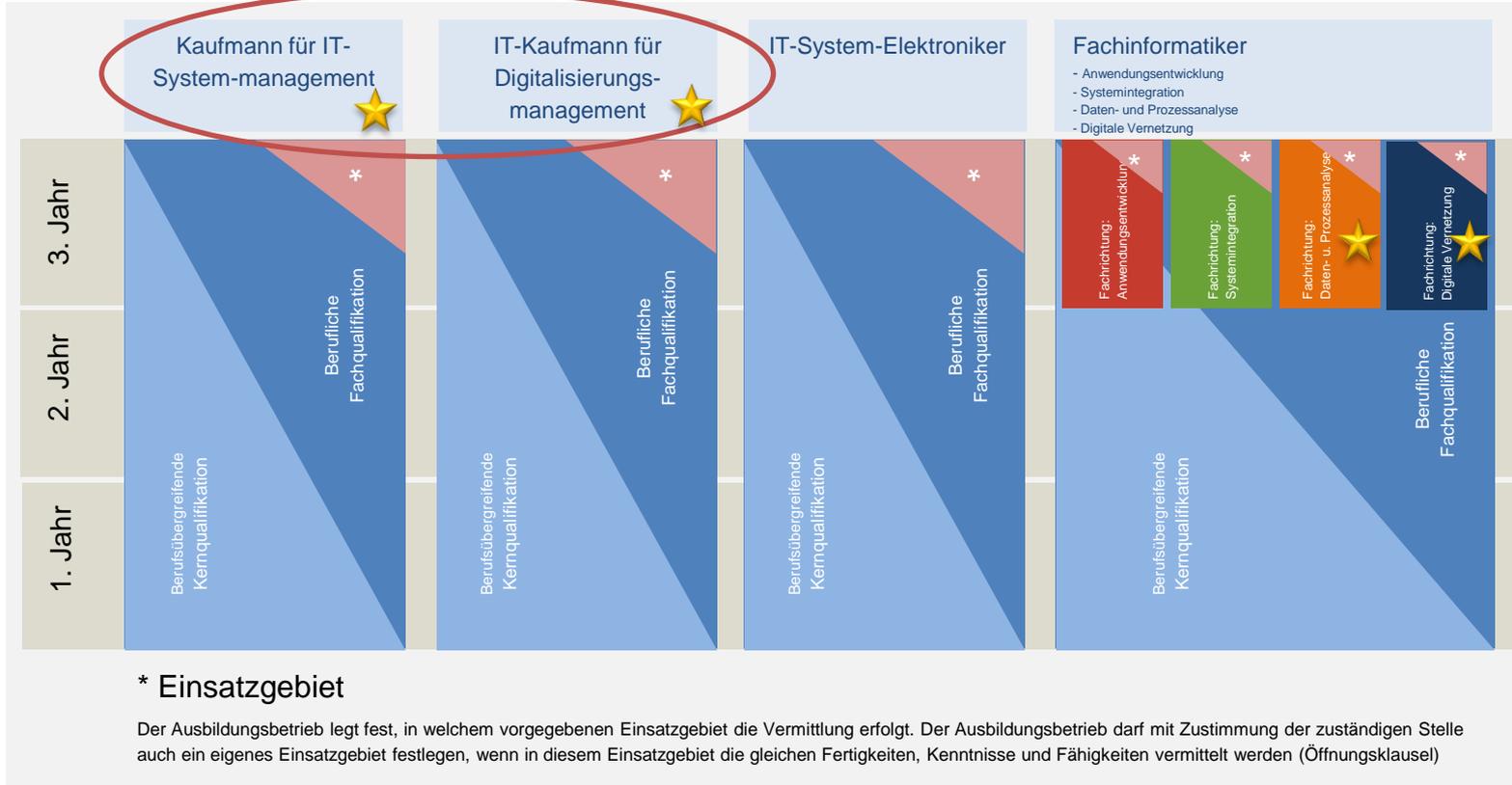
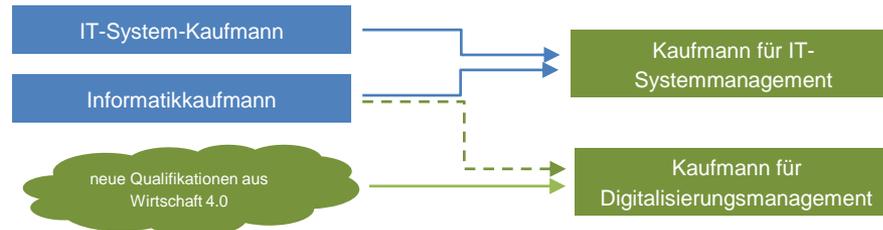


