Neue IT-Fortbildung:
Innovativ und bedarfsgerecht

Informationen zur neuen IT-Fortbildungsregelung

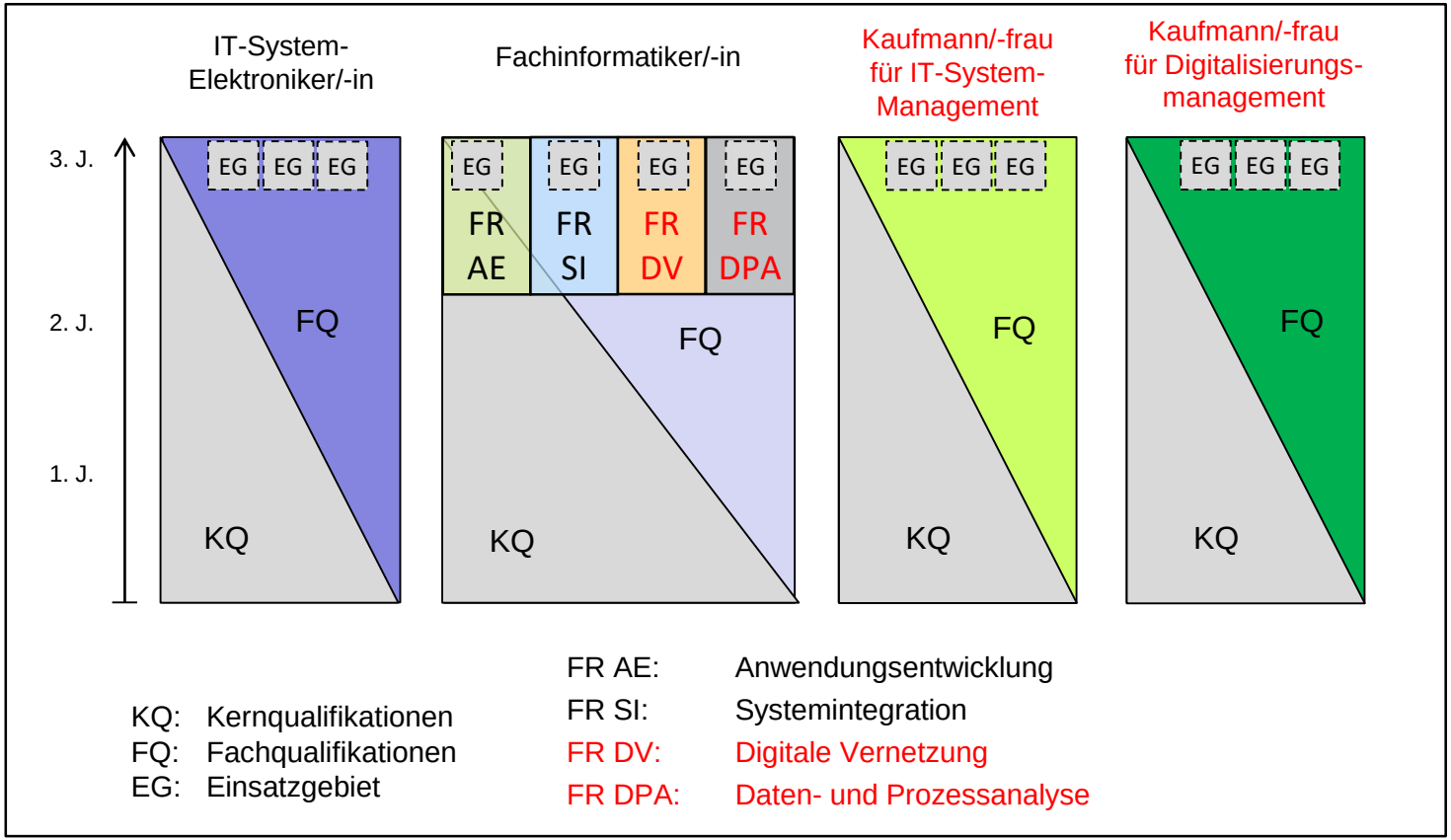
Florian Winkler
Wissenschaftlicher Mitarbeiter
Arbeitsbereich 2.4
Elektro-, IT- und
naturwissenschaftliche Berufe

