



Elektroniker/-in für Gebäudesystemintegration (E-GSI): Die erste Generation – und nun?

Erste Bilanz zum Beruf

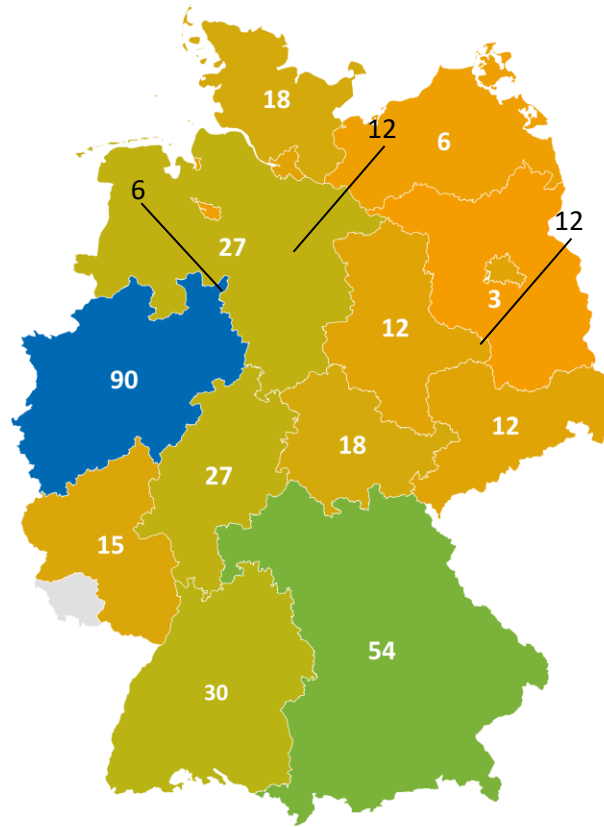
Bundesinstitut für Berufsbildung
Online, 22. Oktober 2025

Tagesordnung

14:00 Uhr	Begrüßung
14:10 Uhr	1. Statusbericht – Ergebnisse der Umfragen und Ausbildungsstatistiken
14:40 Uhr	2. Erfahrungsaustausch und Diskussion zur Lage des Berufs
15:20 Uhr	3. Leando – Unterstützungsangebote für die Ausbildungspraxis
15:50 Uhr	4. Ausblick und Verabredungen

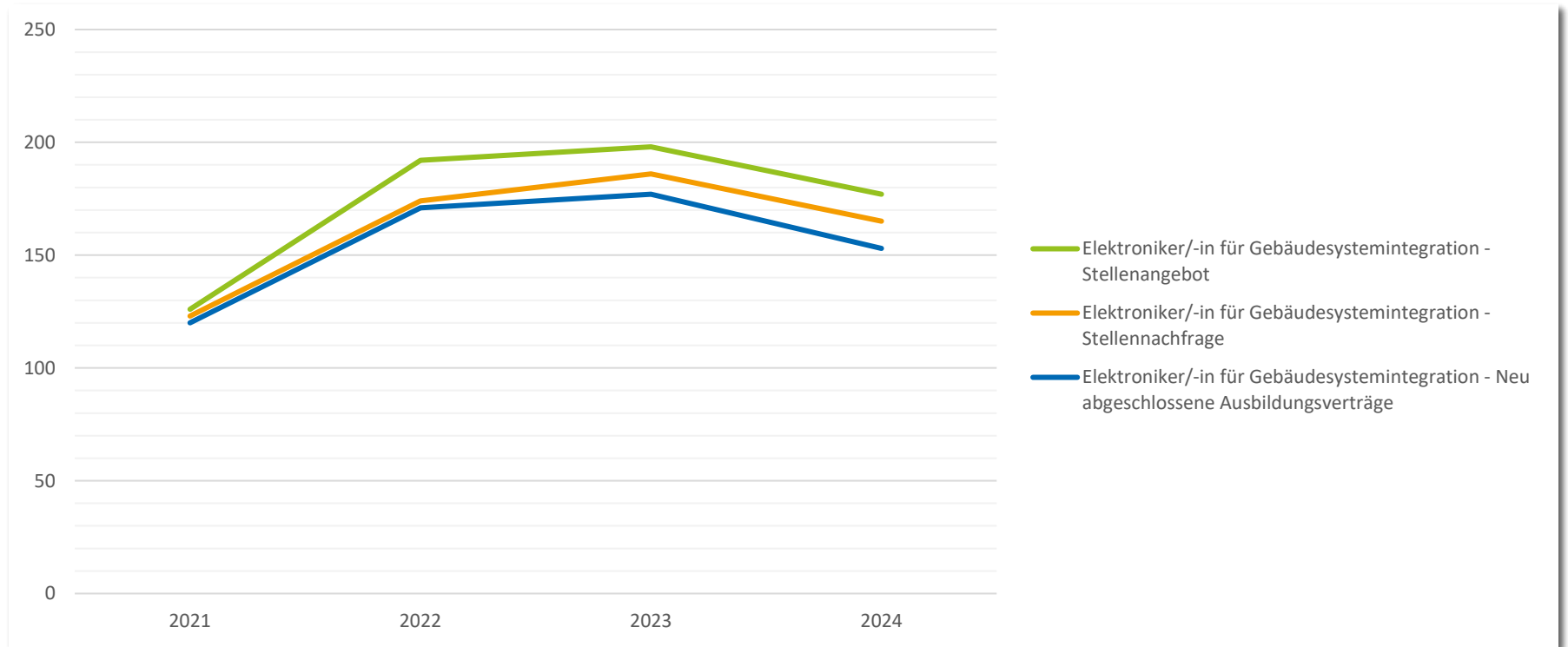
▶ **TOP 1** Statusbericht – Ergebnisse der Umfragen und Ausbildungsstatistiken

