



# Infoveranstaltung „Neue IT-Berufe, neue Prüfungen“

21. November 2023



---

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

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

# Programm

10.00 Uhr

## Begrüßung und Einführung

*Einführung „Neue IT-Berufe, neue Prüfungen“* (Florian Winkler | BIBB)

**Grußwort** (Henrik Schwarz | Arbeitsbereichsleiter AB 2.4 BIBB)

## Impulsvorträge

ca. 10:15 Uhr

### Impulsvortrag I:

*Von ganzheitlichen Aufgaben zur gestreckten Abschlussprüfung*

(Andreas Bähre | ZPA Nord-West GbR)

ca. 10:30 Uhr

### Impulsvortrag II:

*Umsetzung der neuen IT-Berufe - Erfahrungen, Tipps und Anregungen zum Thema Prüfungen aus IHK-Perspektive*

(Christan Reuter | Industrie- und Handelskammer Trier)

ca. 10:45 Uhr

### Impulsvortrag III:

*Drei Jahre nach der Modernisierung - Bilanz zur Einführung der neuen Prüfungen in den IT-Berufen*

(Achim Magenheimer | Sachverständiger im NO-Verfahren der IT-Berufe)

ca. 11:00 Uhr

[kurze Pause]

ca. 11:15 Uhr

### Impulsvortrag IV:

*Vom Auszubildenden zum Prüfer - Erfahrungen mit den neuen Prüfungen aus unterschiedlichen Perspektiven*

(Marius Koch | BVG)

ca. 11:30 Uhr

### Impulsvortrag V:

*Das neue Prüfungswesen in den IT-Berufen aus schulischer Perspektive*

(Klaus Ostermeier | Regierung von Oberbayern)

anschließend

## Podiumsdiskussion mit Fragerunde

### Teilnehmende:

Andreas Bähre	(ZPA Nord-West GbR)
Jörg Ferrando	(Gewerkschaftssekretär IG-Metall)
Marius Koch	(ehem. Azubi, Prüfer)
Klaus Ostermeier	(Berufsschullehrer)
Achim Magenheimer	(Sachverständiger des Bundes)
Christian Reuter	(IHK Trier)

### Moderation:

Florian Winkler	(BIBB)
-----------------	--------

ca. 12:20 Uhr

## Aktuelle Infos und Ausblick

- Neue Wege in der IT-Weiterbildung
- **leando** Das neue Portal für Ausbildungs- und Prüfungspersonal

12:30 Uhr

Ende

# Ihre Beteiligungsmöglichkeiten

Webinar-Info 18:28

Bildschirm von Florian Winkler anzeigen - 100% +

Layout

Layout

- Stapel
- Nebeneinander

Optionen

- Vollbildmodus
- Teilnehmer ohne Video ausblenden
- Namen in Videos >
- Bühne
- Aktiven Sprecher mit freigegebenem Inhalt anzeigen

berufe. bilden. zukunft.

**Infoveranstaltung**  
**„Neue IT-Berufe, neue Prüfungen“**

21. November 2023

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

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

Stummschaltung aufheben

Fragen und Antworten

Fragen und Antworten

Alle Meine Fragen und Antworte...

Es wurden noch keine Fragen gestellt.

Fragen: Alle Diskussionsteilnehmer

Wählen Sie einen Gastgeber oder Mitgastgeber im Menü „Fragen“ aus, und geben Sie Ihre Frage hier ein. Es gilt eine Zeichenbeschränkung von 512 Zeichen.



