



Neue IT-Fortbildung: Innovativ und bedarfsgerecht

Informationen zur neuen IT-Fortbildungsregelung



Florian Winkler
Wissenschaftlicher Mitarbeiter
Arbeitsbereich 2.4
Elektro-, IT- und
naturwissenschaftliche Berufe

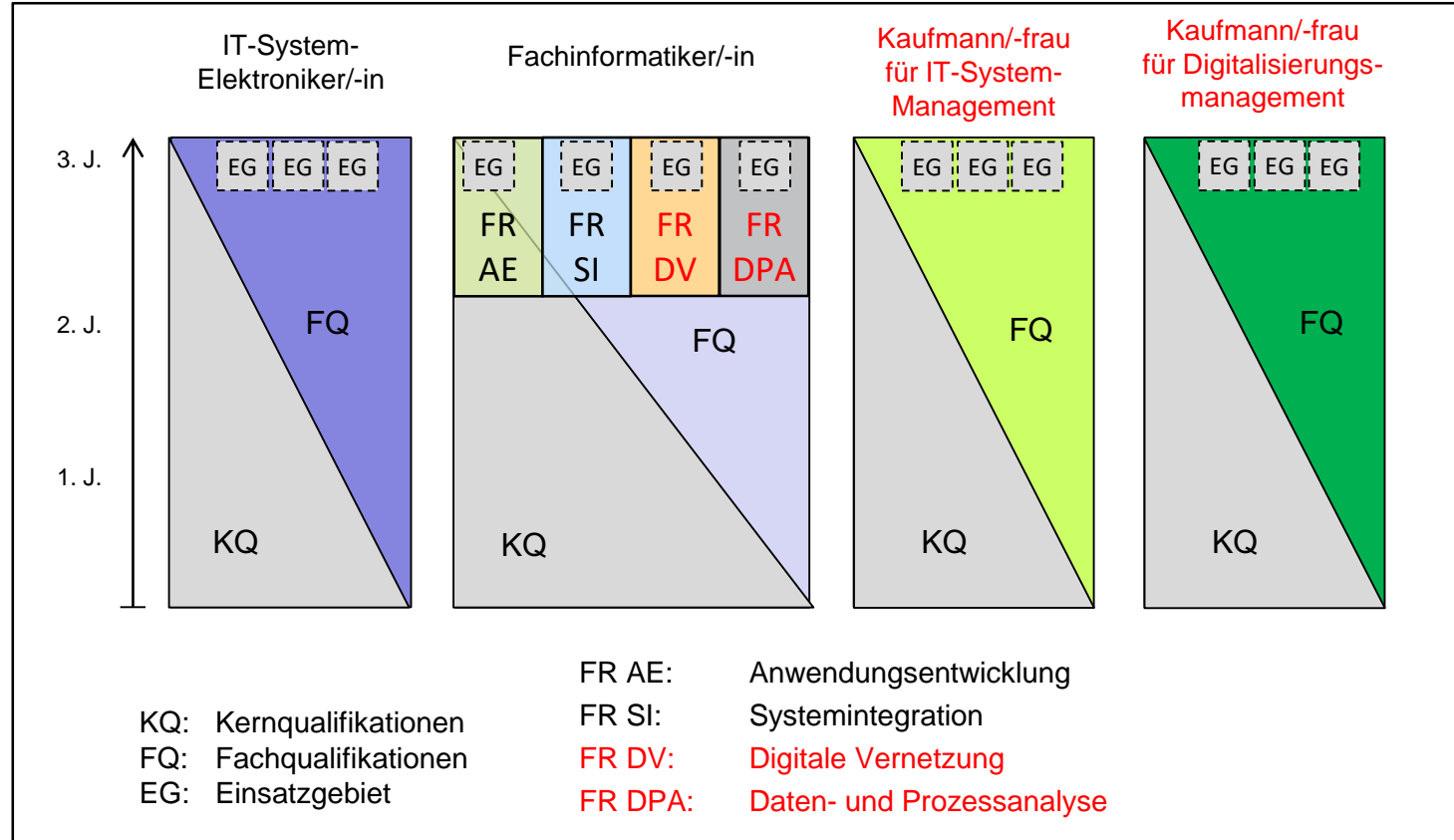
Friedrich-Ebert-Allee 114-116
D-53113 Bonn
Telefon 0228 107-1243
florian.winkler@bibb.de
www.bibb.de

