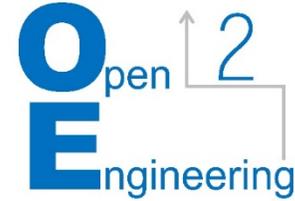




Wirtschaftsingenieurwesen



**HOCHSCHULE
MITTWEIDA**
University of Applied Sciences

Umfrageergebnisse des Weiterbildungskurses Applied Engineering

Prof. Dr. Thoralf Gebel

Das zugrundeliegende Vorhaben wird mit Mitteln des Bundesministeriums für Bildung und Forschung unter dem Förderkennzeichen 16OH21011 gefördert. Die Verantwortung für den Inhalt liegt beim Autor/bei der Autorin.



GEFÖRDERT VOM

Bundesministerium
für Bildung
und Forschung



gebel@hs-mittweida.de

Agenda

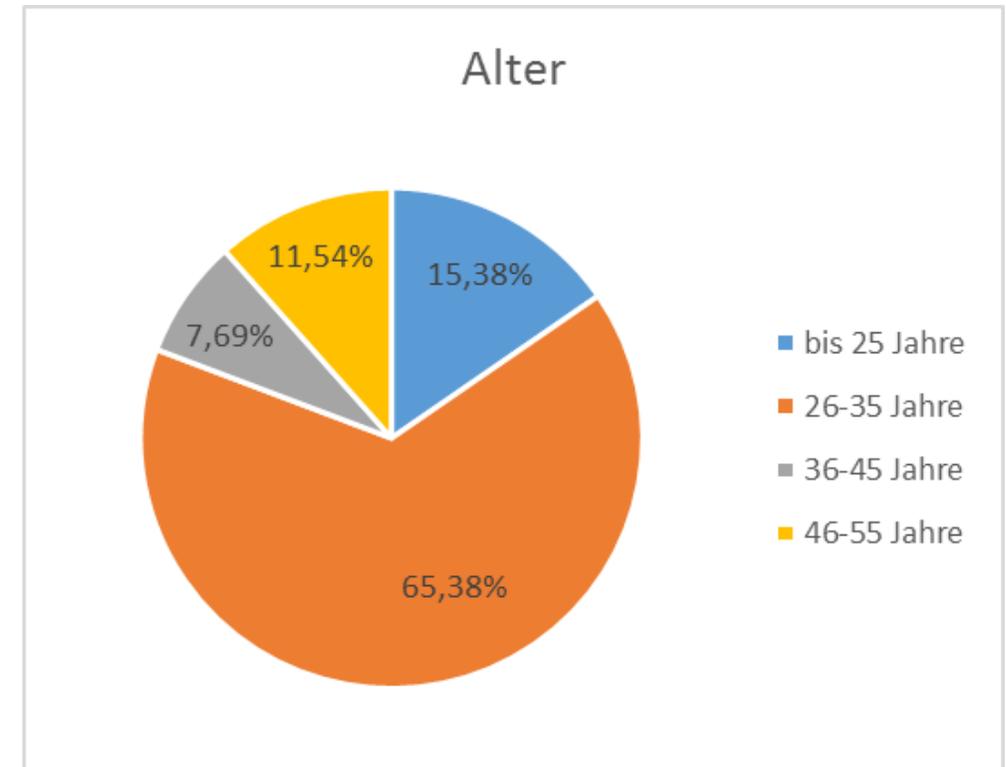
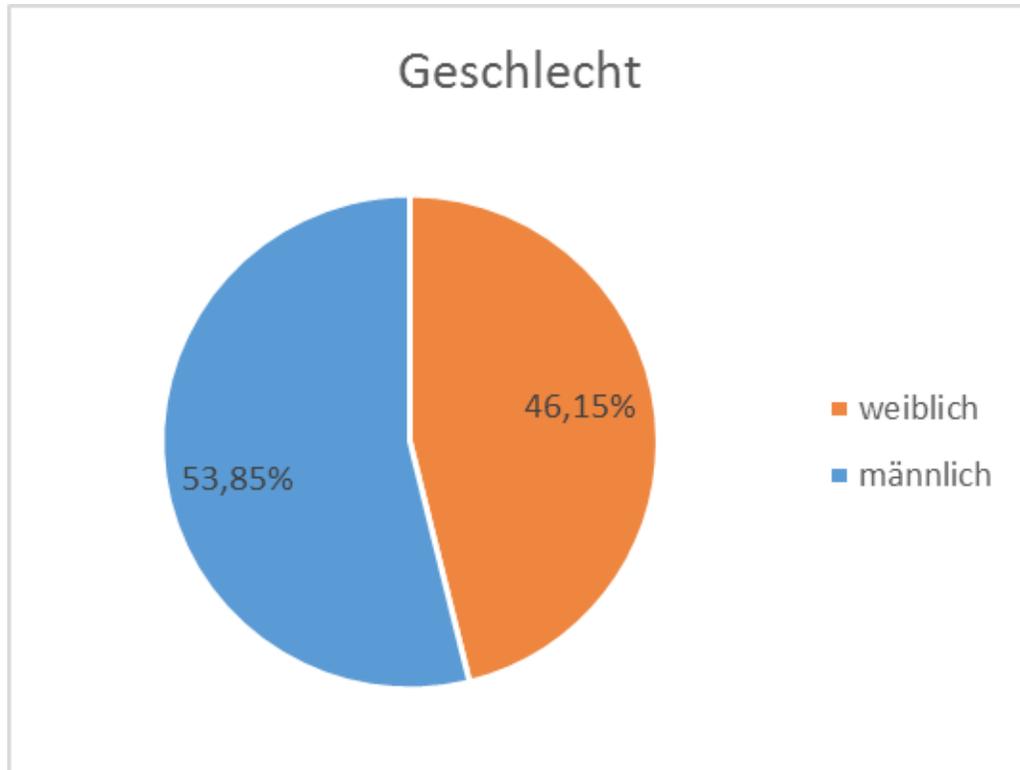
1. Rahmendaten
2. Ergebnisse Einstiegsbefragung
3. Ergebnisse Abschlussbefragung