## IT-Berufe – das Bewährte und das Neue

Gemeinsame  
berufsübergreifende  
Qualifikationen

Betriebliche  
Projektarbeit

Gemeinsame  
Beschulung

Neue und  
geschärfte  
Berufsprofile

Modernisierte  
Inhalte

Anpassung an  
Herausforderungen  
der Digitalisierung

Softskills gestärkt

Gestreckte  
Abschlussprüfung

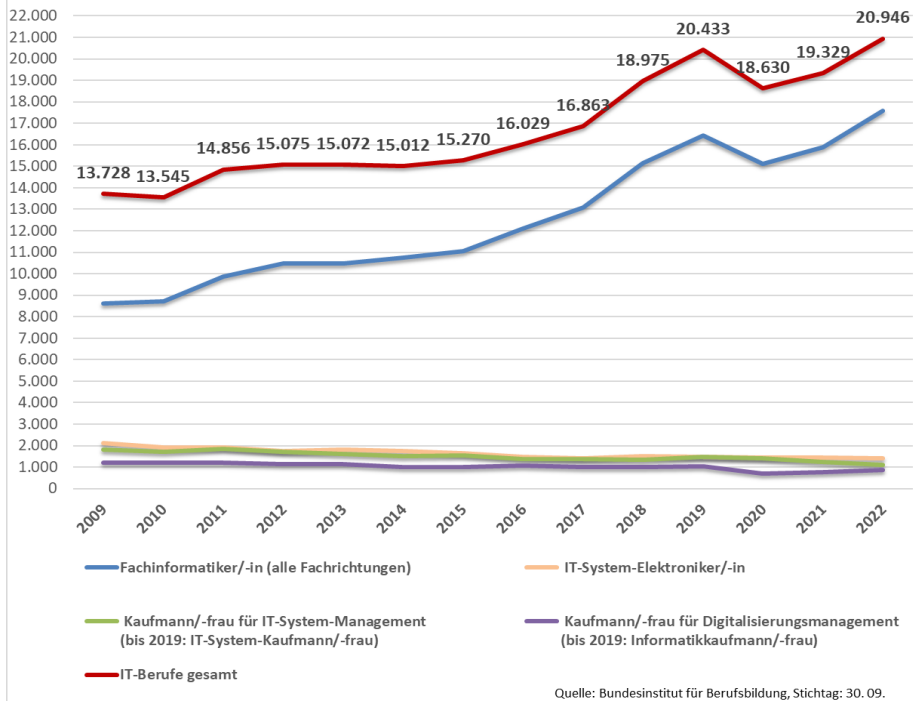
# IT-Berufe – neu: Gestreckte Abschlussprüfung

Prüfungsteil	Prüfungsbereiche	Prüfungsform und Dauer	Gewichtung
<b>Teil 1</b> alle IT-Berufe nach 18 Monaten	<b>Prüfungsbereich:</b> <b>Einrichten eines IT-gestützten Arbeitsplatzes</b>	Schriftlich 90 Minuten	20 %
<b>Teil 2</b> berufsspezifisch am Ende der Ausbildung	<b>Prüfungsbereich 1:</b> <b>Betriebliche Projektarbeit</b>  Erster Teil (50 Prozent): a) Betriebliche Projektarbeit b) Dokumentation mit praxisbezogenen Unterlagen  Zweiter Teil (50 Prozent): a) Präsentation b) Fachgespräch	Erster Teil: Praktisch (40 – 80 Stunden je nach Beruf)  Zweiter Teil: Mündlich (30 Minuten)	50 %
	<b>Prüfungsbereich 2</b>	Schriftlich 90 Minuten	10 %
	<b>Prüfungsbereich 3</b>	Schriftlich 90 Minuten	10 %
	<b>Prüfungsbereich 4 – Wirtschafts- und Sozialkunde</b>	Schriftlich 60 Minuten	10 %