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

Inhalt

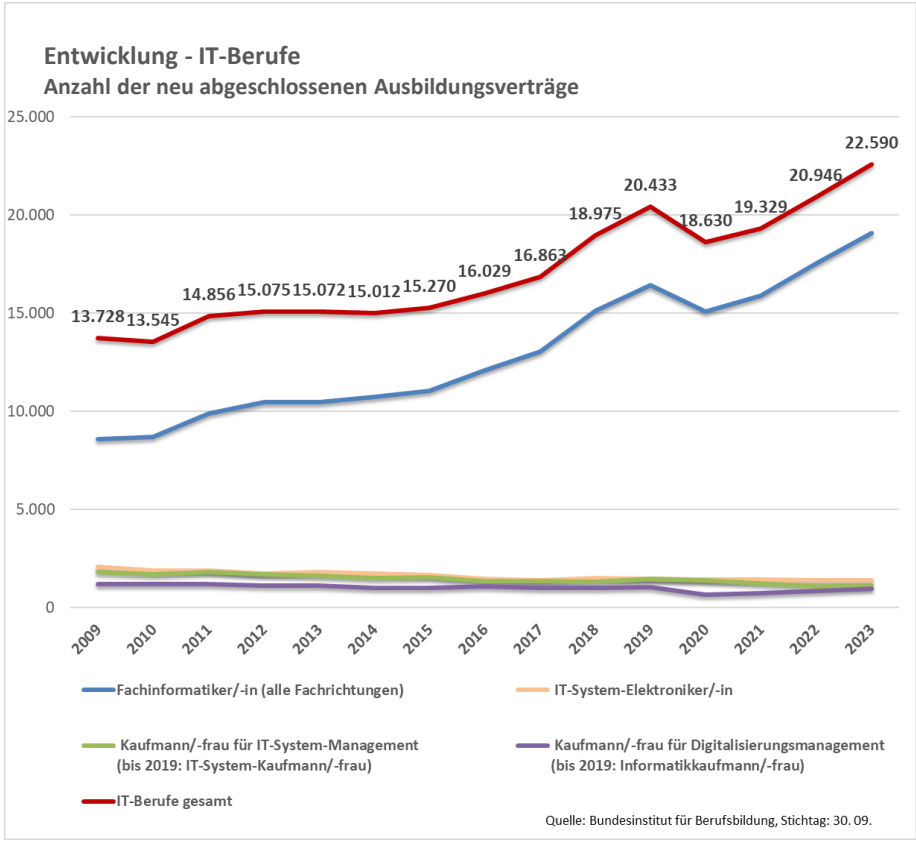
- Entwicklung der IT-Berufe
- Hintergrund und Rahmenbedingungen der Neuordnung der IT-Fortbildung
- Ergebnis: Das neue IT-Weiterbildungssystem
- Fazit und Ausblick
- Veranstaltungshinweise

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

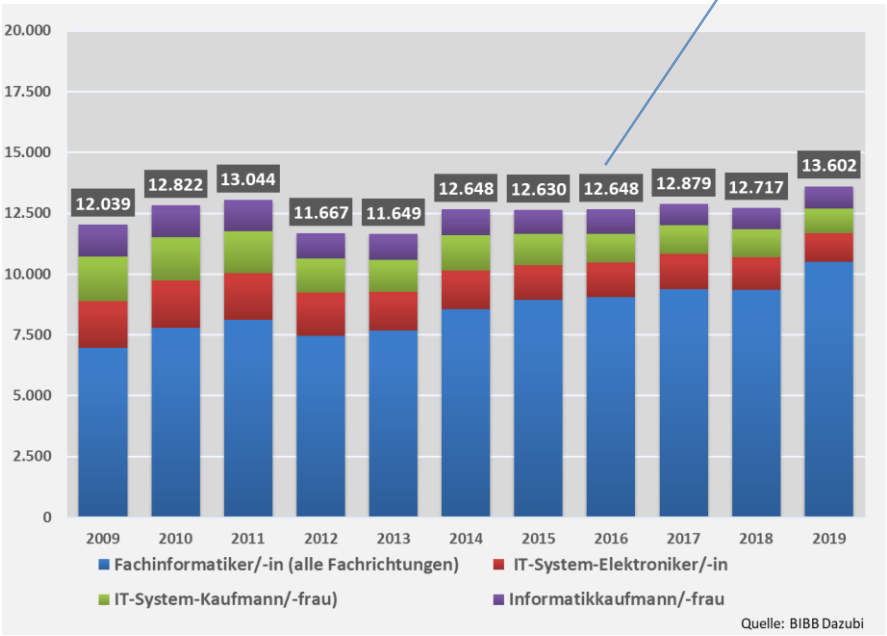
Seit über 20 Jahren: *„IT-Weiterbildung mit System“*