Rahmendaten

- Veranstaltungsort: Helmholtz-Zentrum Dresden-Rossendorf
- Veranstaltungszeitraum: 20. Oktober bis 26. November 2019
- Veranstaltungsart: Weiterbildungskurs mit Präsenz- und Onlineanteile
- 30 angemeldete Teilnehmer
- Befragungszeitraum Einstiegsbefragung: 30. Oktober 2019 bis 11. November 2019
 - Teilnehmeranzahl: 26
- Befragungszeitraum Abschlussbefragung:
 - Teilnehmeranzahl: 20, davon haben 4 Teilnehmer die Umfrage nicht beendet

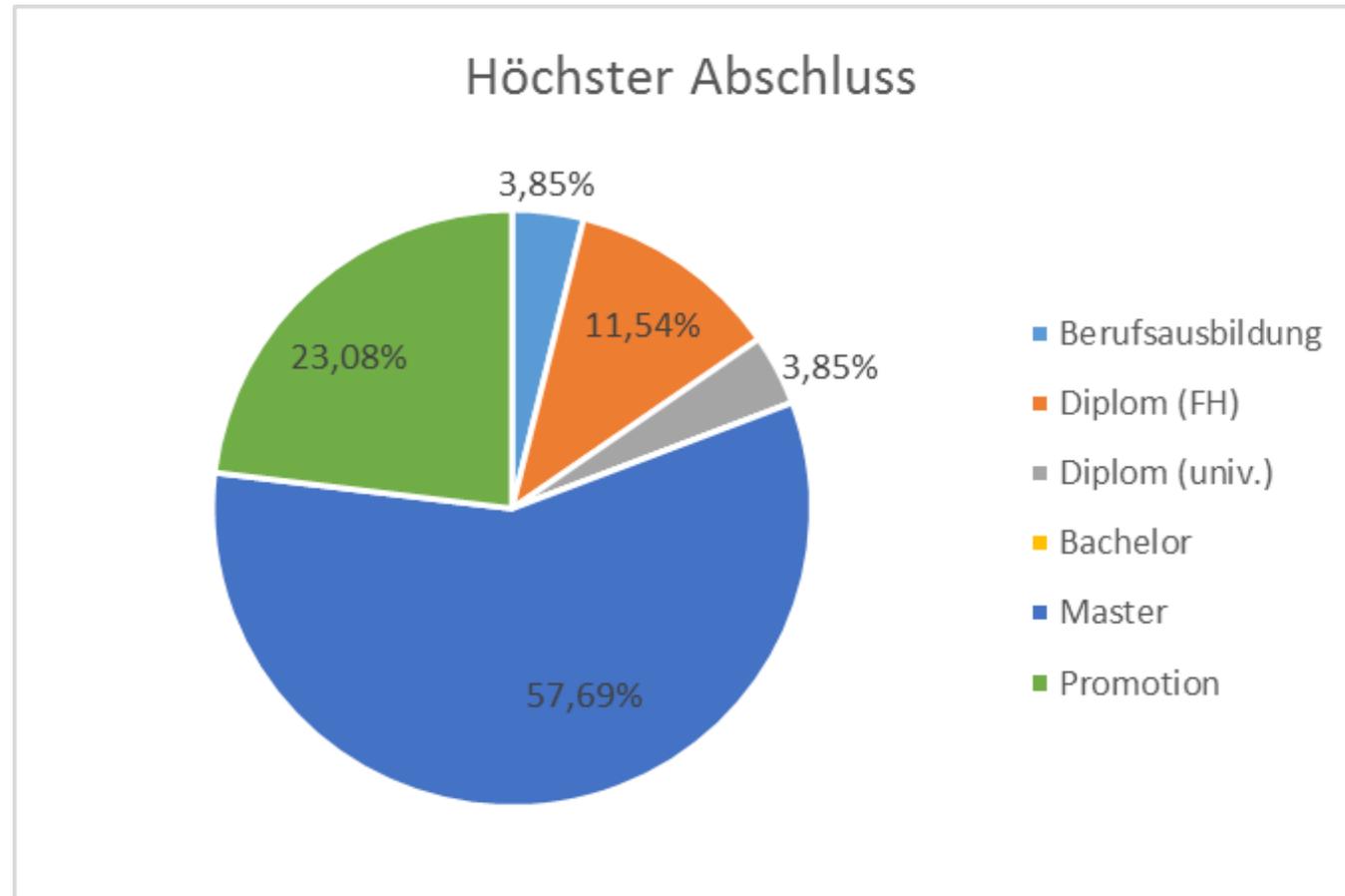
Einstiegsbefragung

Persönliche Angaben



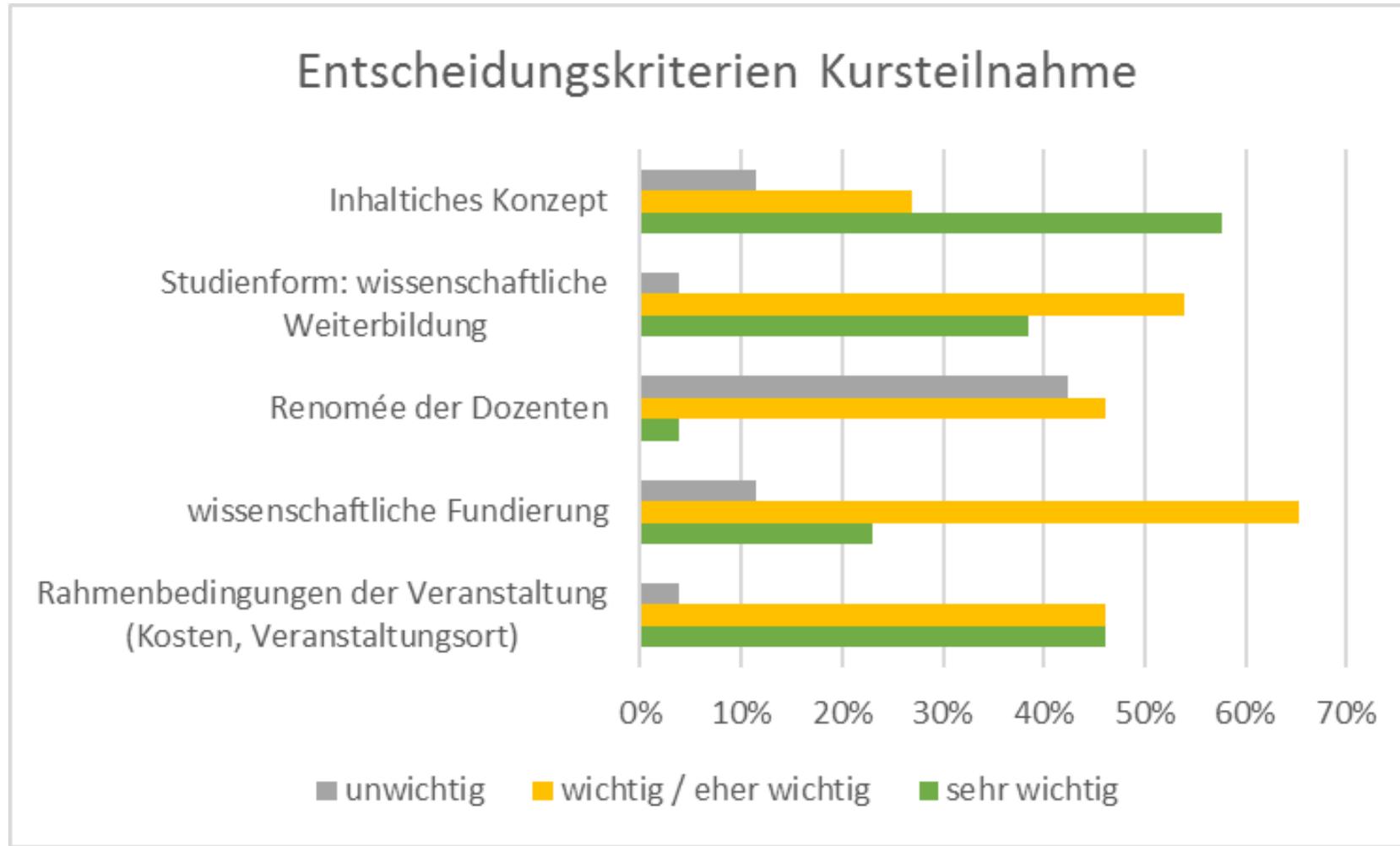
Das zugrundeliegende Vorhaben wird mit Mitteln des Bundesministeriums für Bildung und Forschung unter dem Förderkennzeichen 16OH21011 gefördert. Die Verantwortung für den Inhalt liegt beim Autor/bei der Autorin.