Auszubildende des Berufs Elektroniker/-in für Gebäudesystemintegration (Hw) 2023

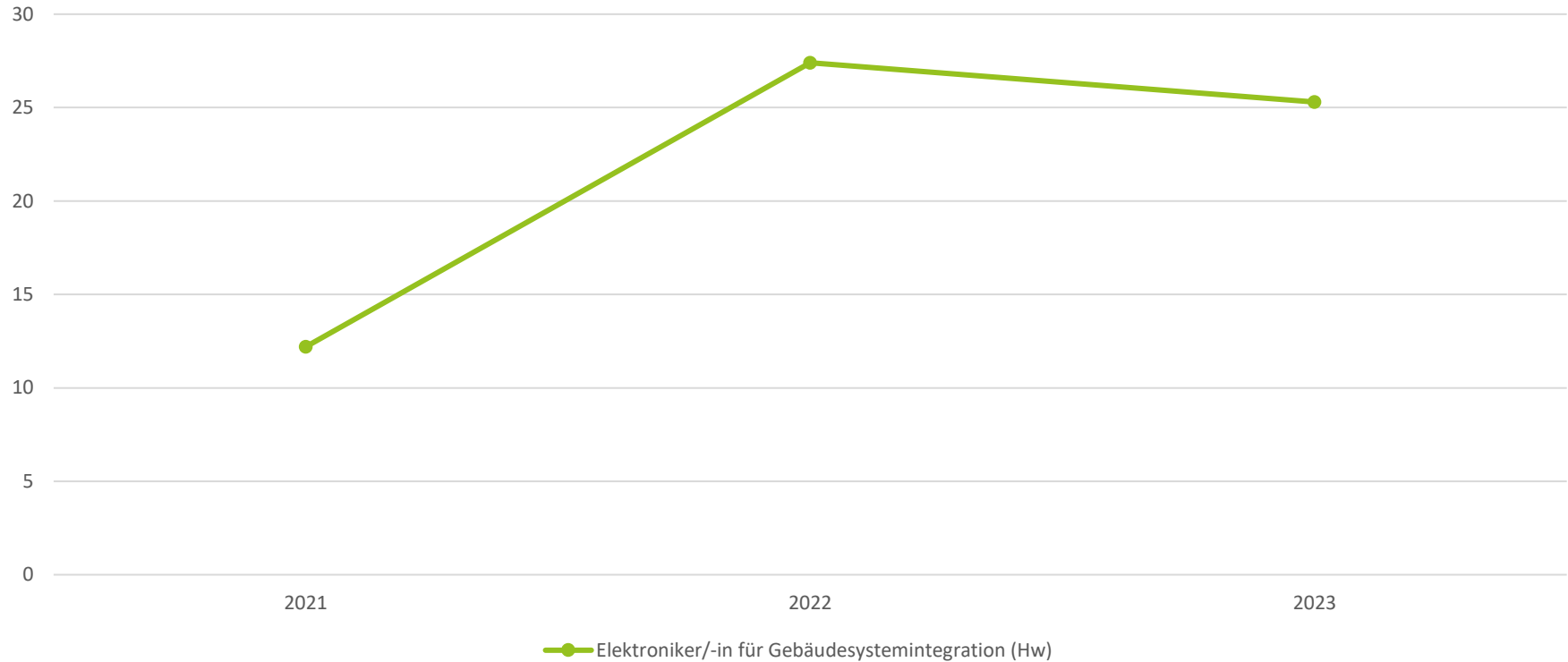


Unterstützt von Bing
© GeoNames, Microsoft, TomTom

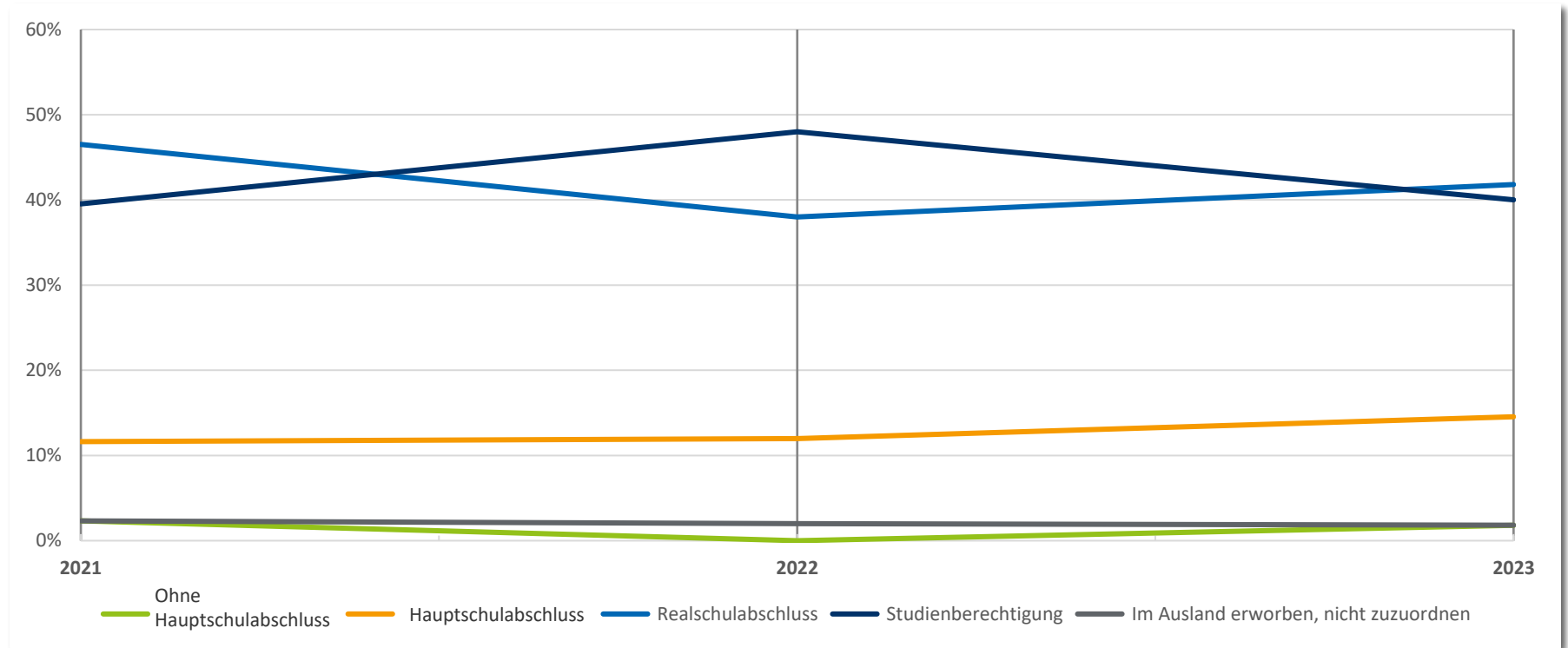
Angebot, Nachfrage und Neuverträge zum E-GSI