Alt 2002

Aber: *„…hohe Erwartungen (quantitativ) nicht erfüllt“*

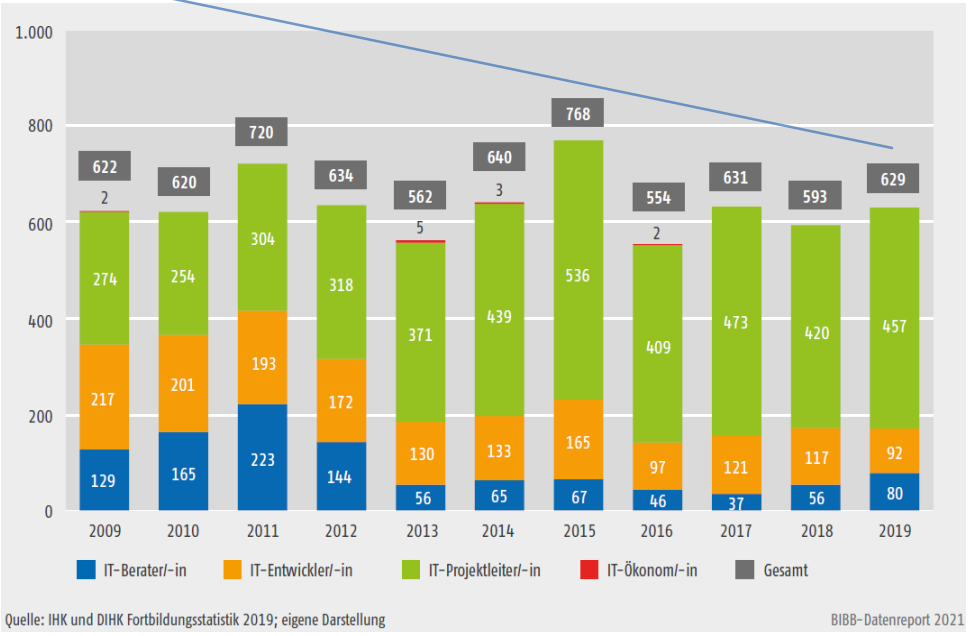
Unter 5 Prozent
Einmündungsquote

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

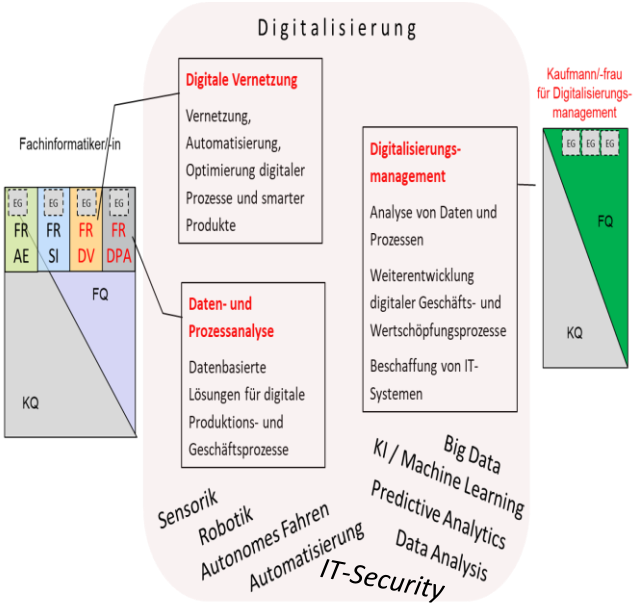
- Dreistufige Struktur
- Neue Abschlussbezeichnungen