Inhalt

- Entwicklung der IT-Berufe
- Hintergrund und Rahmenbedingungen der Neuordnung der IT-Fortbildung
- Ergebnis: Das neue IT-Weiterbildungssystem
- Fazit und Ausblick
- Veranstaltungshinweise



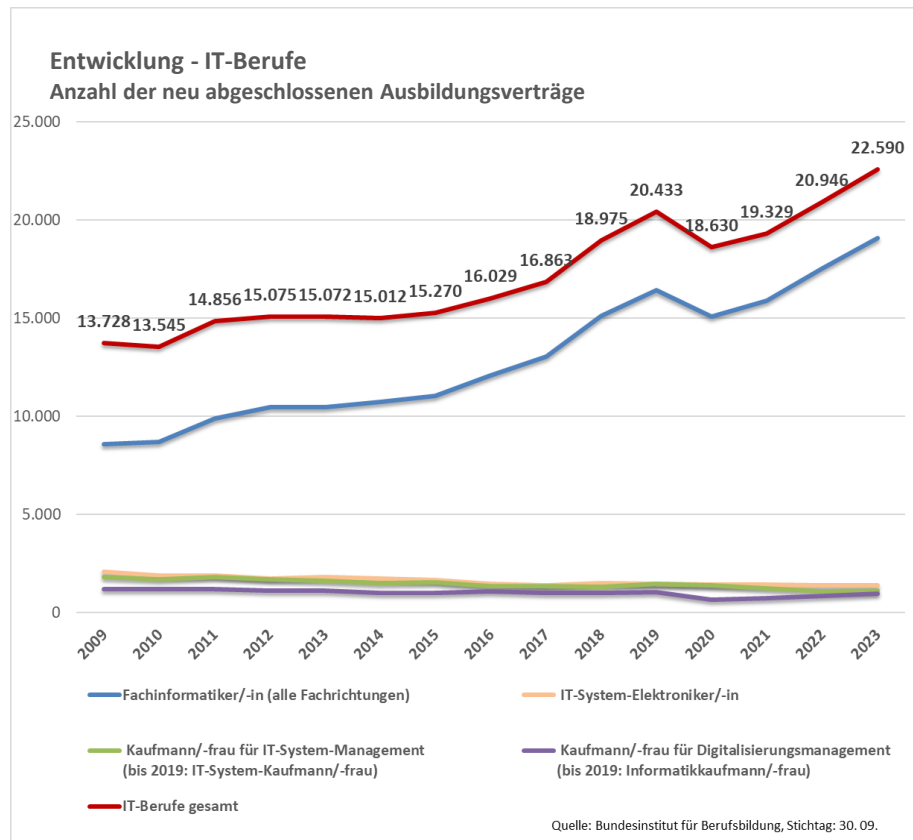
IT-Berufe 2020: Neuordnung, **neue** Profile



Zahlen: Aufwärtstrend geht weiter

- **150.000** offene IT-Stellen im letzten Jahr
- **70 %** der Unternehmen sind von Mangel an IT-Fachkräften betroffen
- Durchschnittliche Vakanzzeit beträgt **144** Tage im Bereich Softwareentwicklung
- 2023 wurden **44 %** der Neuanstellungen im IT-Bereich mit Bewerber*innen besetzt, die eine duale IT-Ausbildung absolviert haben

Quelle: BITKOM 2023 & 2024



Seit über 20 Jahren: „IT-Weiterbildung mit System“

Alt 2002

Bundesministerium für Bildung und Forschung

Ausgabe 2002

IT-Fortbildungskonzept eröffnet neue berufliche Perspektiven
Vom Azubi zum Master