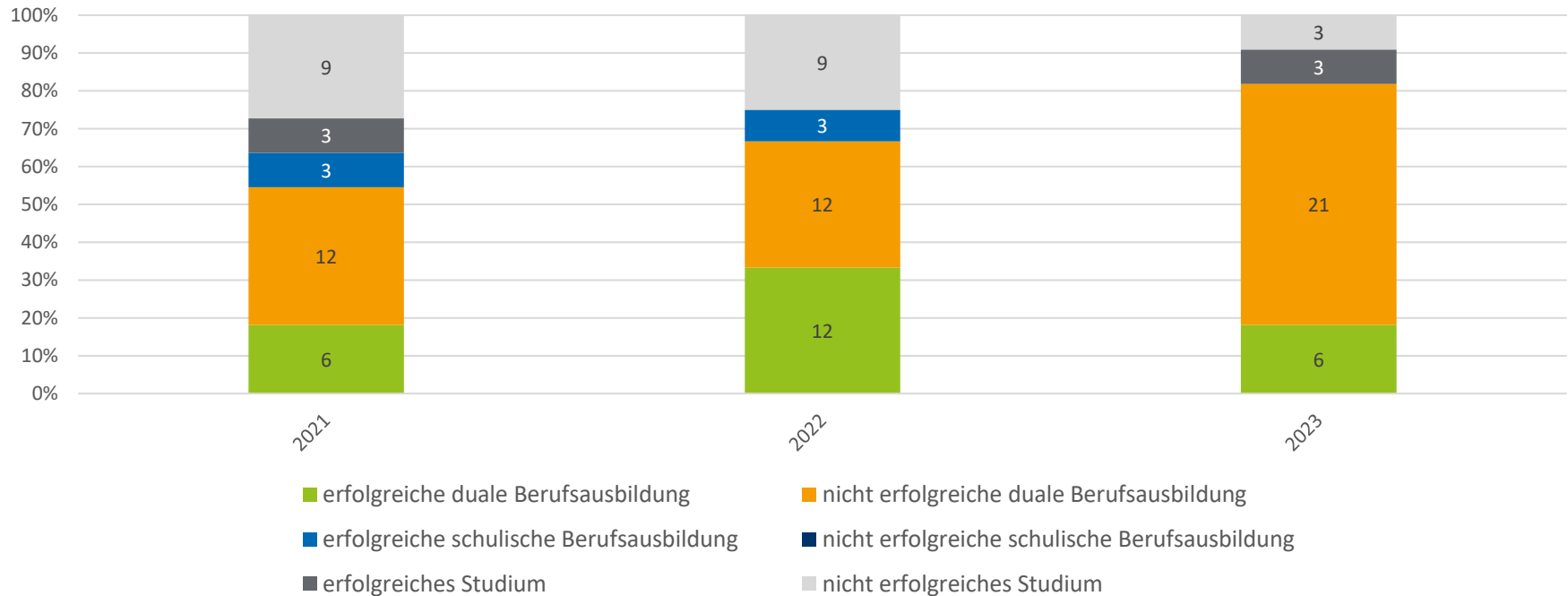
Vertragslösungsquoten



Neuabschlüsse nach höchstem allgemeinbildenden Abschluss



Neuabschlüsse nach vorheriger Berufsausbildung oder Studium

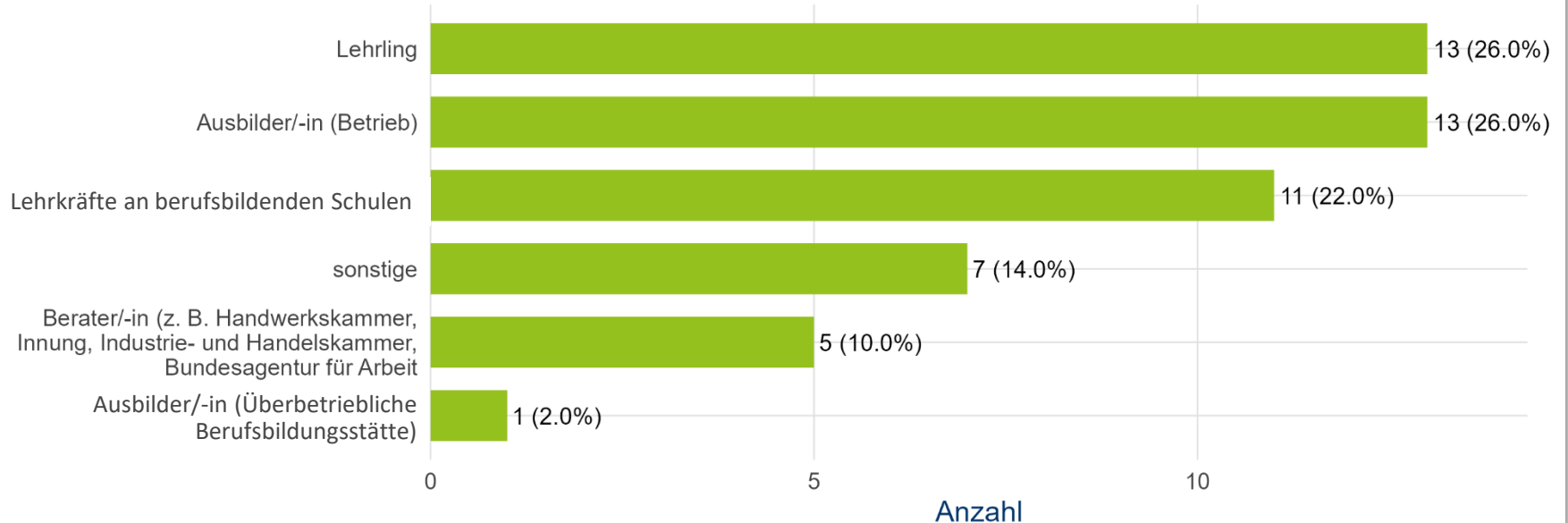




Ihre Antworten bei der Umfrage zur Veranstaltung

Wer hat an der Umfrage teilgenommen?

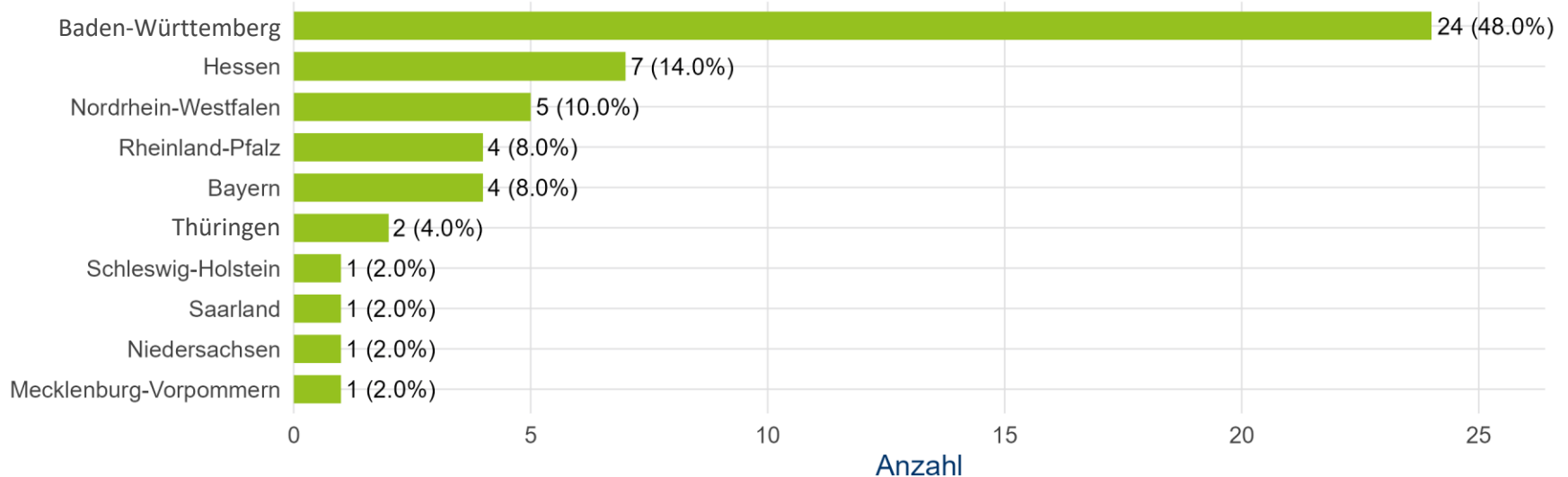
Zu welcher Personengruppe gehören Sie?



Quelle: Eigene Auswertung — Stand: 2025-10-21 10:01

Wer hat an der Umfrage teilgenommen?