Voruntersuchungen

- 2018 Operative Professionals
- 2020 Spezialistenebene

2022
Auftakt
Novellierung
IT-Weiterbildungs-system

Neue IT-Berufe 2020

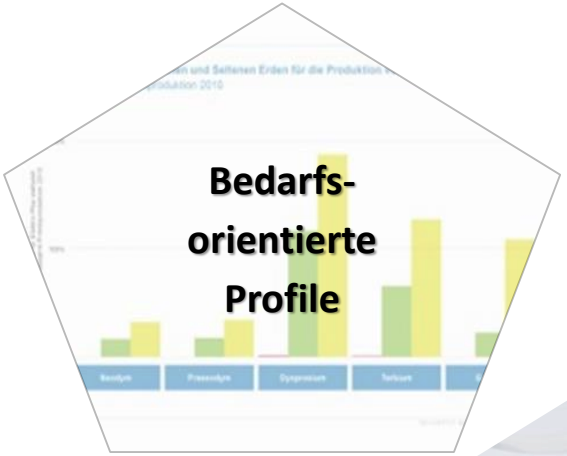


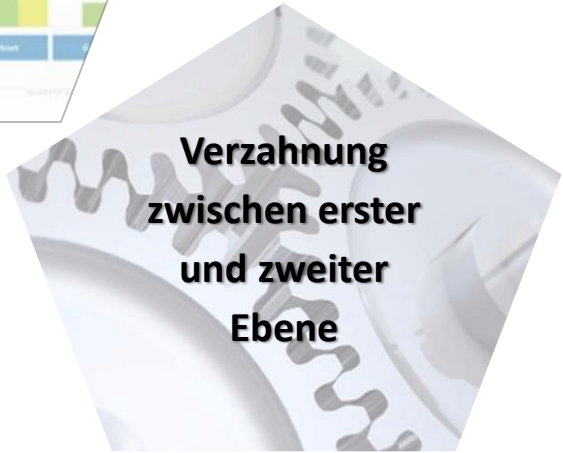
Technologische Trends

BBiG-Novelle: Drei Fortbildungsstufen

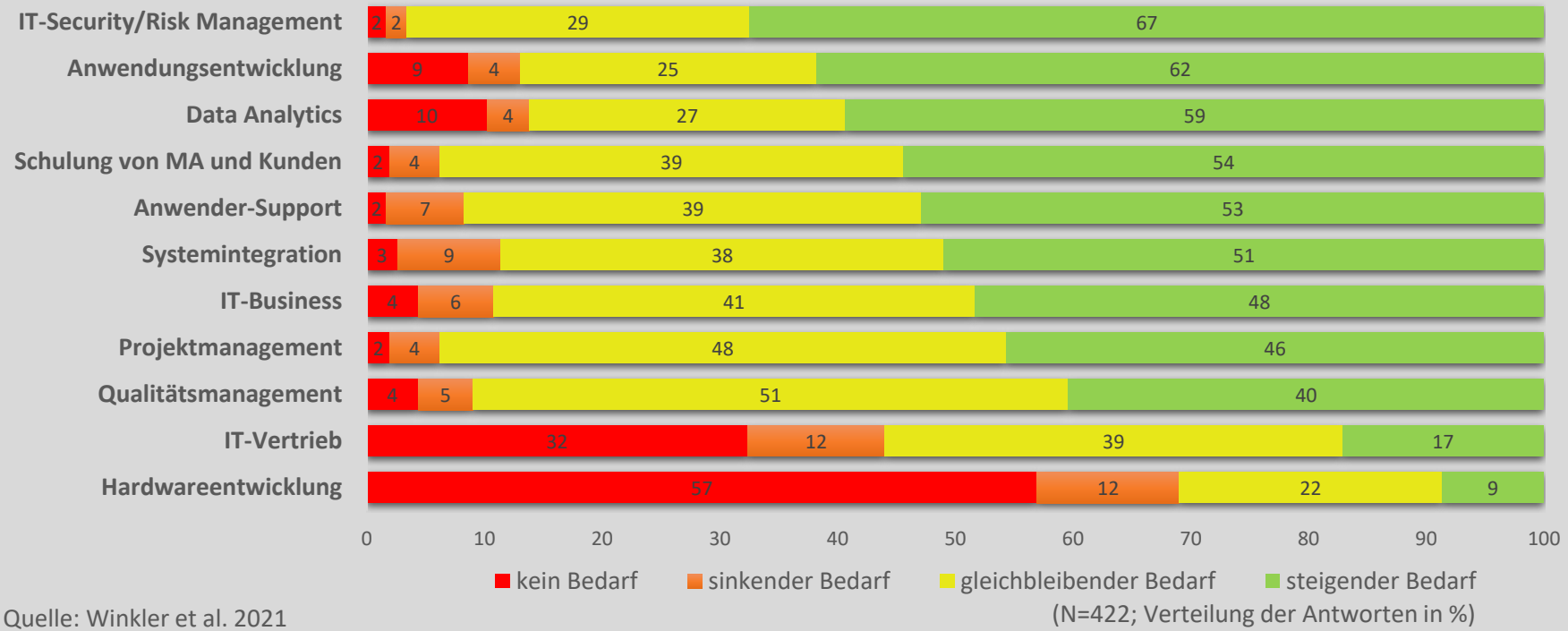
* Die Zuordnung zum DQR erfolgt im Anschluss an die Erarbeitung.
** Es erfolgt keine Differenzierung zwischen Unterricht, Selbstlernen oder Praxis.