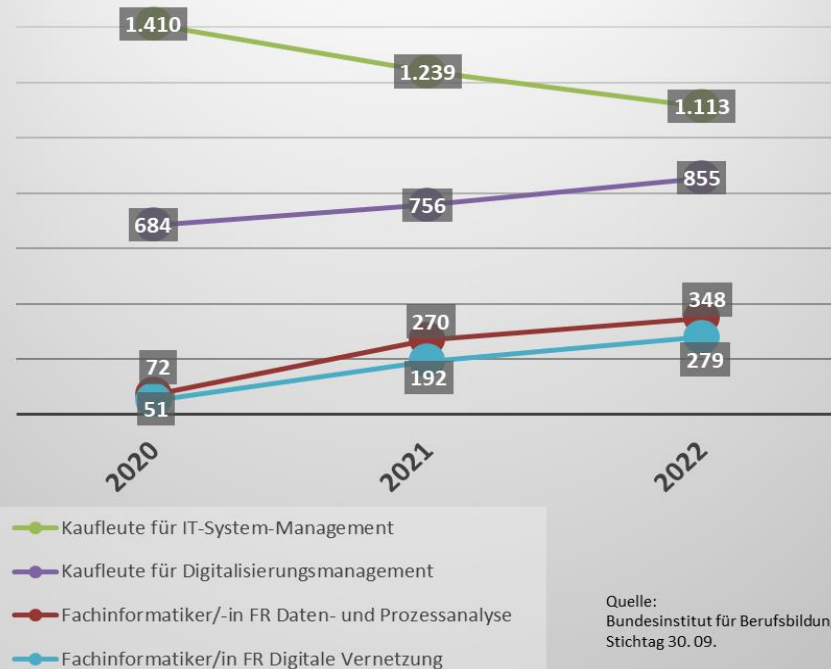
BIBB: IT-Berufe – Struktur der Prüfung

# Aufwärtstrend der Entwicklung geht weiter

Entwicklung - IT-Berufe  
Anzahl der neu abgeschlossenen Ausbildungsverträge



Entwicklung - „Neue Berufe“ und „neue Fachrichtungen“  
Anzahl der neu abgeschlossenen Ausbildungsverträge



# Programm

ca. 11:15 Uhr

**Impulsvortrag IV:**  
*Vom Auszubildenden zum Prüfer - Erfahrungen mit den neuen Prüfungen aus unterschiedlichen Perspektiven*  
(Marius Koch | BVG)

ca. 11:30 Uhr

**Impulsvortrag V:**  
*Das neue Prüfungswesen in den IT-Berufen aus schulischer Perspektive*  
(Klaus Ostermeier | Regierung von Oberbayern)

anschließend

## Podiumsdiskussion mit Fragerunde

### Teilnehmende:

Andreas Bähre	(ZPA Nord-West GbR)
Jörg Ferrando	(Gewerkschaftssekretär IG-Metall)
Marius Koch	(ehem. Azubi, Prüfer)
Klaus Ostermeier	(Berufsschullehrer)
Achim Magenheimer	(Sachverständiger des Bundes)
Christian Reuter	(IHK Trier)

### Moderation:

Florian Winkler	(BIBB)
-----------------	--------



ca. 12:20 Uhr

## Aktuelle Infos und Ausblick

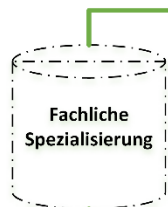
- Neue Wege in der IT-Weiterbildung
- **leando** Das neue Portal für Ausbildungs- und Prüfungspersonal

12:30 Uhr

**Ende**



# IT-Weiterbildung „mit System“



Inhaltliche Verzahnung mit 2. Ebene

2. Fortbildungsstufe

Wahlpflichtoption



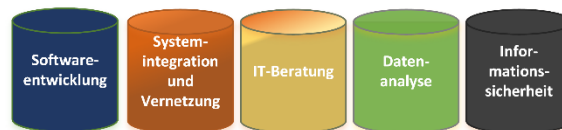
\* Wahlpflichtqualifikation

- 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

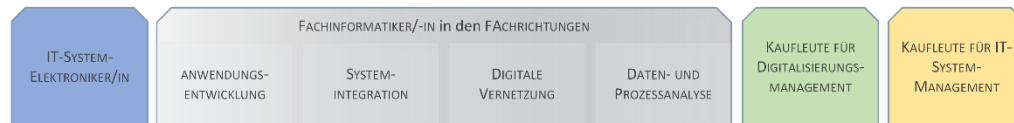
1. Fortbildungsstufe

Gepr. Berufsspezialist/-in für ...