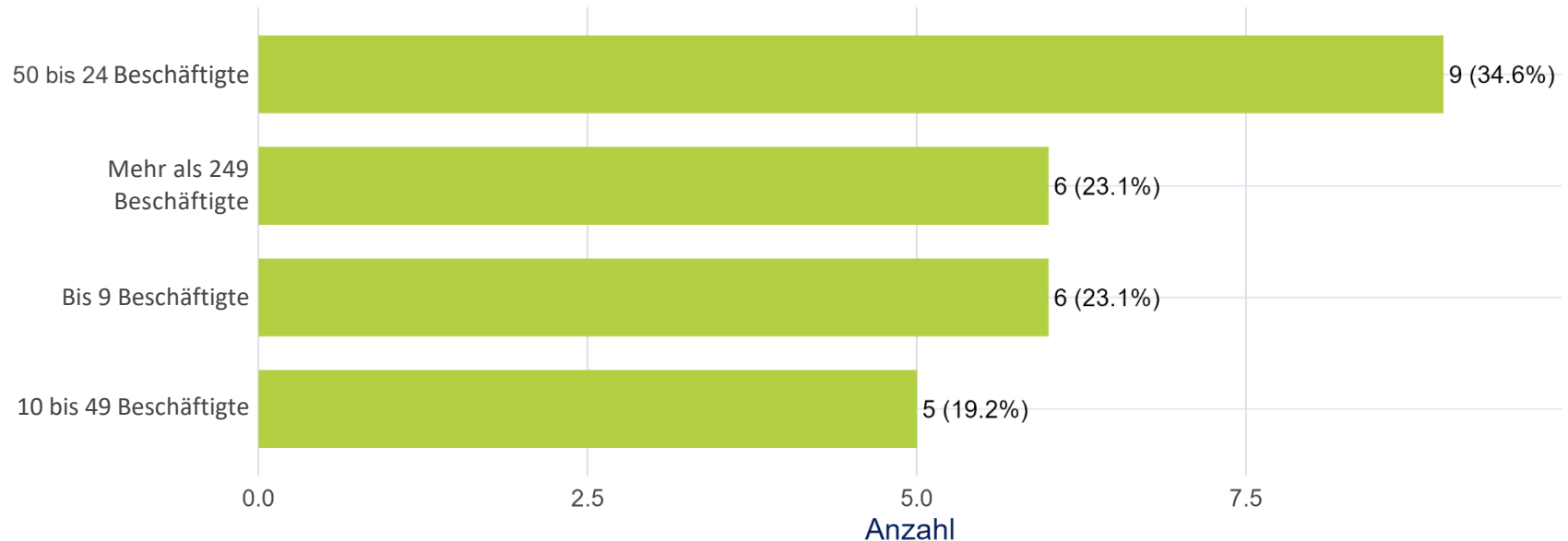
In welchem Bundesland befindet sich Ihr Betrieb / Ihre Berufsschule / Ihre zuständige Stelle / Ihre ausbildende Behörde?



Quelle: Eigene Auswertung — Stand: 2025-10-21 10:00

Wer hat an der Umfrage teilgenommen?

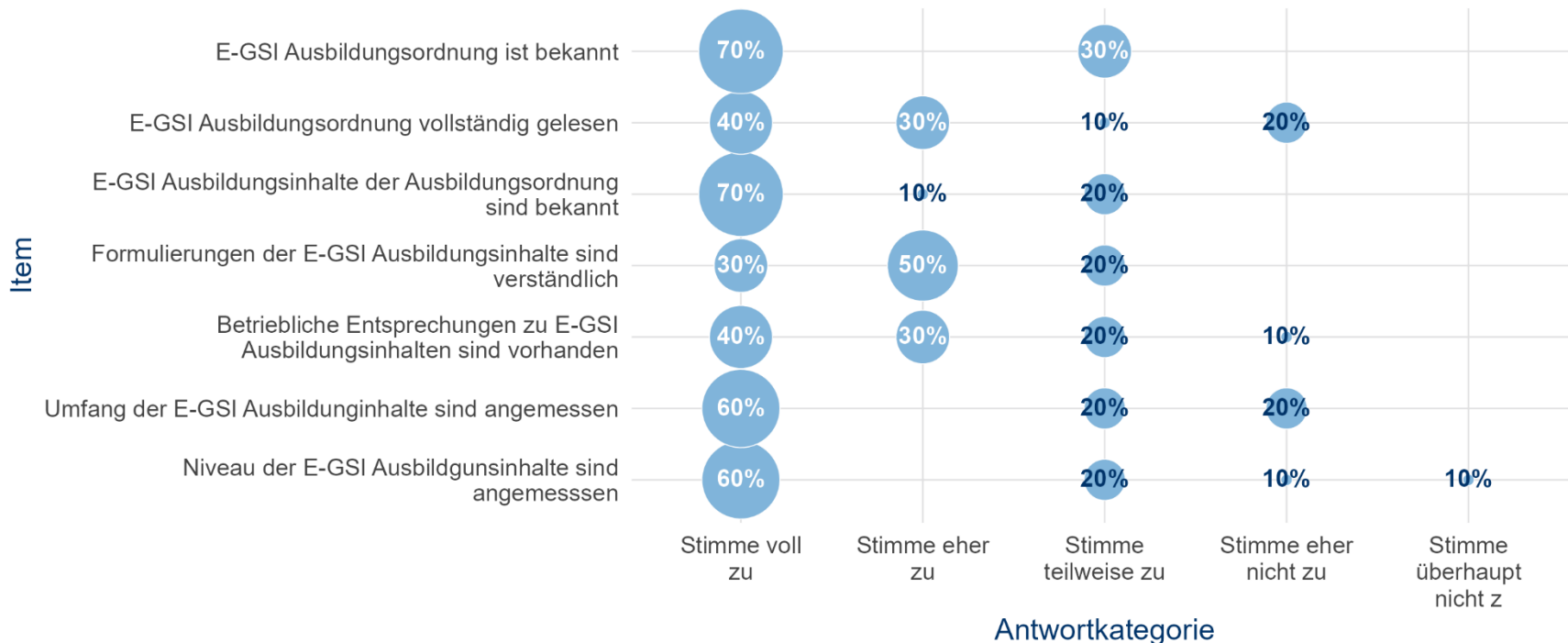
Wie viele Beschäftigte hat Ihr Betrieb?