Herausforderungen für die Neuordnung





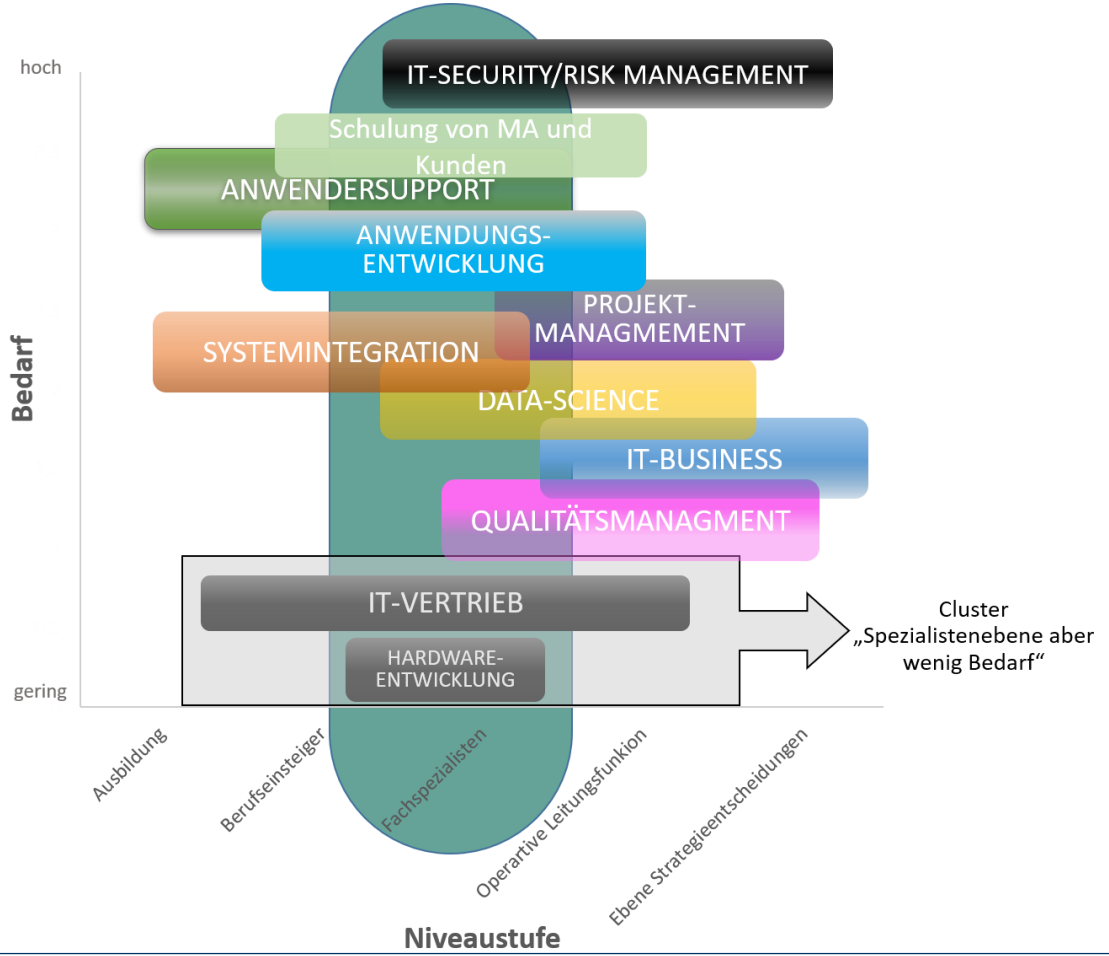
Welchen Bedarf an IT-Fachpersonal in Ihrem Unternehmen / Ihrer Fachabteilung sehen Sie in den genannten Funktions-/Tätigkeitsbereichen für die nächsten fünf Jahre?