Persönliche Angaben



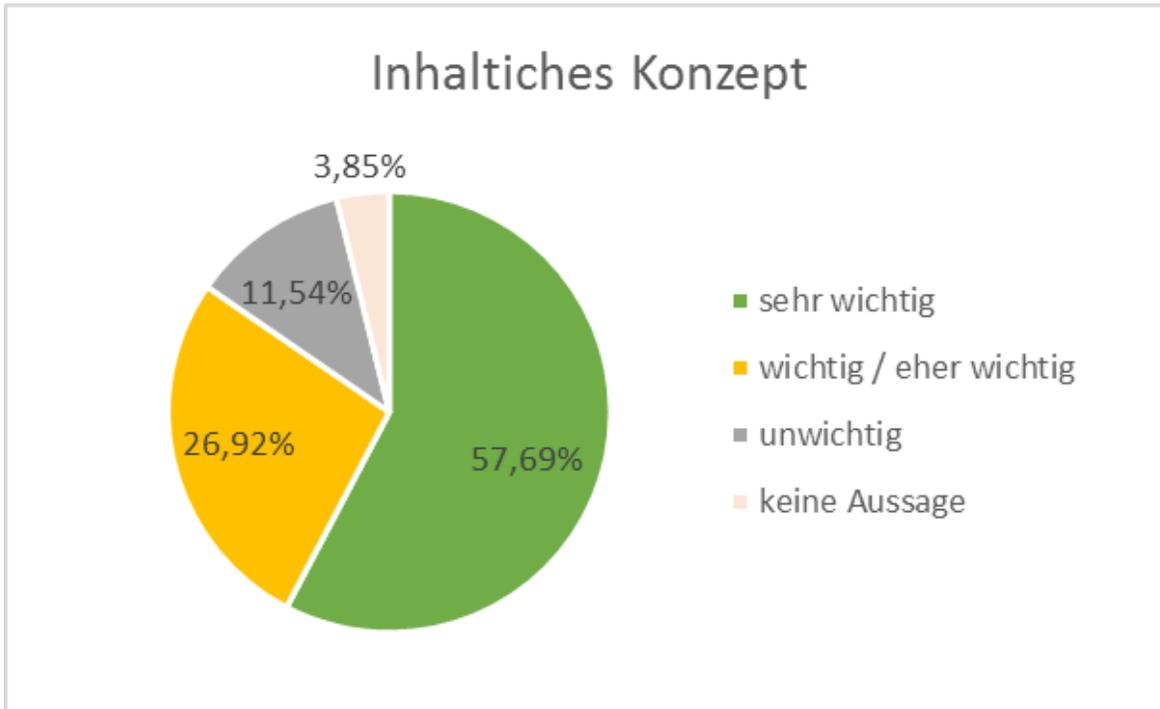
Das zugrundeliegende Vorhaben wird mit Mitteln des Bundesministeriums für Bildung und Forschung unter dem Förderkennzeichen 16OH21011 gefördert. Die Verantwortung für den Inhalt liegt beim Autor/bei der Autorin.

Kriterien für Teilnahme am Weiterbildungskurs



Das zugrundeliegende Vorhaben wird mit Mitteln des Bundesministeriums für Bildung und Forschung unter dem Förderkennzeichen 16OH21011 gefördert. Die Verantwortung für den Inhalt liegt beim Autor/bei der Autorin.

