

NEUORDNUNGSVERFAHREN IT-BERUFE

Vorläufiger Sachstand nach Abschluss des
Sachverständigenverfahrens (11.07.2019)

alle Angaben sind **VORLÄUFIG**
und **UNVERBINDLICH -**
VORBEHALTLICH der
ZUSTIMMUNG des **BMJ** und der
einschlägigen Gremien

BERUFSBEZEICHNUNGEN

der neuen IT-Berufe

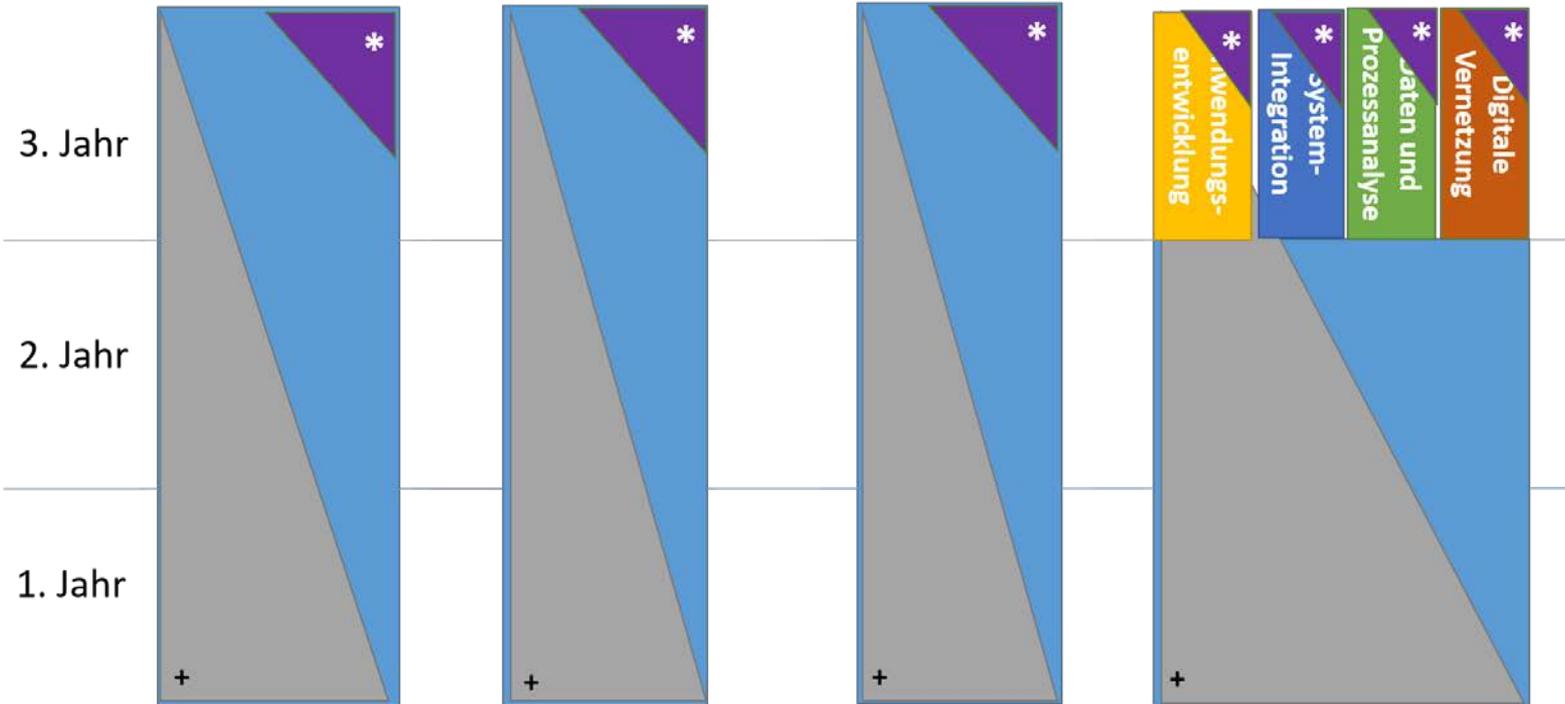
- ▶ IT-Systemelektroniker /-in
- ▶ Fachinformatiker/ -in mit den Fachrichtungen
 - ▶ Anwendungsentwicklung
 - ▶ Systemintegration
 - ▶ Daten- und Prozessanalyse
 - ▶ Digitale Vernetzung
- ▶ Kaufmann/ Kauffrau für IT-Systemmanagement
- ▶ Kaufmann /Kauffrau für Digitalisierungsmanagement