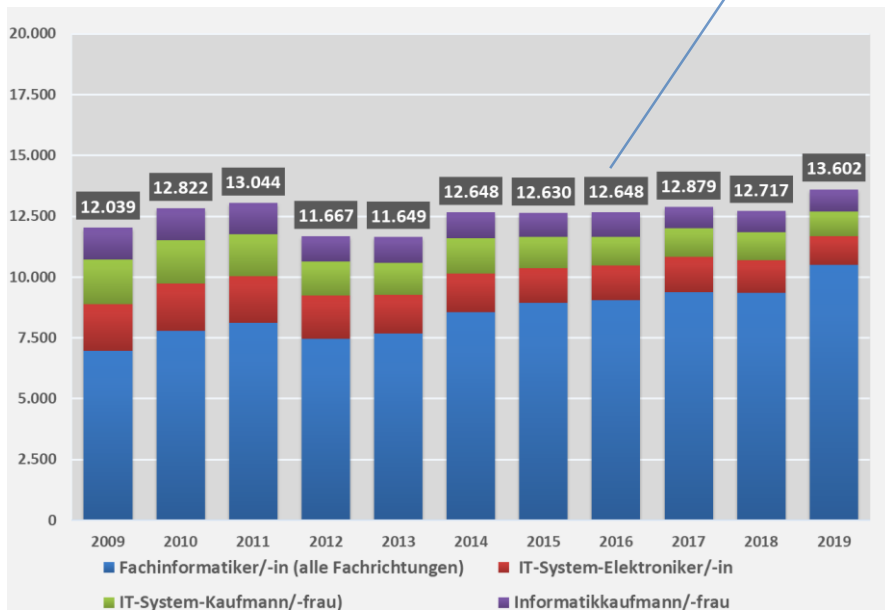
BMBWF PUBLIK



Aber: „...hohe Erwartungen (quantitativ) nicht erfüllt“

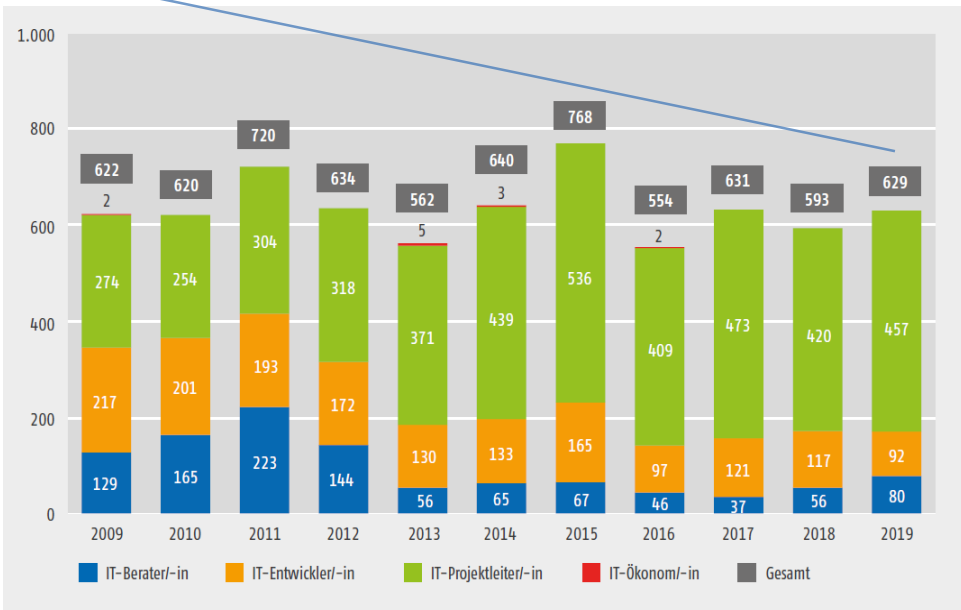
Unter 5 Prozent
Eilmündungsquote

IT-Berufe: Jährliche Absolventinnen und Absolventen



Quelle: BIBB Dazubi

IT-WBS: Jährlich erfolgreich abgeschlossene Prüfungen „Operative Professionals“



Quelle: IHK und DIHK Fortbildungsstatistik 2019; eigene Darstellung

BIBB-Datenreport 2021

Novellierung der IT-Fortbildung: Rahmenbedingungen

BBIG-Novelle 2020



- Dreistufige Struktur