Kriterien für Teilnahme am Weiterbildungskurs

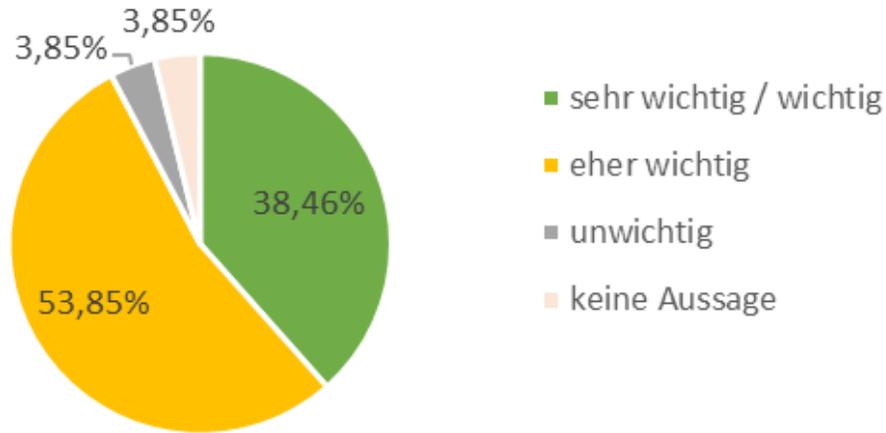


Kursinhalte:

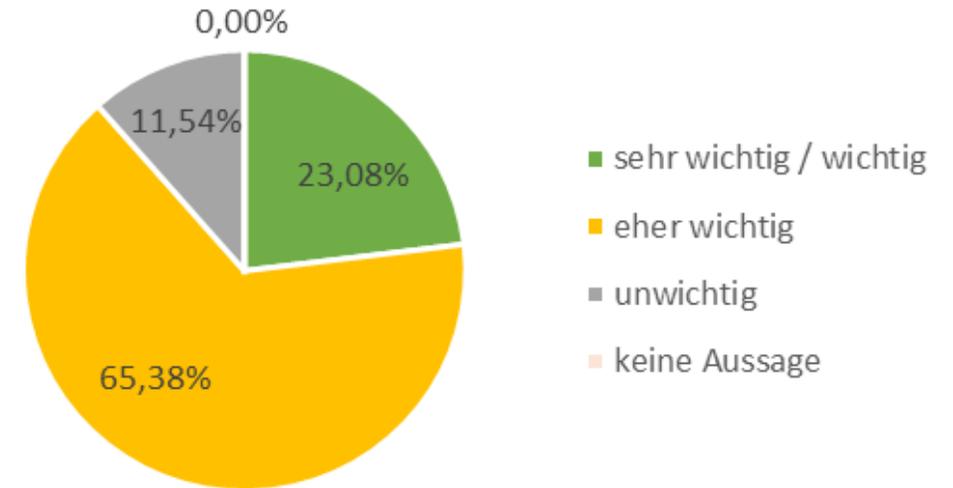
- Relevanz der Themen im industriellen Umfeld
- Vor allem die Kursinhalte beeinflussten meine Entscheidung zur Teilnahme am Weiterbildungskurs
- Themen und deren Relevanz für die zukünftige Karriere
- Die Themenfelder sind für mich und meine berufliche Tätigkeit sehr interessant.