STRUKTUR

der neuen IT-Berufe

- ▶ IT-Systemelektroniker/-in: **Monoberuf**
- ▶ Fachinformatiker/-in: **Fachrichtungen**
- ▶ Kaufmann/ Kauffrau für IT-Systemmanagement: **Monoberuf**
- ▶ Kaufmann /Kauffrau für Digitalisierungsmanagement: **Monoberuf**
- ▶ Alle Berufe haben **Einsatzgebiete** und berufsbildübergreifende **Kernqualifikationen** sowie berufsprofilgebende Fachqualifikationen (Fertigkeiten, Kenntnisse und Fähigkeiten)

IT-Systemelektroniker Kaufmann für IT-Systemmanagement Kaufmann für Digitalisierungsmanagement Fachinformatiker



* Einsatzgebiete

+ Berufsübergreifende Berufsbildpositionen (Kernqualifikationen)

WEITERE ECKDATEN

der neuen IT-Berufe

- ▶ **Ausbildungsdauer:** 3 Jahre (unverändert)
- ▶ **Berufsgruppe:** Alle vier IT-Berufe bilden weiterhin eine Berufsgruppe/Berufsfamilie.
- ▶ **Prüfungsform:** Einführung einer gestreckten Abschlussprüfung.
 - ▶ In Teil 1 der gestreckten Abschlussprüfung werden alle Berufe gleich und nur in den berufsbildübergreifenden Fertigkeiten, Kenntnissen und Fähigkeiten geprüft
 - ▶ Die Projektprüfung bleibt erhalten.

KURZBESCHREIBUNG

der neuen Profile

► Der klassische Branchenkaufmann/-frau:

Kaufleute für IT-Systemmanagement sind die Fachkräfte für die Vermarktung und das Anbieten von IT-Dienstleistungen (Hardware/Software/Services). Darüber hinaus managen und administrieren sie IT-Systeme und Umgebungen.

KURZBESCHREIBUNG

der neuen Profile

► Der/die branchenübergreifende Kaufmann/ -frau:

Kaufleute für Digitalisierungsmanagement sind Profis im Umgang mit Daten und Prozessen aus einer ökonomisch-betriebswirtschaftlichen Perspektive. Sie machen Informationen und Wissen verfügbar, um aus der zunehmenden Digitalisierung wirtschaftlichen Nutzen zu ziehen; sie „managen“ die Digitalisierung von Geschäftsprozessen auf der operativen Ebene.

KURZBESCHREIBUNG

der neuen Profile

► **Fachinformatiker/-innen der Fachrichtung „Digitale Vernetzung“**

arbeiten mit der Netzwerkinfrastruktur und den Schnittstellen zwischen Netzwerkkomponenten und Cyber-Physischen Systemen. Sie vernetzen und optimieren, Systeme und Anwendung auf IT-Ebene. Sie sichern Daten gegen unerlaubte Zugriffe und vermeiden/beheben Systemausfälle.

KURZBESCHREIBUNG

der neuen Profile

► **Fachinformatiker/-innen der Fachrichtung „Daten- und Prozessanalyse“**

entwickeln auf der Basis der Verfügbarkeit sowie Qualität und Quantität von Daten IT-technische Lösungen für zunehmend von Daten angetriebenen digitalen Produktions- und Geschäftsprozesse.

GESTRECKTE ABSCHLUSSPRÜFUNG

Teil 1

- ▶ **Teil 1 der Prüfung mit 20% Gewichtung**
 - ▶ *Prüfungsbereich 1:* „Einrichten eines IT-gestützten Arbeitsplatzes“
 - ▶ Nur Berufsbildübergreifende Positionen => gleiche Teil 1 Prüfung für alle Berufe

GESTRECKTE ABSCHLUSSPRÜFUNG

Teil 2

▶ Teil 2 der Prüfung mit 80% Gewichtung

- ▶ *Prüfungsbereich 2:* betriebliche Projektarbeit (50%)
- ▶ Prüfungsbereich 3: berufsspezifische Aufgabe (10%)
- ▶ *Prüfungsbereich 4:* berufsspezifische Aufgabe (10%)
- ▶ *Prüfungsbereich 5:* WiSo (10%)
- ▶ Es gibt unterschiedliche Modelle für die Berufe:
 - Die Zeiten für die Projektarbeit sind verschieden.
 - Der Systemelektroniker hat ein Sperrfach in einer auf die Elektrotechnik bezogenen fachlichen Aufgabe.

Projekt bleibt erhalten



ZEITSTRAHL