Quelle: Eigene Auswertung — Stand: 2025-10-20 10:55

Antworten zur E-GSI Ausbildungsordnung

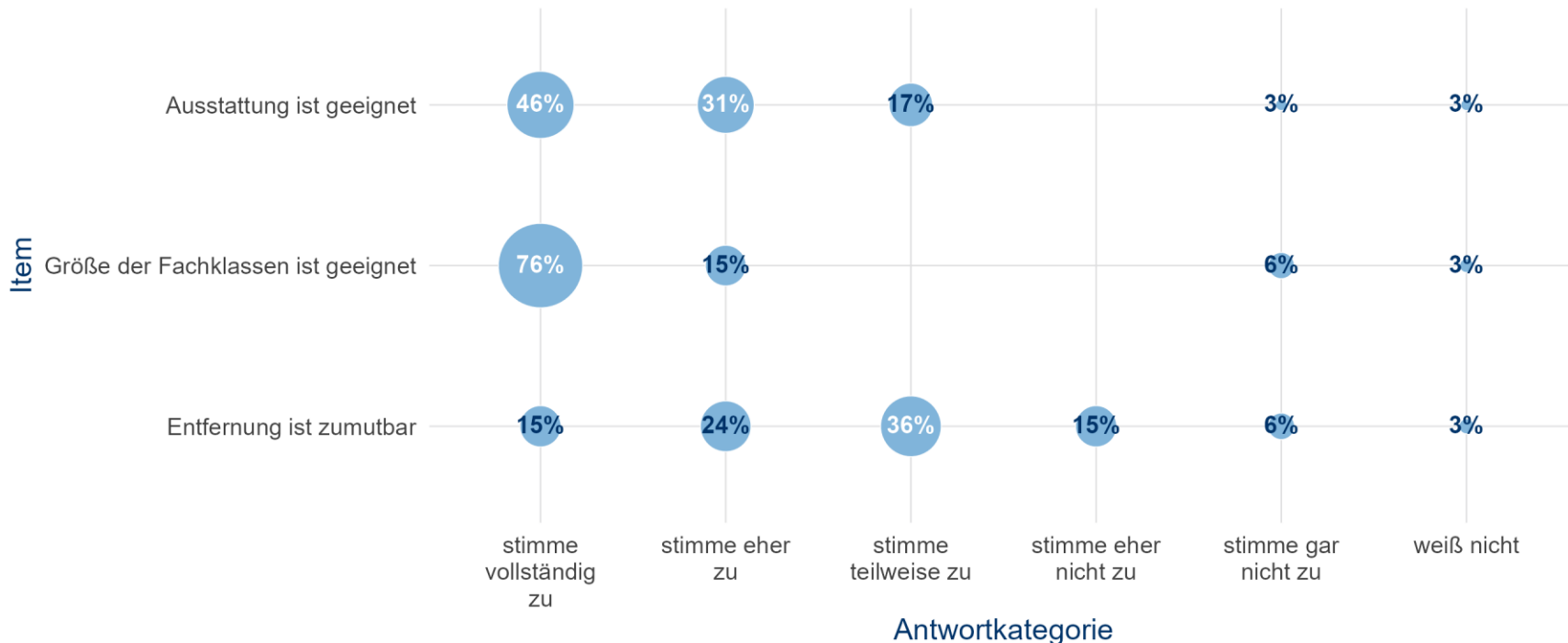
Kreisgröße = Anteil pro Antwortkategorie