Kriterien für Teilnahme am Weiterbildungskurs

Studienform: wissenschaftliche Weiterbildung

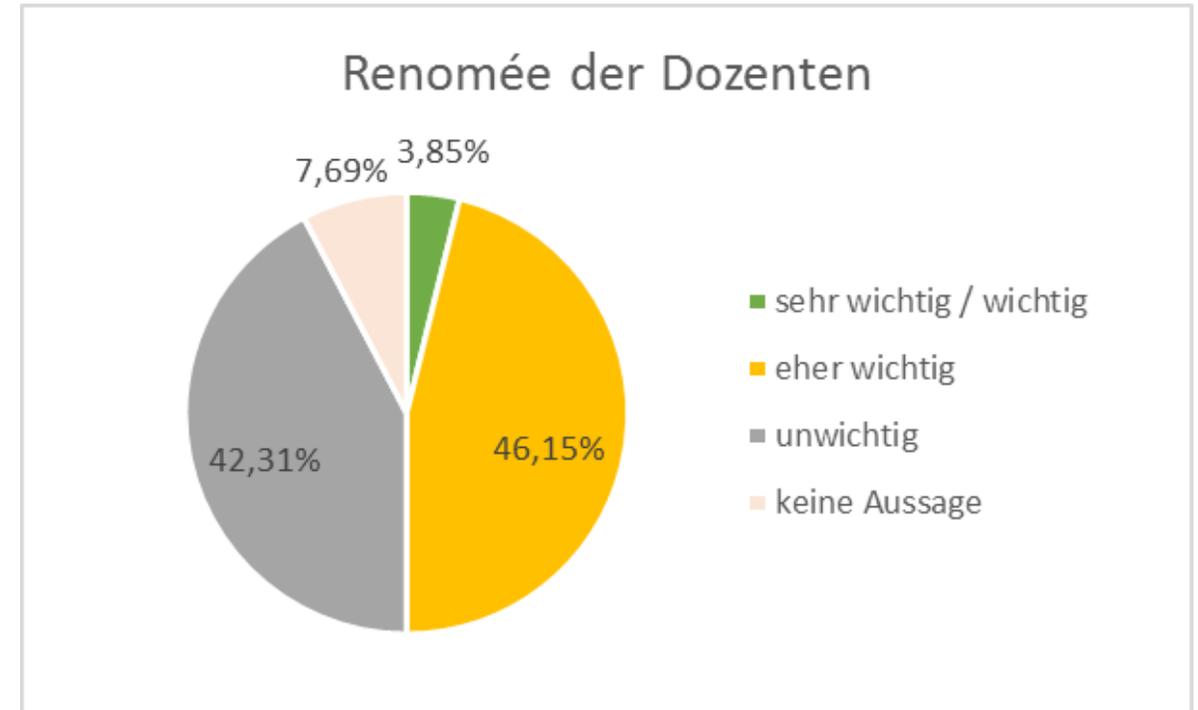
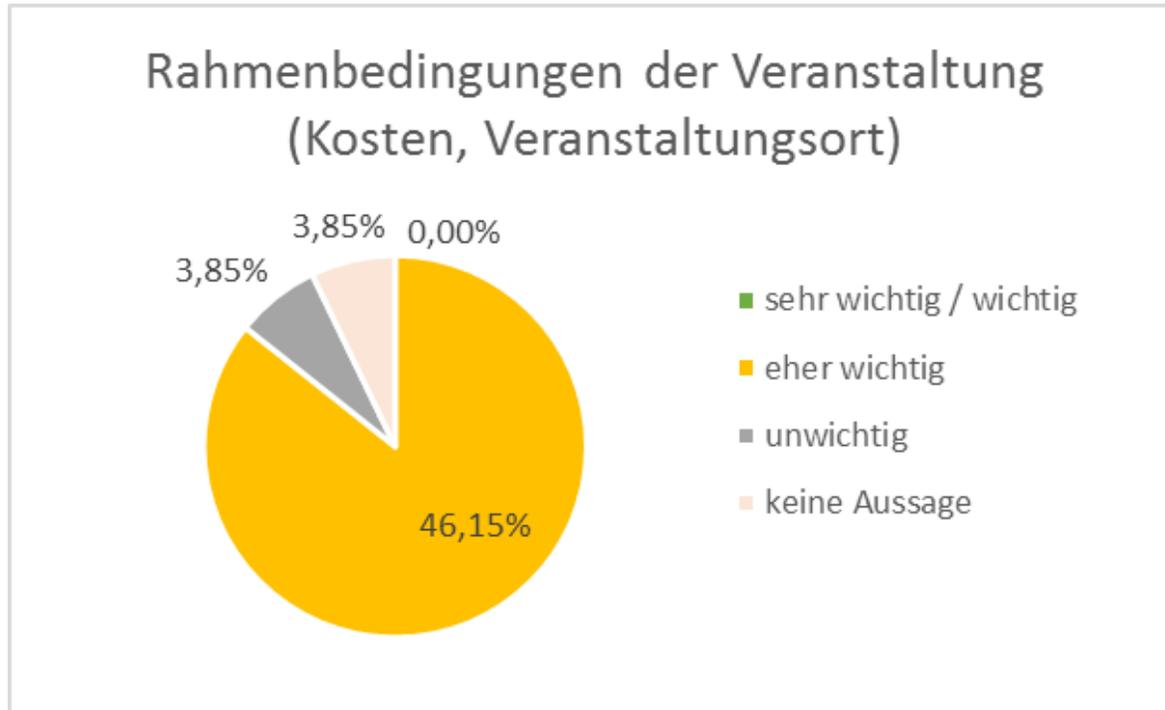


wissenschaftliche Fundierung



Das zugrundeliegende Vorhaben wird mit Mitteln des Bundesministeriums für Bildung und Forschung unter dem Förderkennzeichen 16OH21011 gefördert. Die Verantwortung für den Inhalt liegt beim Autor/bei der Autorin.