Quelle: Winkler et al. 2021

(N=422; Verteilung der Antworten in %)

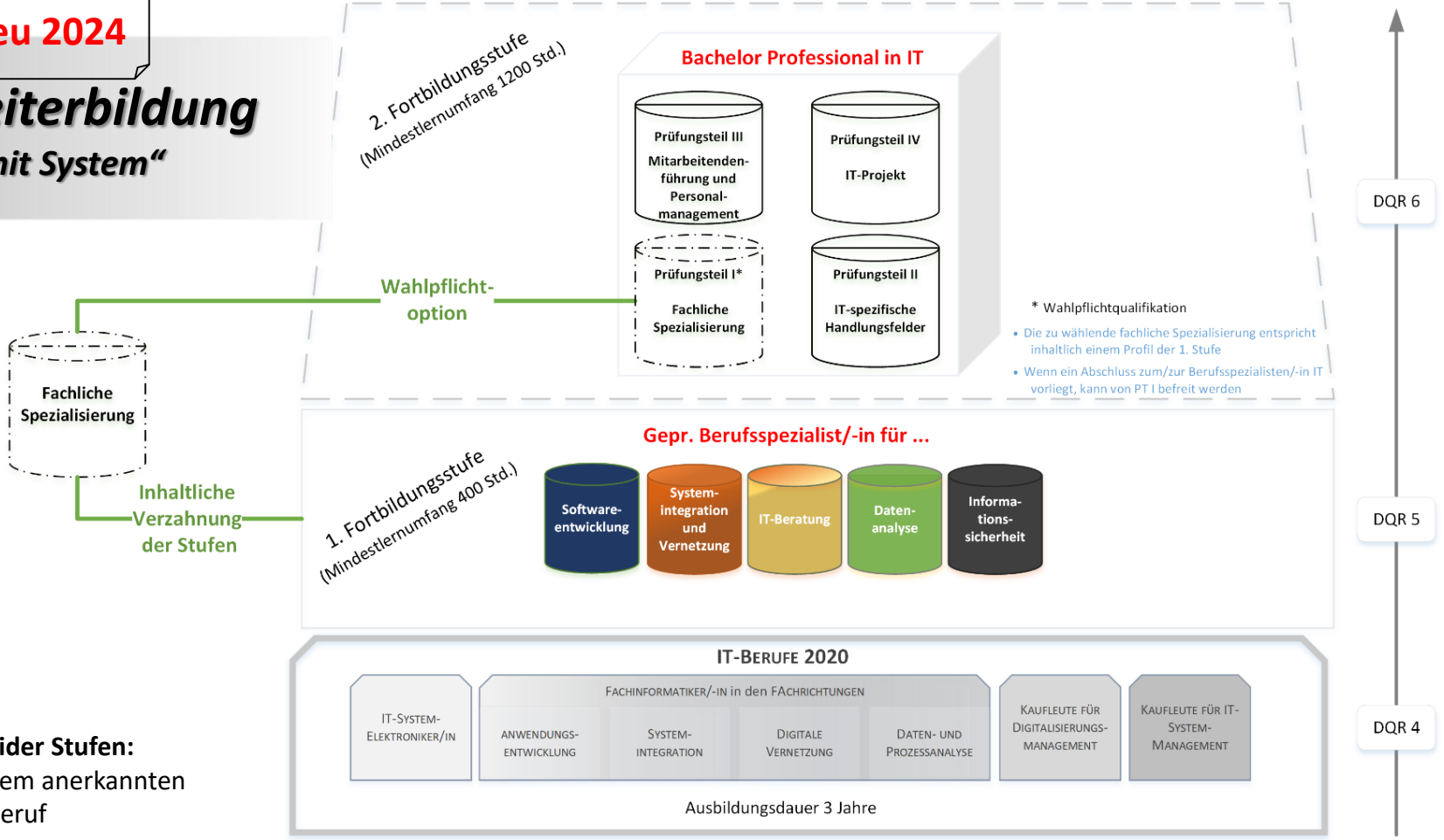
Bedarf auf Stufe der Berufsspezialisten?