Quelle: Eigene Auswertung — Stand: 2025-10-21 10:14

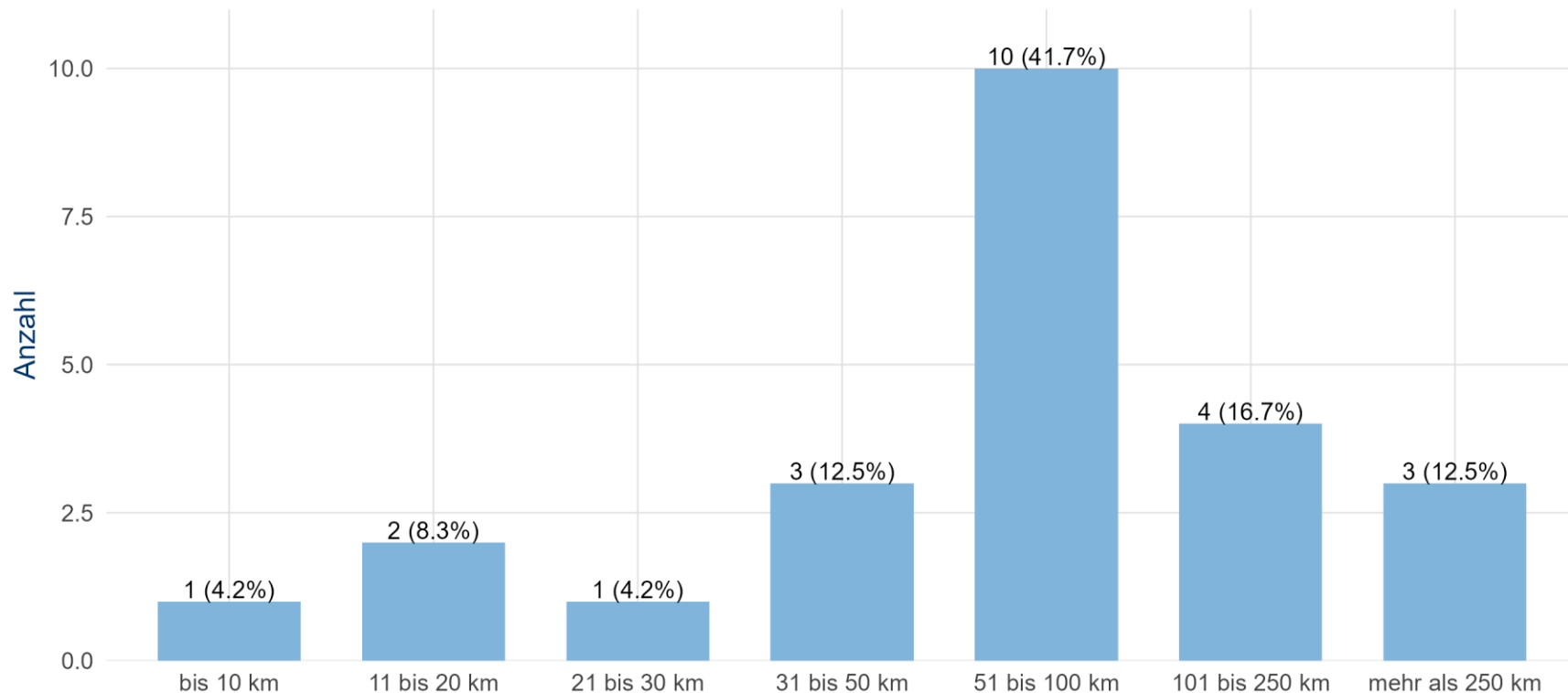
Antworten zur E-GSI Beschulung

Kreisgröße = Anteil pro Antwortkategorie



Quelle: Eigene Auswertung — Stand: 2025-10-21 11:59

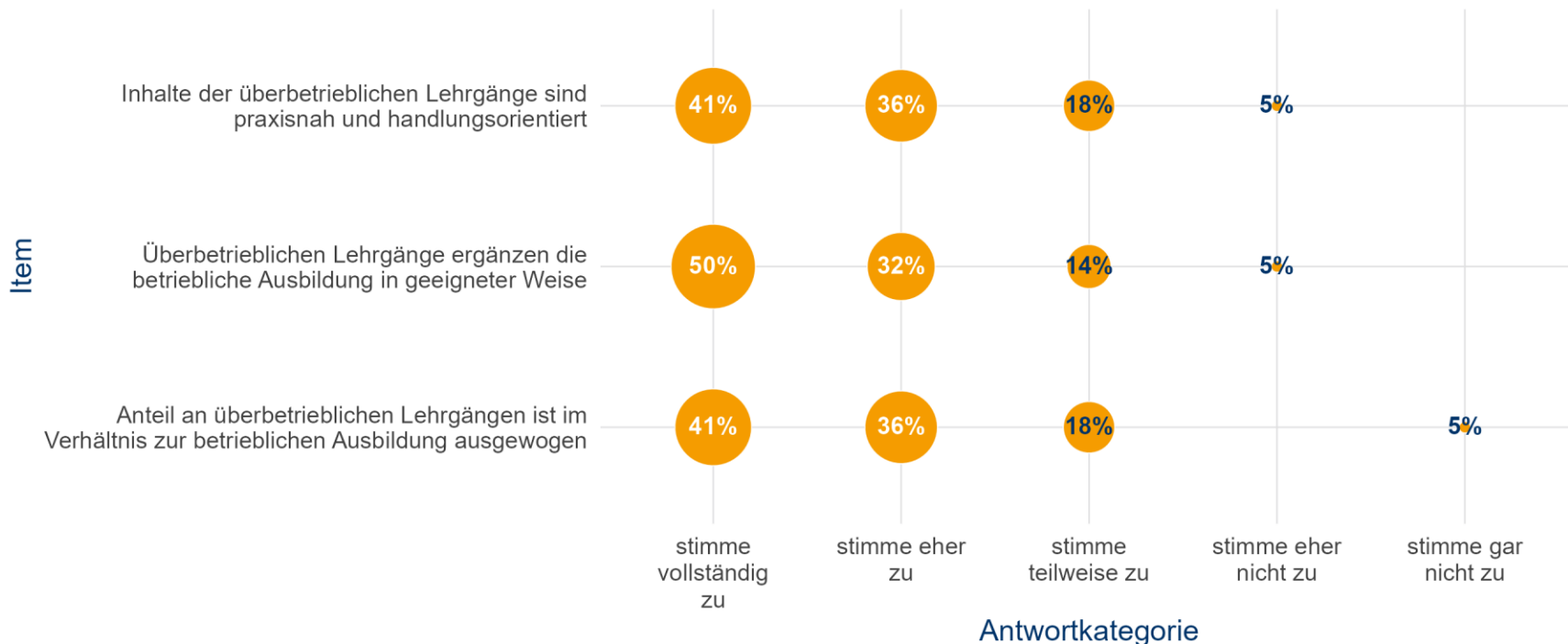
Wie weit ist die Berufsschule vom Ausbildungsbetrieb entfernt?



Quelle: Eigene Auswertung — Stand: 2025-10-21 13:27

Antworten zur überbetrieblichen Ausbildung des E-GSI

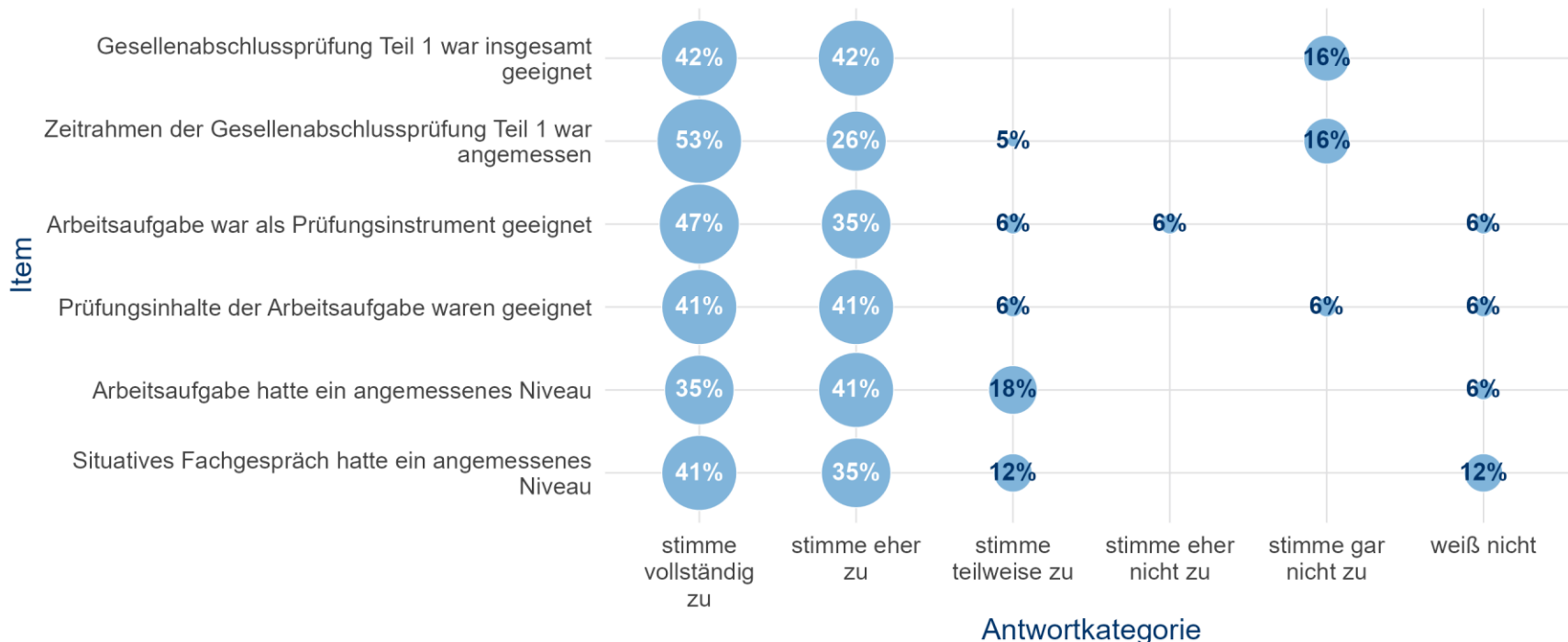
Kreisgröße = Anteil pro Antwortkategorie



Quelle: Eigene Auswertung — Stand: 2025-10-23 10:57

Antworten zur Gesellenprüfung Teil 1

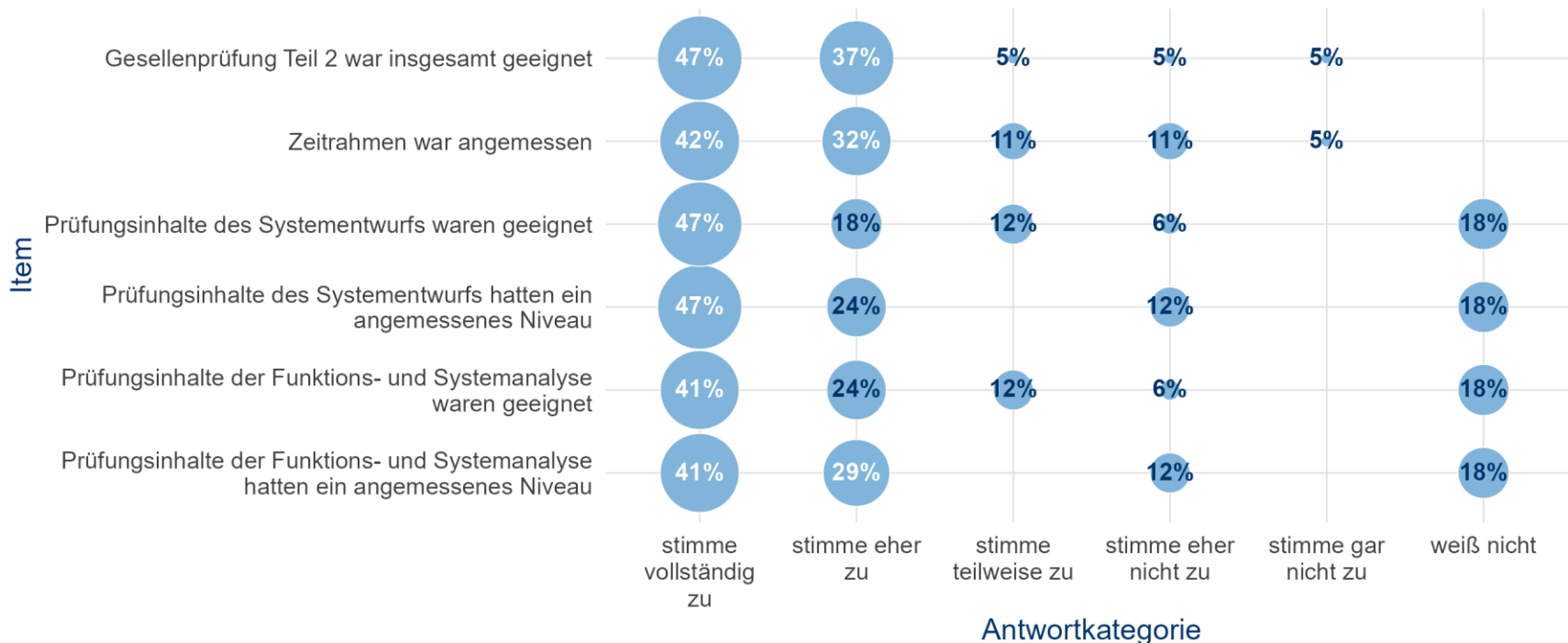
Kreisgröße = Anteil pro Antwortkategorie