- Neue Abschlussbezeichnungen

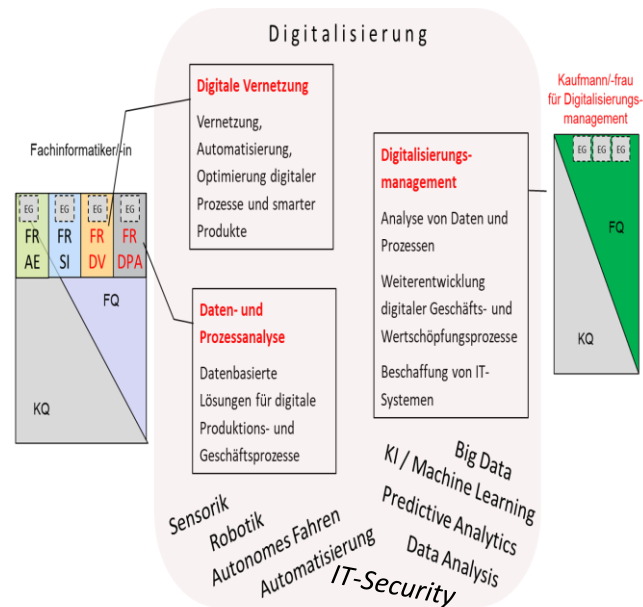
Voruntersuchungen



- 2018 Operative Professionals
- 2020 Spezialistenebene



Neue IT-Berufe 2020



Technologische Trends

BBiG-Novelle: Drei Fortbildungsstufen



* Die Zuordnung zum DQR erfolgt im Anschluss an die Erarbeitung.

** Es erfolgt keine Differenzierung zwischen Unterricht, Selbstlernen oder Praxis.

Herausforderungen für die Neuordnung



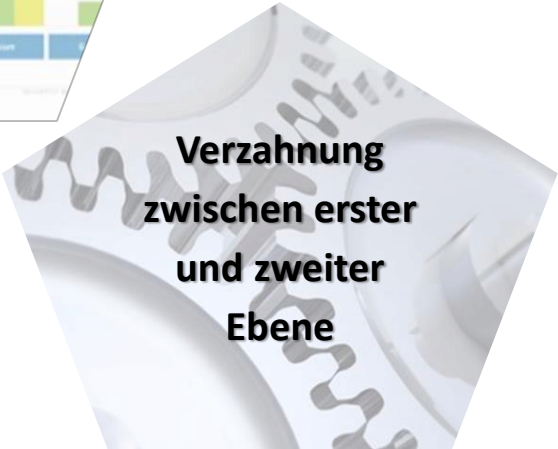
**Attraktive und
transparente
Karrierewege für
IT-Fachkräfte**