Kriterien für Teilnahme am Weiterbildungskurs



Organisation & Marketing:

- Der Kurs wurde von der Abteilung für Technologietransfer und Innovation beworben.
- Dauer des Kurses, kompakte Lehrgangsform, selbstständiges Lernen/Wiederholen (online)

Das zugrundeliegende Vorhaben wird mit Mitteln des Bundesministeriums für Bildung und Forschung unter dem Förderkennzeichen 16OH21011 gefördert. Die Verantwortung für den Inhalt liegt beim Autor/bei der Autorin.

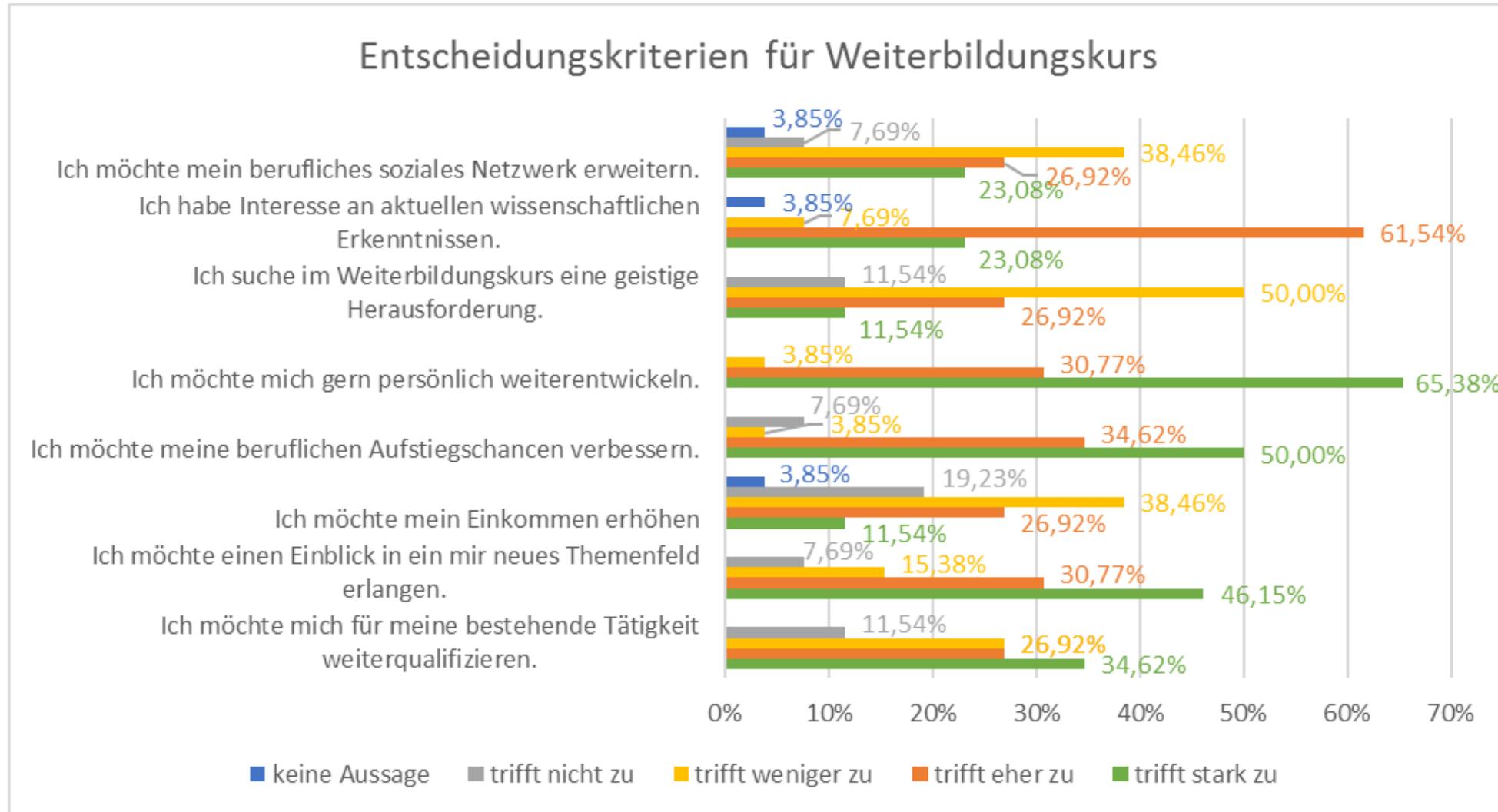
Kriterien für Teilnahme am Weiterbildungskurs