# Erfahrungen und Tipps

IT-Berufe VO 2020





## Kaufmann für IT-Systemmanagement (KfIS)

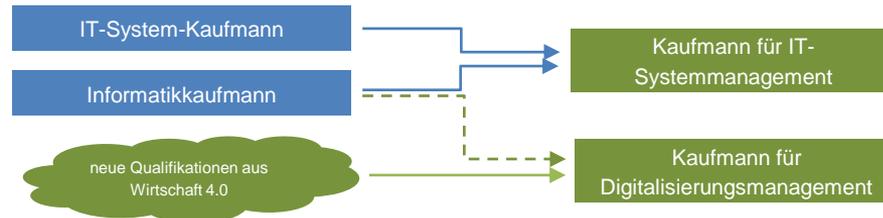
### Berufsprofilgebende Qualifikationen (berufliche Fachqualifikationen)

- Analysieren von Anforderungen an IT-Systeme,
- Entwickeln und Umsetzen von Beratungsstrategien
- **Entwickeln von Konzepten für IT-Lösungen und Koordinieren von deren Umsetzung,**
- Erstellen von Angeboten und Abschließen von Verträgen,
- Anwenden von Instrumenten aus dem Absatzmarketing und aus dem Vertrieb,
- Anwenden von Instrumenten der kaufmännischen Steuerung und Kontrolle sowie
- Beschaffen von Hard- und Software sowie von Dienstleistungen

## Kaufmann für Digitalisierungsmanagement (KfDM)

### Berufsprofilgebende Qualifikationen (berufliche Fachqualifikationen)

- Analysieren von Arbeits-, Geschäfts- und Wertschöpfungsprozessen
- Ermitteln des Bedarfs an Informationen und Bereitstellen von Daten
- **digitale Weiterentwicklung von Geschäftsmodellen**
- Anbahnen und Gestalten von Verträgen
- Planen und Durchführen von Beschaffungen
- Anwenden von Instrumenten der kaufmännischen Steuerung und Kontrolle
- Umsetzen der Schutzziele der Datensicherheit
- Einhalten der Bestimmungen zum Datenschutz und zu weiteren Schutzrechten

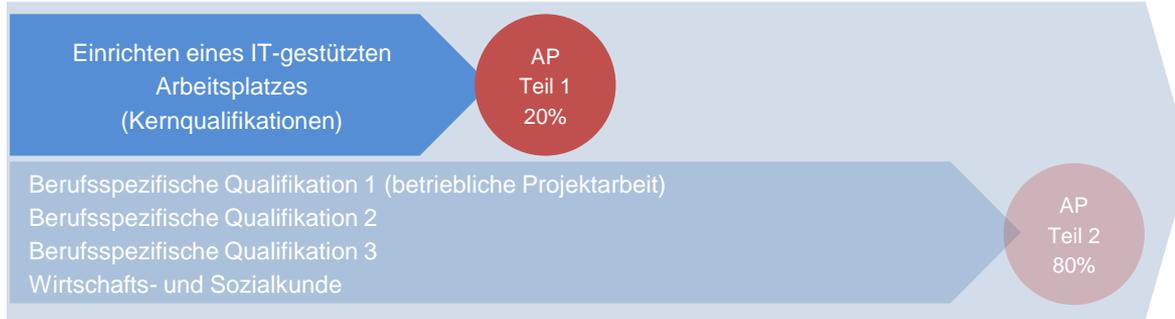


## Kaufmann für IT-Systemmanagement VO §11

- .....
- (1) Im Prüfungsbereich Abwicklung eines Kundenauftrages besteht die Prüfung aus zwei Teilen.
- (2) Im ersten Teil hat der Prüfling nachzuweisen, dass er in der Lage ist,
1. Kunden und Kundinnen auftragsbezogen zu beraten und zu begleiten,
  2. kundenspezifische Anforderungen zu analysieren,
  3. eine Projektplanung durchzuführen,
  4. eine wirtschaftliche Betrachtung des Projektes vorzunehmen,
  5. **IT-Systemlösungen auszuwählen, einzukaufen oder anzupassen,**
  6. **die Umsetzung der IT-Systemlösungen zu koordinieren und die Einführung zu begleiten und**
  7. den Projektabschluss durchzuführen.