Neu 2024

IT-Weiterbildung

„mit System“



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.

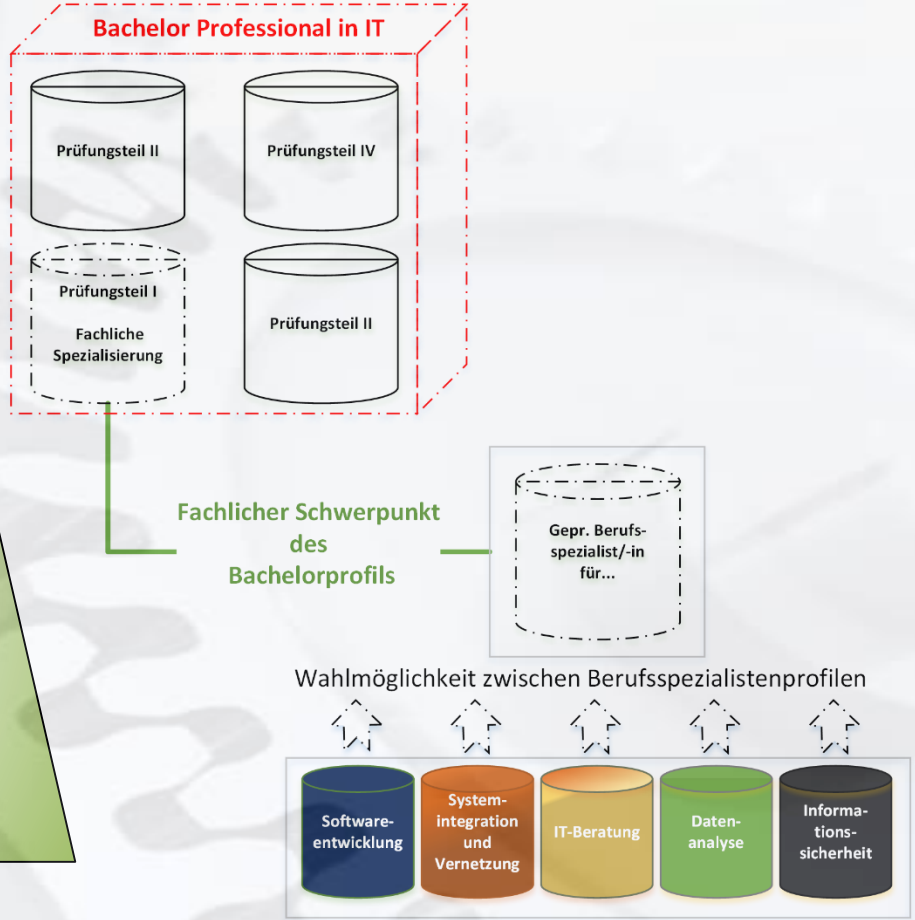
Innovatives Element: Verzahnung

„Verzahnung zwischen erster und zweiter Stufe“

100 % Anerkennung der Prüfungsleistungen durch Prüfungsbefreiung

Fachlichkeit in Bachelorprofilen über Integration der Berufsspezialistenprofile

Implementation von Wahlmöglichkeiten



Bachelor Professional in IT

Profil der beruflichen Handlungsfähigkeit

…qualifiziert für anspruchsvolle Fach- und Führungsaufgaben im IT-Bereich

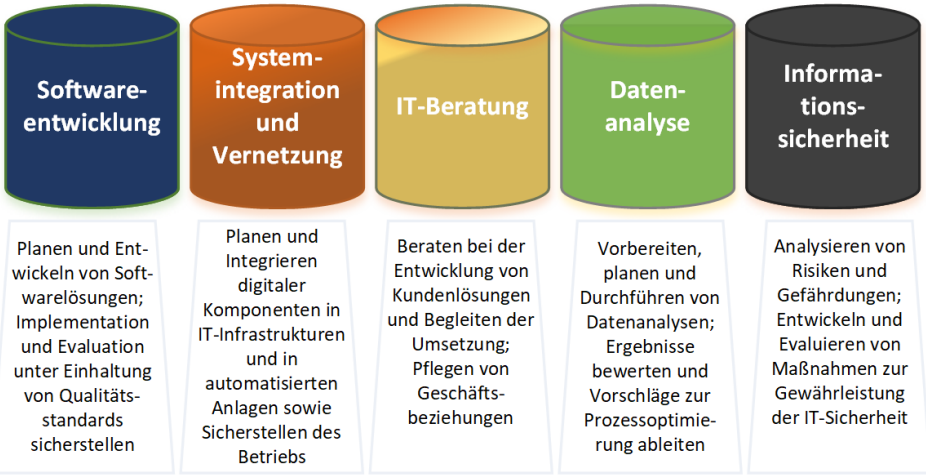
- **Steuern, Leiten, Beraten und Projekte managen**
- **Bewerten des Einsatzes neuer Technologien**
- **Prozessoptimierung und -beratung**
- **Einkauf und Vermarktung von IT-Produkten und Dienstleistungen**
