



NEUORDNUNGSVERFAHREN IT-BERUFE

Was ist neu? Was bleibt wie es ist?

IG Metall
Bildungs- und
Qualifizierungspolitik



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

Neuordnung der IT-Berufe | 2.8.2019

2

IG Metall
Bildungs- und
Qualifizierungspolitik



STRUKTUR

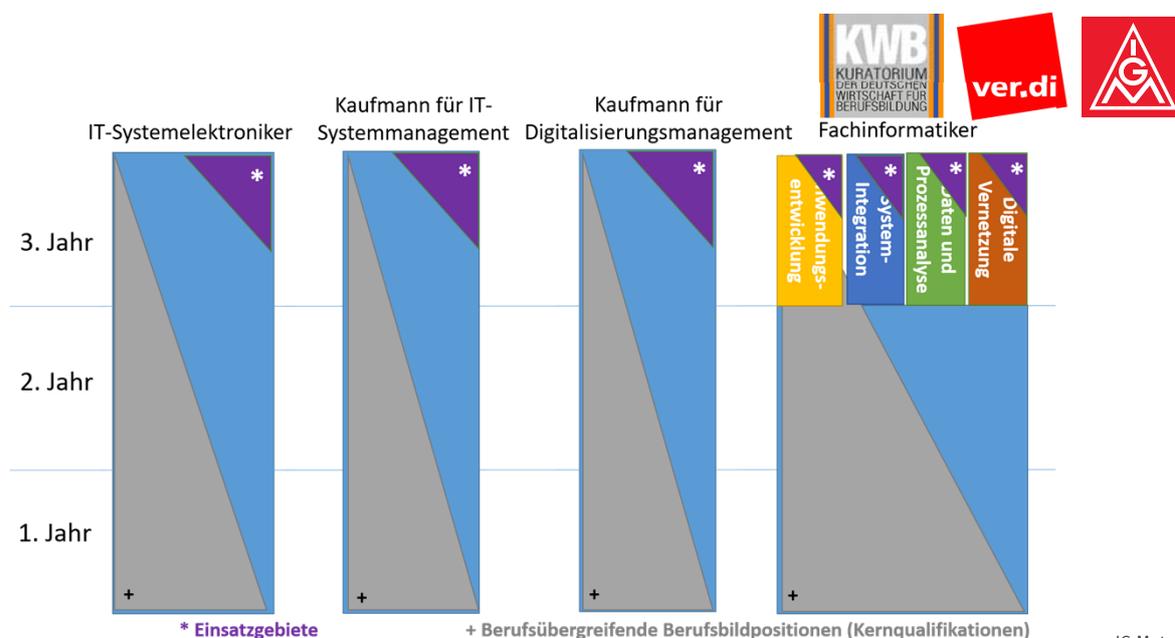
der neuen IT-Berufe

- ▶ 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)

Neuordnung der IT-Berufe | 2.8.2019

3

IG Metall
Bildungs- und
Qualifizierungspolitik



Neuordnung der IT-Berufe | 2.8.2019

4

IG Metall
Bildungs- und
Qualifizierungspolitik



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.