## IT-Kaufmann für Digitalisierungsmanagement VO §11

- .....
- (1) Im Prüfungsbereich Digitale Entwicklung von Prozessen besteht die Prüfung aus zwei Teilen.
- (2) Im ersten Teil hat der Prüfling nachzuweisen, dass er in der Lage ist,
1. Arbeits-, Geschäfts- und Wertschöpfungsprozesse zu analysieren,
  2. **Digitalisierungsvorhaben unter wirtschaftlicher Betrachtung zu planen,**
  3. **Daten zu erheben, zu kategorisieren und bereitzustellen,**
  4. **Prozessdaten auszuwählen und Entscheidungsoptionen abzuleiten,**
  5. die Durchführung eines Kundenauftrags zu begleiten,
  6. Datenschutz und -sicherheit sicherzustellen und
  7. Projektergebnisse kundengerecht darzustellen.



Dabei hat der Prüfling nachzuweisen, dass er in der Lage ist,

1. Kundenbedarfe zielgruppengerecht zu ermitteln,
2. Hard- und Software auszuwählen und ihre Beschaffung einzuleiten,
3. einen IT-Arbeitsplatz zu konfigurieren und zu testen und dabei die Bestimmungen sowie die betrieblichen Vorgaben zum Datenschutz, zur IT-Sicherheit und zur Qualitätssicherung einzuhalten,
4. Kunden und Kundinnen in die Nutzung des Arbeitsplatzes einzuweisen und
5. die Leistungserbringung zu kontrollieren und zu protokollieren.

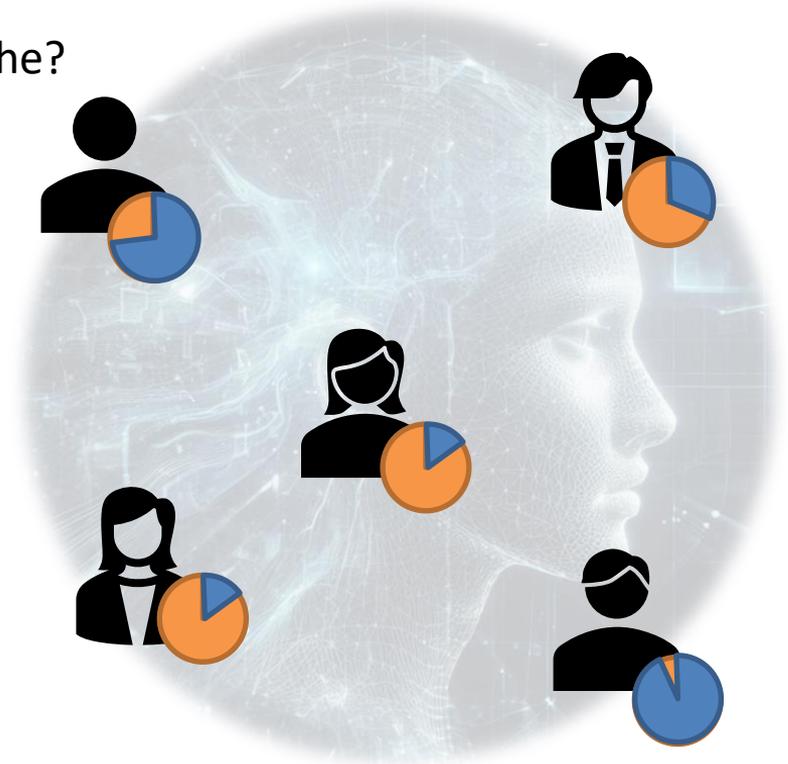
Viele IT-Azubis identifizieren sich überwiegen über die Fachqualifikationen ihres Berufes.

Die Kernqualifikationen passen dann nicht zur Selbstwahrnehmung dieser Auszubildenden.