DQR 5

IT-BERUFE 2020



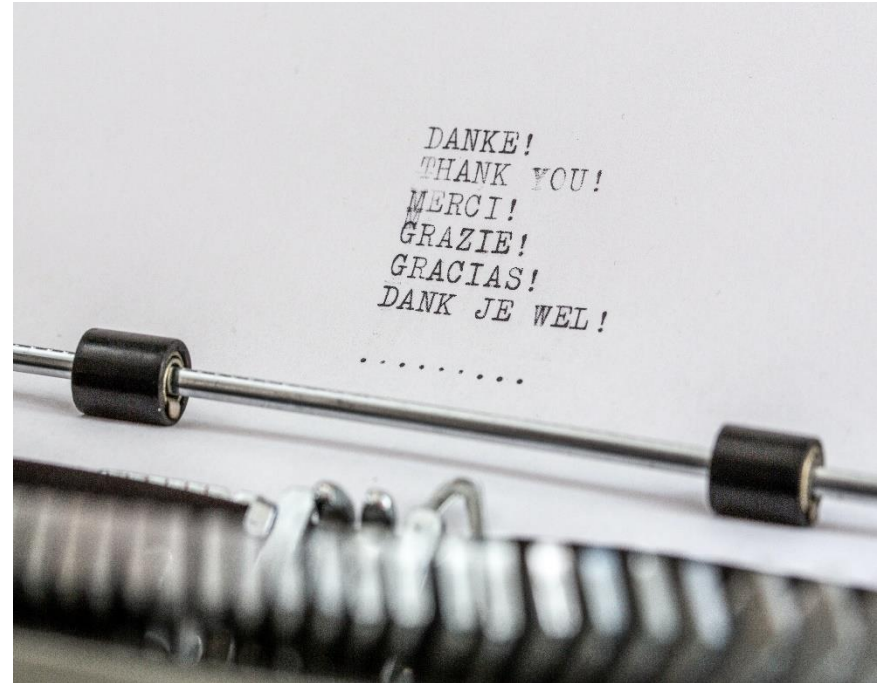
Ausbildungsdauer 3 Jahre

DQR 4

---

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

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



# IT-Berufe – Weitere Informationen (Links zu den Berufen)



Hier finden Sie weitere Informationen, u. a. die...

- KMK-Rahmenlehrpläne der Berufsschule
- Ausbildungsverordnungen mit den Ausbildungsrahmenplänen
- Zeugniserläuterungen

Fachinformatiker/-in

- [FR Anwendungsentwicklung](#)
- [FR Systemintegration](#)
- [FR Daten- und Prozessanalyse](#)
- [FR Digitale Vernetzung](#)

[IT-System-Elektroniker/-in](#)

[Kaufleute für Digitalisierungsmanagement](#)

[Kaufleute für IT-System-Management](#)

# IT-Berufe – Weitere Informationen (Umsetzungshilfe – AUSBILDUNG GESTALTEN)



- **Fachinformatiker/-in**  
<https://www.bibb.de/de/berufeinfo.php/profile/apprenticeship/80000>
- **IT-System-Elektroniker/-in**  
<https://www.bibb.de/de/berufeinfo.php/profile/apprenticeship/hhffgdfd>
- **Kaufleute für Digitalisierungsmanagement**  
<https://www.bibb.de/de/berufeinfo.php/profile/apprenticeship/rtretgf>
- **Kaufleute für IT-System-Management**  
<https://www.bibb.de/de/berufeinfo.php/profile/apprenticeship/dsafsf>

# IT-Berufe – Weitere Informationen (Veranstungsdokumentationen)



Berufsbildung 4.0 – Die neuen IT-Berufe  
Informationsveranstaltung vom 30. Juli 2020  
Infos: <https://www.bibb.de/de/125985.php>



Veranstungsreihe: Berufsbildung 4.0  
Infos: <https://www.bibb.de/de/neue-veranstaltungsreihe-berufsbildung-4-0-digitalisierung-und-kuenstliche-intelligenz-96682.php>

## Kürzlich erschienene Veröffentlichungen zum Thema:

- Schwarz, H.; Felkl T. (2020): **IT-Berufe – und sie bewegen sich doch...** . In: lernen&lehren, Schwerpunkt IT-Aus- und Weiterbildung. 3/2020 (35), S. 92-102.
- Winkler, F. (2020): **Das IT-Weiterbildungssystem: reformbedürftig, aber wie?** In: lernen&lehren Schwerpunkt IT-Aus- und Weiterbildung. 3/2020 (35), S. 102-109.