Quelle: Eigene Auswertung — Stand: 2025-10-21 20:13

Antworten zur Gesellenprüfung Teil 2

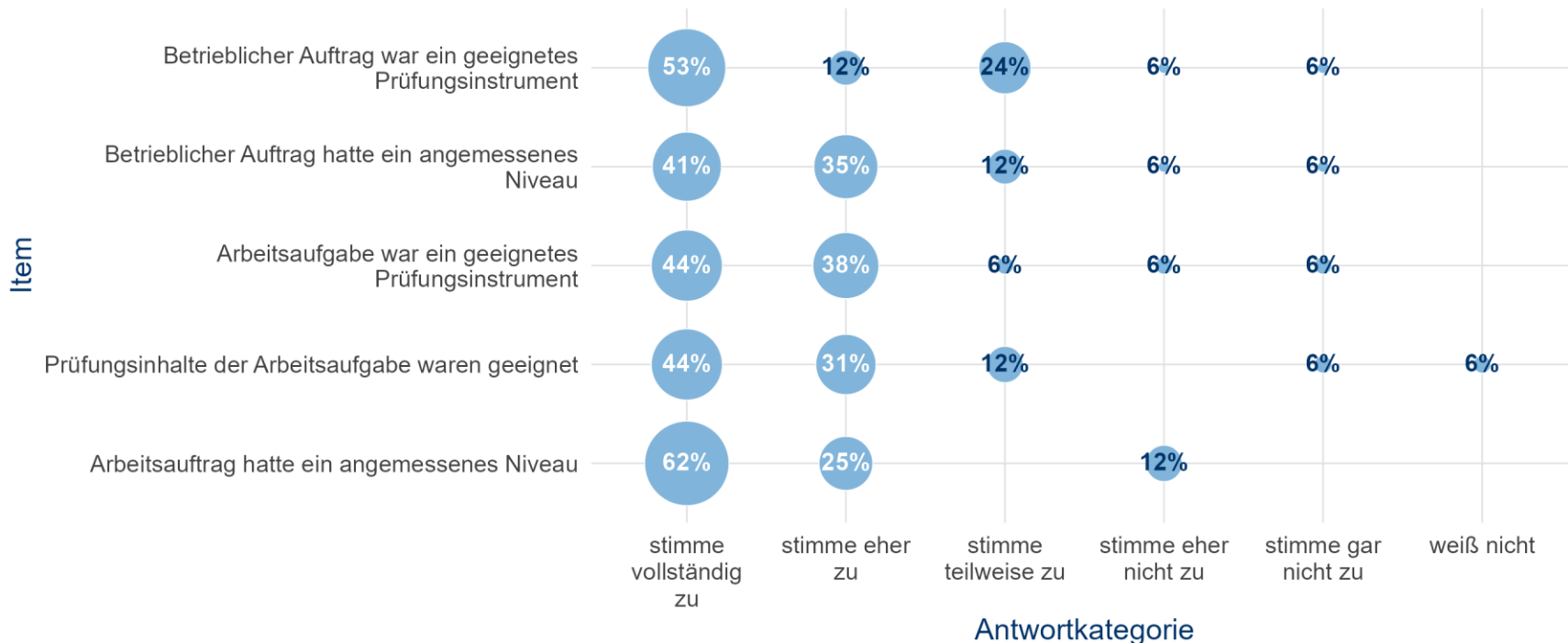
Kreisgröße = Anteil pro Antwortkategorie



Quelle: Eigene Auswertung — Stand: 2025-10-21 19:58

Antworten zur Gesellenprüfung Teil 2 - Kundenauftrag

Kreisgröße = Anteil pro Antwortkategorie



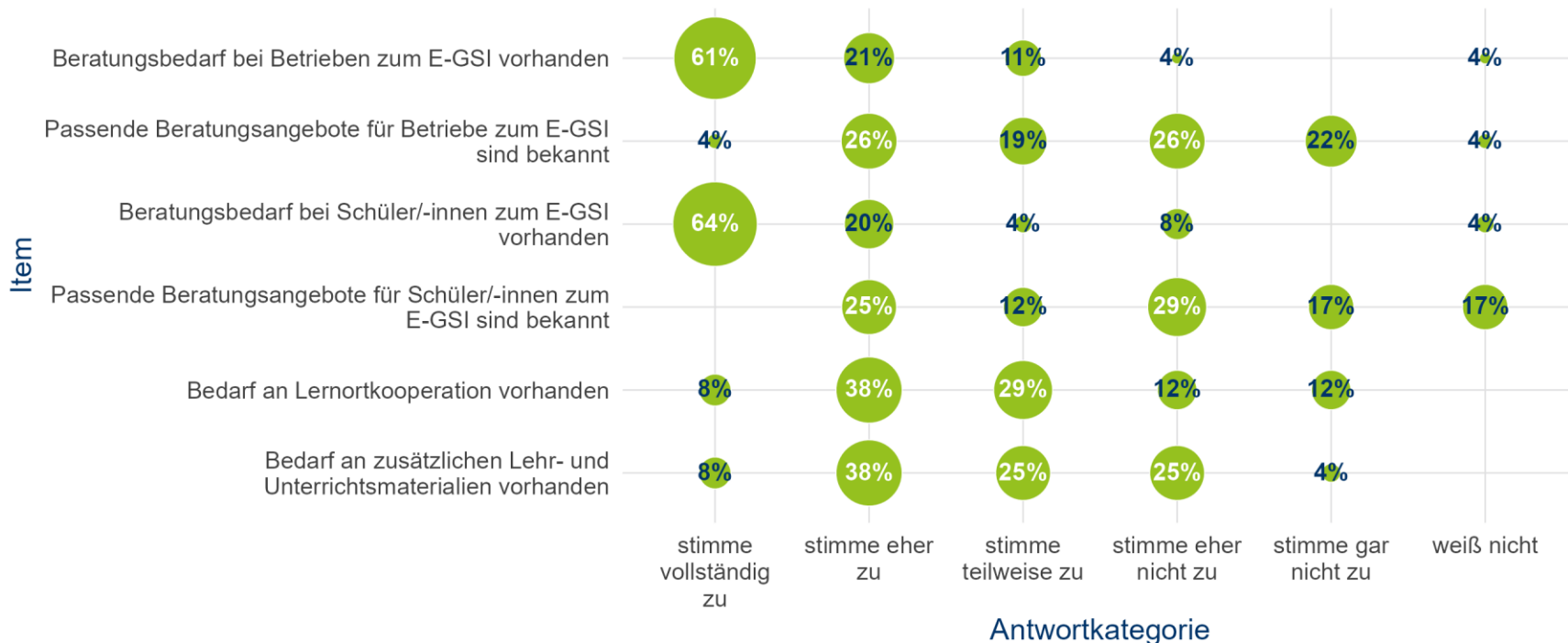
Quelle: Eigene Auswertung — Stand: 2025-10-21 20:03