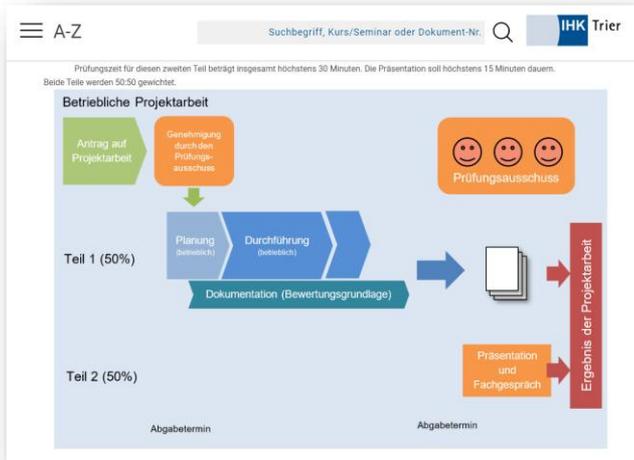
Fachinformatikerin:  
„Was habe ich den mit kaufmännischen Dingen zu tun“

Kaufmann für Systemmanagement:  
„Hardware machen doch die Anderen“

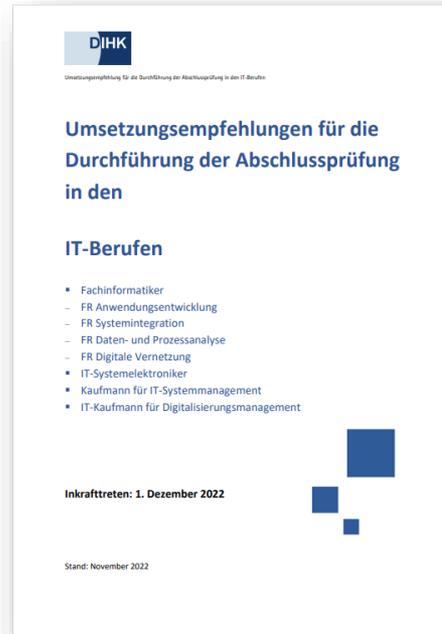
## Kopfsache?



## Umsetzungshilfen



[IHK Trier - Die neuen IT-Berufe \(ihk-trier.de\)](https://www.ihk-trier.de)



 Umsetzungsempfehlung für die Durchführung der Abschlussprüfung in den IT-Berufen

### Umsetzungsempfehlungen für die Durchführung der Abschlussprüfung in den

#### IT-Berufen

- Fachinformatiker
  - FR Anwendungsentwicklung
  - FR Systemintegration
  - FR Daten- und Prozessanalyse
  - FR Digitale Vernetzung
- IT-Systemelektroniker
- Kaufmann für IT-Systemmanagement
- IT-Kaufmann für Digitalisierungsmanagement

Inkrafttreten: 1. Dezember 2022

Stand: November 2022

[Microsoft Word - 221130 DIHK-Umsetzungshilfe IT-Berufe.docx](#)





### Umsetzung Abschlussprüfung Teil 2 in den IT-Berufe

VO 1. August 2020

Fachinformatiker

- Anwendungsentwicklung
- Systemintegration
- Daten- und Prozessanalyse
- Digitale Vernetzung

IT-Systemelektroniker

Kaufmann für IT-Systemmanagement

IT-Kaufmann für Digitalisierungsmanagement

**EINZIGARTIG**

HARD- UND SOFTWARE

- PLANUNG
- DURCHFÜHRUNG
- KONTROLLE

DOKUMENTATION - PRÄSENTATION

**PROJEKT**



[Integrale \(ihk-trier.de\)](https://www.ihk-trier.de)