**Bedarfs-
orientierte
Profile**

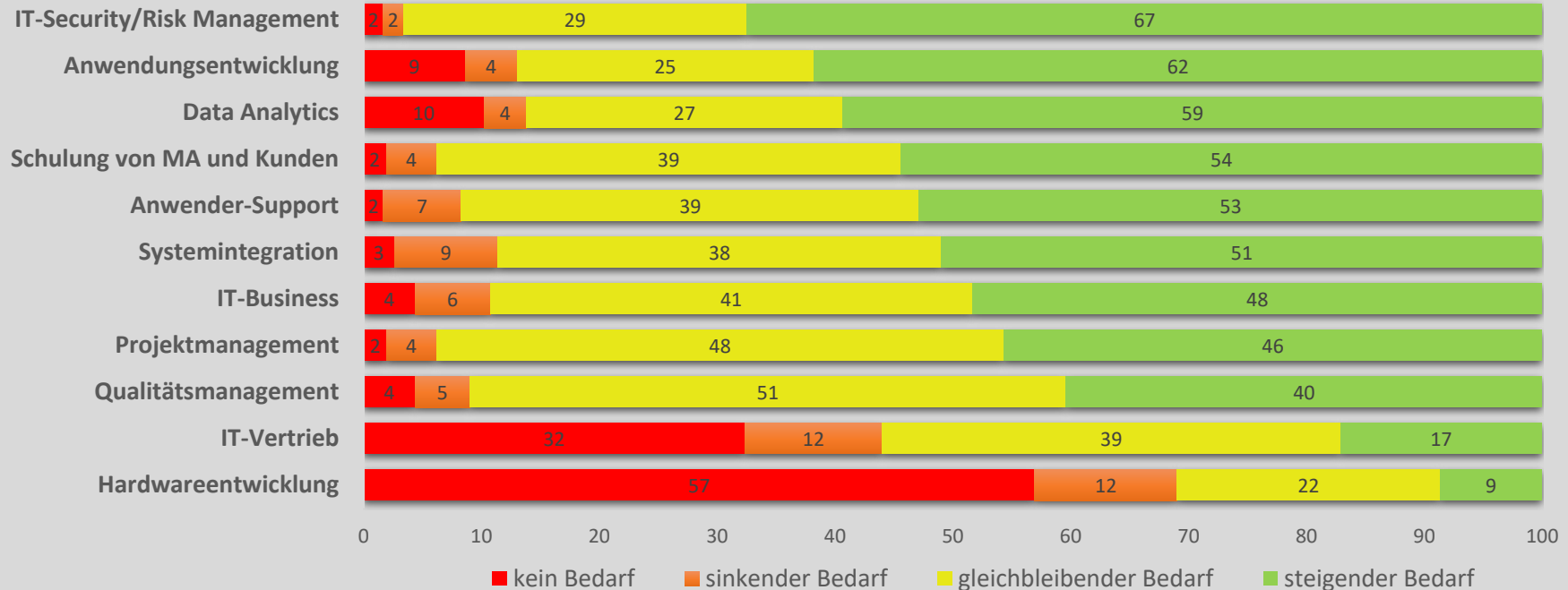


**Berücksichtigung
technologischer
Trends**



**Verzahnung
zwischen erster
und zweiter
Ebene**

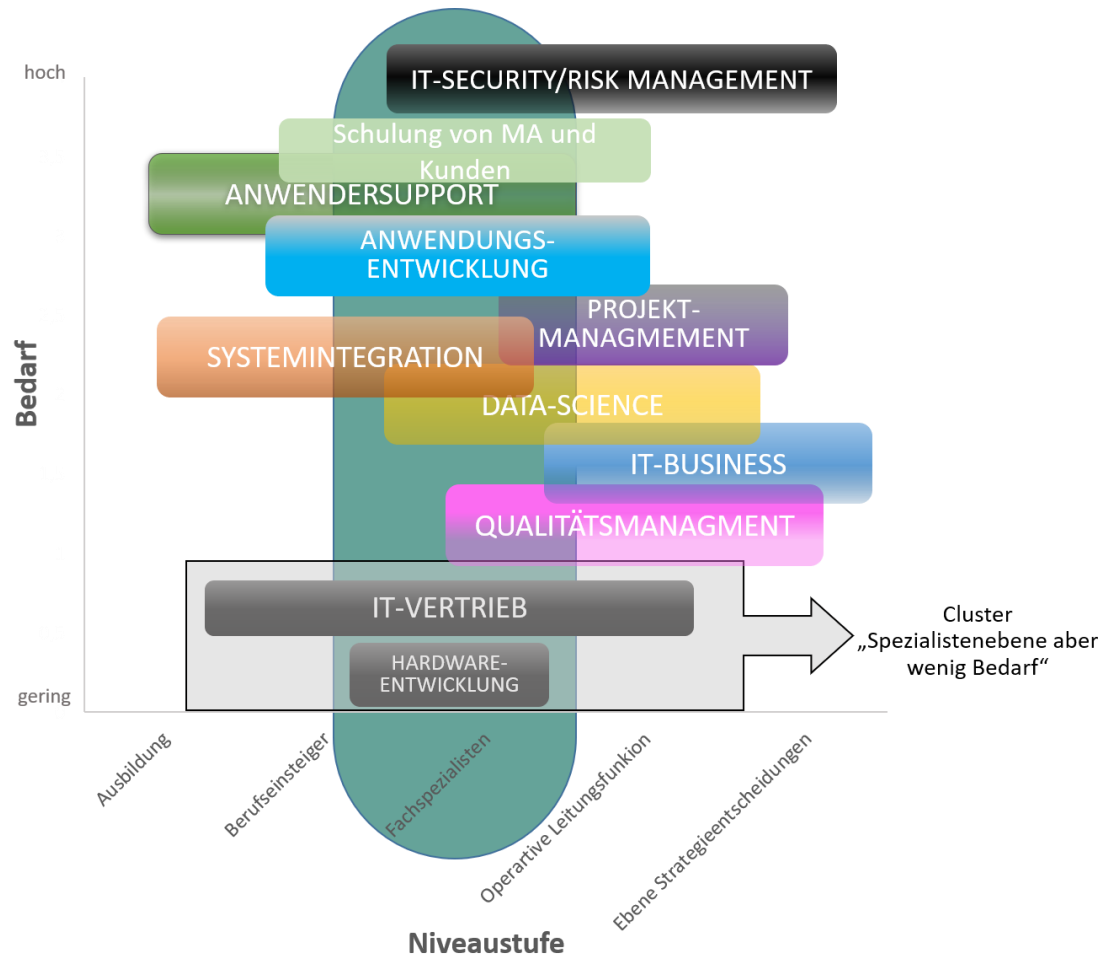
Welchen Bedarf an IT-Fachpersonal in Ihrem Unternehmen / Ihrer Fachabteilung sehen Sie in den genannten Funktions-/Tätigkeitsbereichen für die nächsten fünf Jahre?



Quelle: Winkler et al. 2021

(N=422; Verteilung der Antworten in %)

Bedarf auf Stufe der Berufsspezialisten?



Neu 2024

