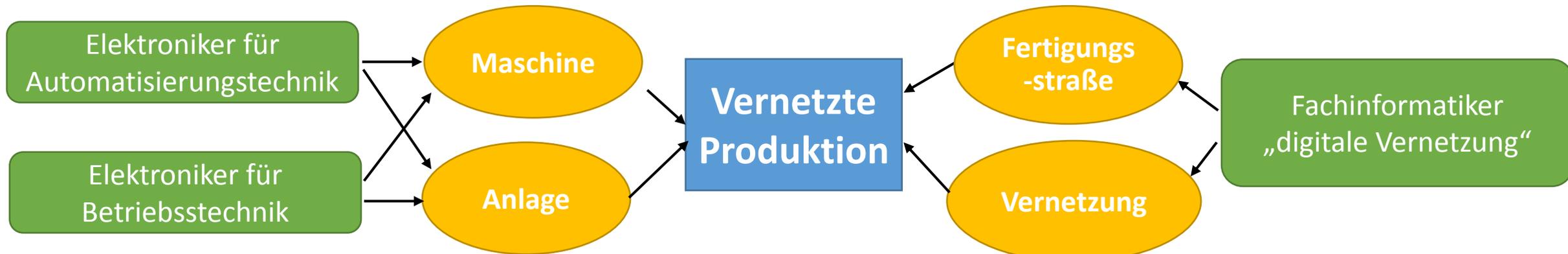
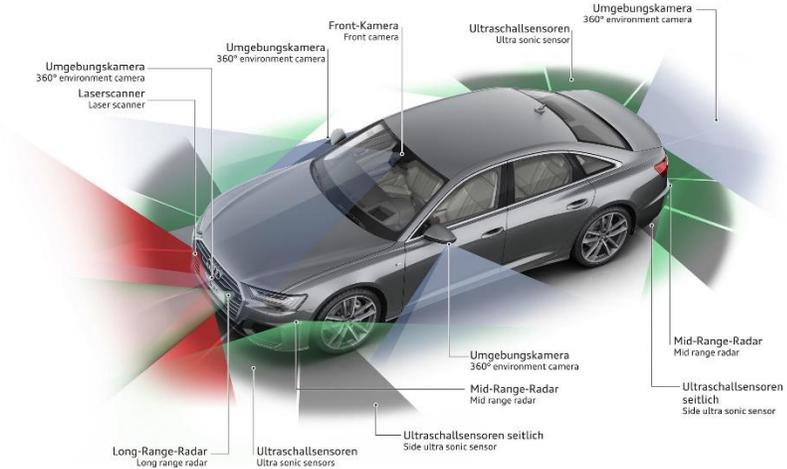
Fachinformatiker/-in - FR Daten- und Prozessanalyse



Fachinformatiker/-in - FR digitale Vernetzung

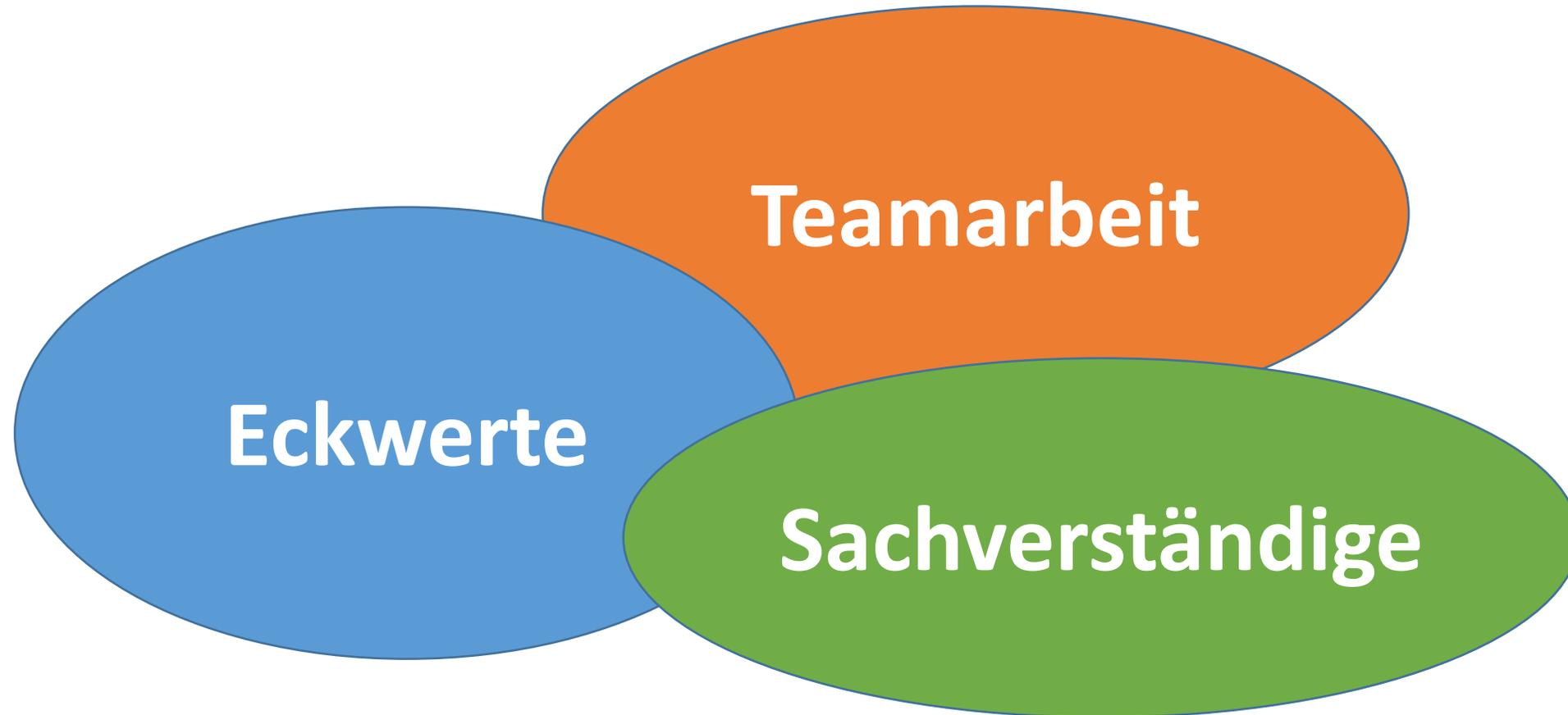


**Vernetzte
Produkte**



www.amazon.de/Vorwerk-Thermomix-TM-verpackt-neuwertig/dp/B01LXLYAFC
www.audi-mediacyber.com

Erkenntnisse aus dem laufenden Verfahren



Kuratorium der Deutschen Wirtschaft für Berufsbildung
Thomas Reiter
Simrockstr. 13; 53113 Bonn
Tel.: 0228/91523-30
reiter@kwb-berufsbildung.de