# Entscheidungsmatrix für die Genehmigung



Mindestanforderungen an einen Projektantrag	Bemerkung	✓	✓
	Anforderung	Prüfungsteil n.	Prüfer
Formale Voraussetzungen	<i>Vollständigkeit</i>	<i>Bestätigung</i>	
Daten zum Prüfungsteilnehmer			
Durchführungszeitraum			
Freigabe durch den Ausbildungsbetrieb			
Ausgangssituation	<i>Vollständigkeit</i> <i>Passt zum Berufsbild</i> <i>Umfang angemessen</i>	<i>Bestätigung</i>	
Ist-Zustand ist dargestellt			
Anforderungen sind umfassend dargestellt			
Die Geschäftsprozesse sind erkennbar			
Auftrag oder Teilauftrag ist inhaltlich abgegrenzt			
Zulieferungen und Schnittstellen sind ersichtlich			
Technische und wirtschaftliche Aspekte sind berücksichtigt (Querschnittsthemen)			
Prüfungsumfang ist ersichtlich und angemessen			
Inhalt des Auftrages passt zum Berufsbild des Ausbildungsberufes			
Projektziele	<i>Klare Definition</i>	<i>Bestätigung</i>	
Die Ziele des Auftrages und der Nutzen für den Kunden sind erkennbar			
Qualitätsrelevante Merkmale und Projektabschluss sind definiert			
Zeitplanung	<i>Durchführbarkeit und verständliche Struktur</i>	<i>Bestätigung</i>	
Projektphasen und Kernaufgaben sind in einer verständlichen Struktur gegliedert			
Für wesentliche Projektphasen ist der Zeitaufwand in Stunden gegliedert			
Die Projektarbeit ist im vorgegebenen Zeitrahmen durchführbar			

Der Projektantrag muss die unten aufgeführten Mindestanforderungen erfüllen damit der Prüfungsausschuss diesen genehmigen kann. Bitte überprüfen Sie Ihren Projektantrag mit Hilfe der Checkliste und kennzeichnen Sie die erfüllten Positionen mit einem Häkchen. Sollten einzelne Positionen nicht erfüllt sein, überarbeiten Sie bitte den Antrag entsprechend.

## Der Prüfungsausschuss wird den Antrag:

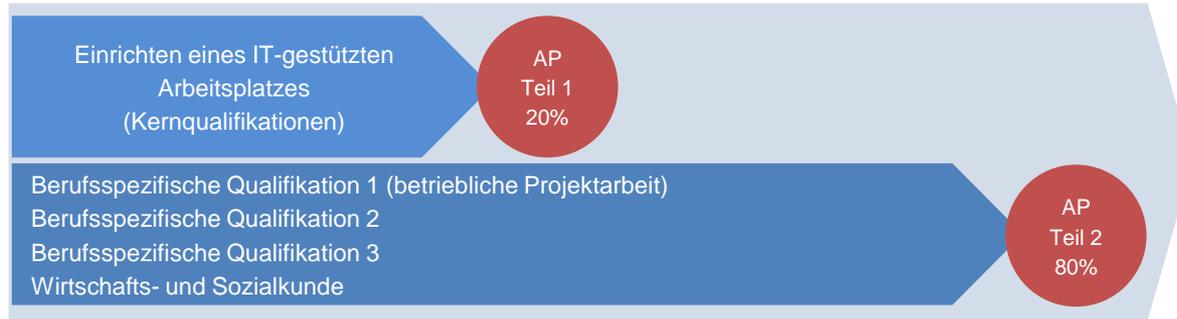
- genehmigen**
  - die Durchführung kann ohne Einschränkung starten
- mit Auflagen genehmigen**
  - die Durchführung kann unter Beachtung der Auflagen beginnen.  
Nur wenn die Auflagen nicht umgesetzt werden können, ist eine erneute Kontaktaufnahme mit der IHK notwendig.
- nicht genehmigen (zur Überarbeitung zurückgewiesen)**
  - Der Prüfungsausschuss informiert über die Kriterien, die zur Genehmigung des Antrages geändert oder ergänzt werden müssen. Der überarbeitete Antrag ist innerhalb einer vorgegebenen Frist erneut einzureichen.



## TIP zur Qualitätssicherung

- Nehmen Sie sich den Bewertungsbogen für Ihren Beruf zur Hand und überprüfen Sie, ob in Ihrer Dokumentation alle bewertungsrelevanten Inhalte umfassend dargestellt sind.





Die Abschlussprüfung ist bestanden, wenn die Prüfungsleistungen auch unter Berücksichtigung einer mündlichen Ergänzungsprüfung nach § 17 wie folgt bewertet worden sind:

- im Gesamtergebnis von Teil 1 und Teil 2 mit mindestens „ausreichend“,
- im Ergebnis von Teil 2 mit mindestens „ausreichend“,
- in mindestens drei Prüfungsbereichen von Teil 2 mit mindestens „ausreichend“ und
- in keinem Prüfungsbereich von Teil 2 mit „ungenügend“.

**Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!**