Ergänzungen der Befragten

- ▶ Was wollen wir prüfen?
 - GP1: Elektrotechnische Handlungsfähigkeit oder Integration von Smart-Home-Systemen? Zeit zu knapp: Teil 1 nur 5 h
- ▶ Betrieblicher Auftrag
 - **Nicht jeder Betrieb** kann passendes Projekt oder Budget bereitstellen
 - Betrieben und Azubis muss der betriebliche Auftrag besser vermittelt werden
 - Zu umfangreich, Prüflinge oft alleingelassen
 - Bewertungsprobleme, wenn Prüfer Technologien nicht kennen
- ▶ Praxisumsetzung & Rahmenbedingungen
 - ÜBA-Ausfälle → hätte vor Start geklärt werden müssen

Antworten zum Beratungs- und Unterstützungsbedarf

Kreisgröße = Anteil pro Antwortkategorie



Quelle: Eigene Auswertung — Stand: 2025-10-21 14:07

Gründe für den E-GSI

- ▶ Ausrichtung passt zum Aufgabengebiet
 - **Aufgabengebiet:** Gebäudeautomatisation, Wärmepumpe, PV, Speichertechnik Stromtankstellen, Energiemanagement
 - **Zukunftsfähigkeit:** Zunehmende Vernetzung, Digitalisierung und Komplexität der Gebäudetechnik

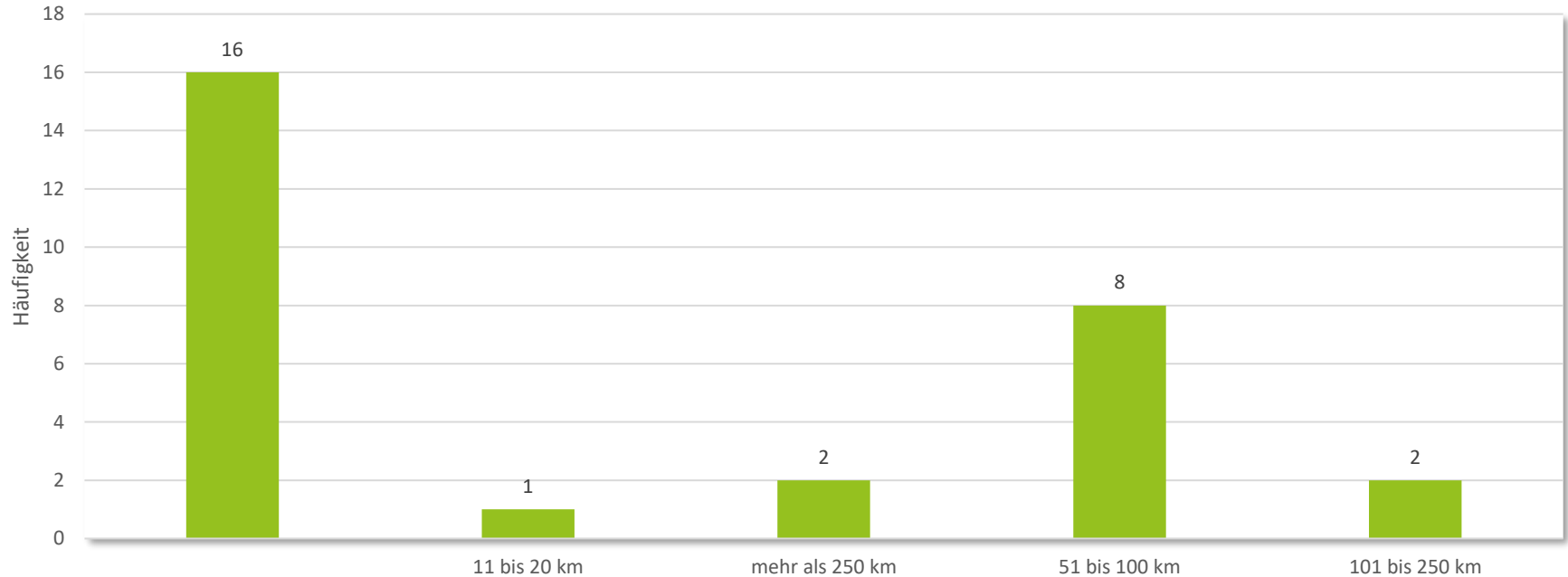
- ▶ Ausrichtung passt zu den Bewerber/-innen
 - Mehr gute Bewerber und neue Zielgruppen(Frauen, Abiturient/-innen)
 - Auszubildende interessieren sich für diesen Beruf

Gründe gegen den E-GSI

- ▶ Betriebsgröße und Kundenausrichtung
- ▶ Bedenken, dass der E-GSI nur für das Büro gemacht ist

Die Berufsschule

Wie weit ist die Berufsschule vom Ausbildungsbetrieb entfernt?



Ergänzungen der Befragten

- ▶ Was wollen wir prüfen?
 - GP1: Elektrotechnische Handlungsfähigkeit oder Integration von Smart-Home-Systemen? Zeit zu knapp: Teil 1 nur 5 Stunden
- ▶ Betrieblicher Auftrag
 - **Nicht jeder Betrieb** kann passendes Projekt oder Budget bereitstellen
 - Betrieben und Azubis muss der betriebliche Auftrag besser vermittelt werden
 - Zu umfangreich, Prüflinge oft alleingelassen
 - Bewertungsprobleme, wenn Prüfende Technologien nicht kennen
- ▶ Praxisumsetzung & Rahmenbedingungen
 - ÜBA-Ausfälle → hätte vor Start geklärt werden müssen

Danke für Ihr Interesse



Thomas Felkl

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

Friedrich-Ebert-Allee 114-116
53113 Bonn
Telefon 0228 107-2510
thomas.felkl@bibb.de
www.bibb.de



Verena Thimm

Wissenschaftliche Mitarbeiterin
Arbeitsbereich 2.4
Elektro-, IT- und
naturwissenschaftliche Berufe

Friedrich-Ebert-Allee 114-116
53113 Bonn
Telefon 0228 107-2970
verena.thimm@bibb.de
www.bibb.de