IT-Weiterbildung „mit System“

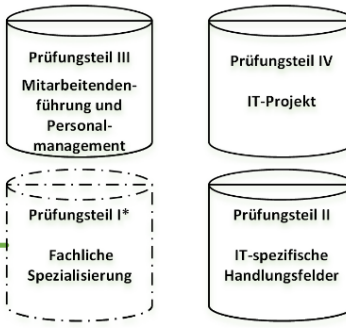


Wahlpflicht-option

Inhaltliche Verzahnung der Stufen

2. Fortbildungsstufe
(Mindestlernumfang 1200 Std.)

Bachelor Professional in IT



- * Wahlpflichtqualifikation
- Die zu wählende fachliche Spezialisierung entspricht inhaltlich einem Profil der 1. Stufe
 - Wenn ein Abschluss zum/zur Berufsspezialisten/-in IT vorliegt, kann von PT I befreit werden

DQR 6

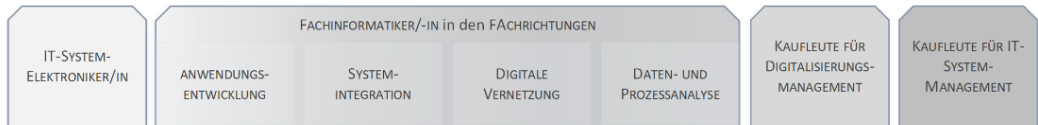
1. Fortbildungsstufe
(Mindestlernumfang 400 Std.)