- **Führung und Personalentwicklung**
- **Betriebswirtschaftlich Handeln, Umsetzen rechtlicher Vorgaben und Gewährleisten der Informationssicherheit**

Neue Berufsspezialisten-profile

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

Fünf Profile auf der ersten Fortbildungsstufe des IT-Weiterbildungssystems

Berufsspezialist/-in für..



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

Fazit und Ausblick

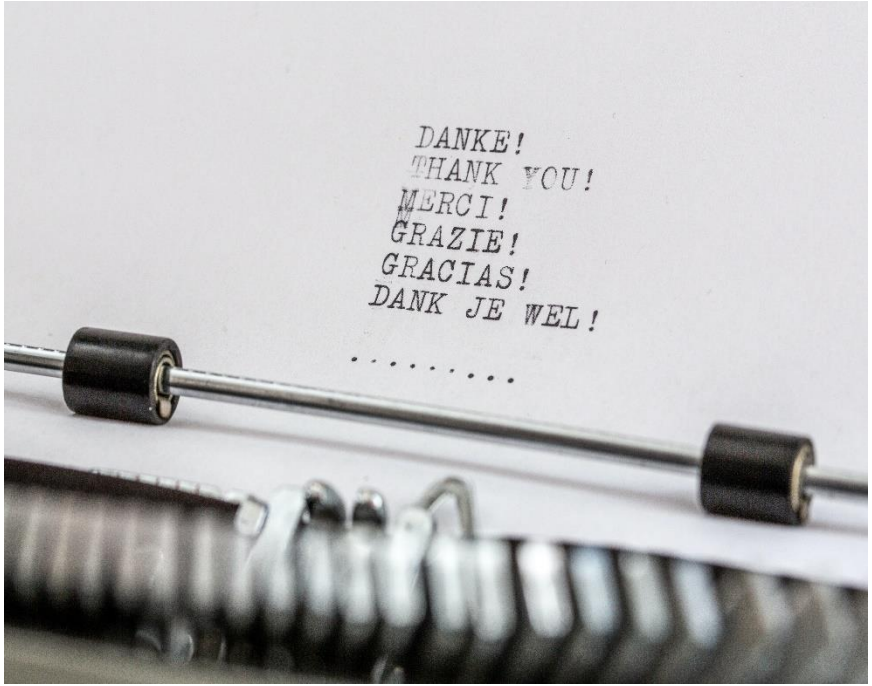
Interessante und bedarfsorientierte Karrierewege für Absolvent*innen der IT-Berufe und Quer- bzw. Seiteneinsteiger

Einführung eines Master Professionals wird geprüft

Inkrafttreten am 1. November 2024

Implementation: Infoveranstaltungen zwischen Mai und November geplant

Bundesinstitut für Berufsbildung

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