Gepr. Berufsspezialist/-in für ...



DQR 5

IT-BERUFE 2020



Ausbildungsdauer 3 Jahre

DQR 4

Regelzugang beider Stufen:
Abschluss in einem anerkannten
IT-Ausbildungsberuf

Zulassungsvoraussetzungen

Berufsspezialist/-in

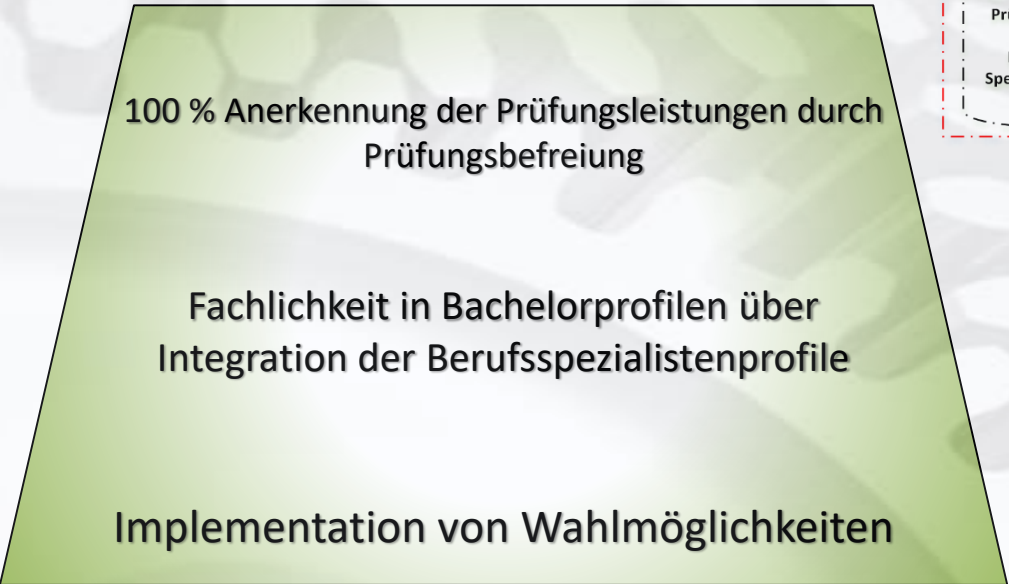
- 1) eine erfolgreich abgelegte Abschluss- oder Gesellenprüfung in einem anerkannten Ausbildungsberuf im Bereich der Informations- und Kommunikationstechnologie,
- 2) eine erfolgreich abgelegte Abschluss- oder Gesellenprüfung in einem anderen anerkannten Ausbildungsberuf und eine auf die Berufsausbildung folgende, mindestens einjährige Berufspraxis,
- 3) den Erwerb von mindestens 60 Leistungspunkten nach dem Europäischen System zur Übertragung und Akkumulierung von Studienleistungen in einem Studium und eine mindestens zweijährige Berufspraxis oder
- 4) eine mindestens vierjährige Berufspraxis.

Bachelor Professional in IT

- 1) eine erfolgreich abgelegte Abschluss- oder Gesellenprüfung in einem anerkannten Ausbildungsberuf im Bereich der Informations- und Kommunikationstechnologie,
- 2) eine erfolgreich abgelegte Prüfung zum Geprüften Berufsspezialisten und zur Geprüften Berufsspezialistin im Bereich der Informations- und Kommunikationstechnologie,
- 3) eine erfolgreich abgelegte Abschluss- oder Gesellenprüfung in einem anderen anerkannten Ausbildungsberuf und eine auf die Berufsausbildung folgende, mindestens einjährige Berufspraxis,
- 4) den Erwerb von mindestens 90 Leistungspunkten nach dem Europäischen System zur Übertragung und Akkumulierung von Studienleistungen in einem fachverwandten Studium und eine mindestens zweijährige Berufspraxis oder
- 5) eine mindestens fünfjährige Berufspraxis.

Innovatives Element: Verzahnung

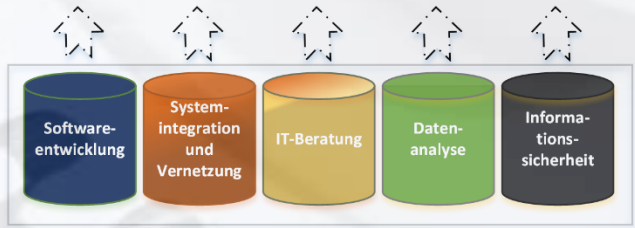
„Verzahnung zwischen erster und zweiter Stufe“



Fachlicher Schwerpunkt
des
Bachelorprofils



Wahlmöglichkeit zwischen Berufsspezialistenprofilen



Bachelor Professional in IT

Profil der beruflichen Handlungsfähigkeit

*...qualifiziert für anspruchsvolle
Fach- und Führungsaufgaben im IT-
Bereich*



Steuern, Leiten, Beraten und Projekte managen



Bewerten des Einsatzes neuer Technologien



Prozessoptimierung und -beratung



**Einkauf und Vermarktung von IT-Produkten und
Dienstleistungen**



Führung und Personalentwicklung

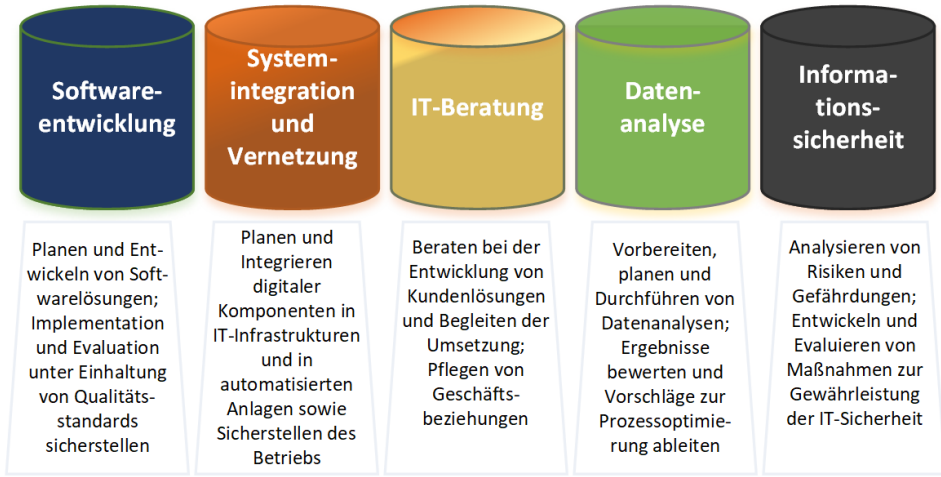


**Betriebswirtschaftlich Handeln, Umsetzen rechtlicher
Vorgaben und Gewährleisten der Informationssicherheit**

Neue Berufsspezialisten- profile

Fünf Profile auf der ersten Fortbildungsstufe des IT-
Weiterbildungssystems

**Berufsspezialist/-in
für..**



Gemeinsame Inhalte:
Projektunterstützung und -koordination;
Organisatorische und rechtliche Vorgaben

*...ermöglichen es, die in der
Berufsausbildung erworbene
berufliche Handlungsfähigkeit zu
vertiefen oder zu ergänzen*

Fazit und Ausblick



Interessante und bedarfsorientierte Karrierewege für Absolvent*innen der IT-Berufe und Quer- bzw. Seiteneinsteiger



Einführung eines Master Professionals wird geprüft



Inkrafttreten am 1. November 2024



Implementation: Infoveranstaltungen zwischen Mai und November geplant

Florian Winkler

Wissenschaftlicher Mitarbeiter
Arbeitsbereich 2.4
Elektro-, IT- und
naturwissenschaftliche Berufe

Friedrich-Ebert-Allee 114-116
D-53113 Bonn
Telefon 0228 107-1243
florian.winkler@bibb.de
www.bibb.de