- Nachweis:
 - Zertifikat am Ende der Veranstaltung
 - Berufschance
 - Zusätzliche Kenntnisse im wirtschaftlichen Bereich ist möglicherweise hilfreich für eine spätere Bewerbung in der Industrie

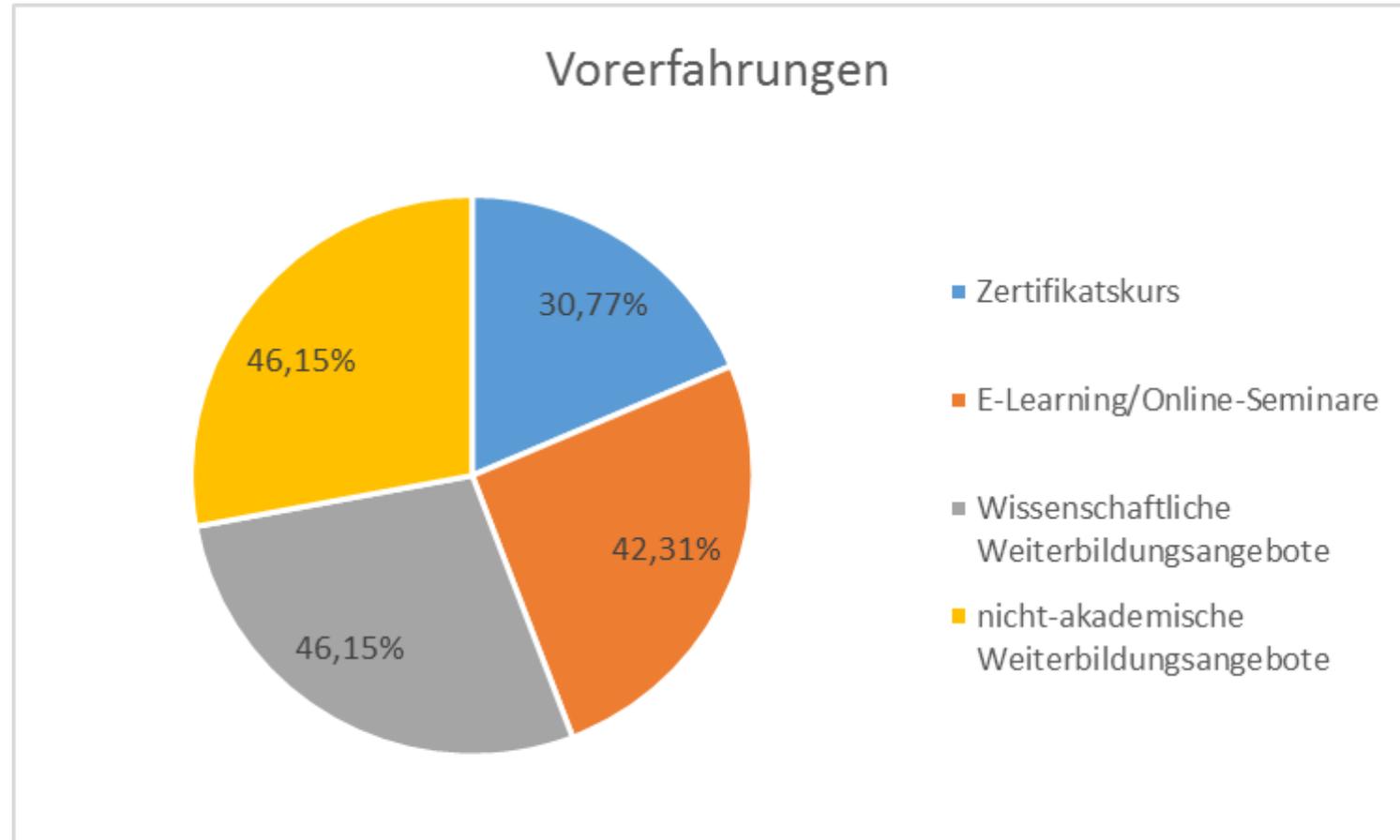
- Extrinsisch: Wunsch des Vorgesetzten

- Intrinsisch: Ich spiele mit dem Gedanken ein Unternehmen zu gründen.

Kriterien für Teilnahme am Weiterbildungskurs

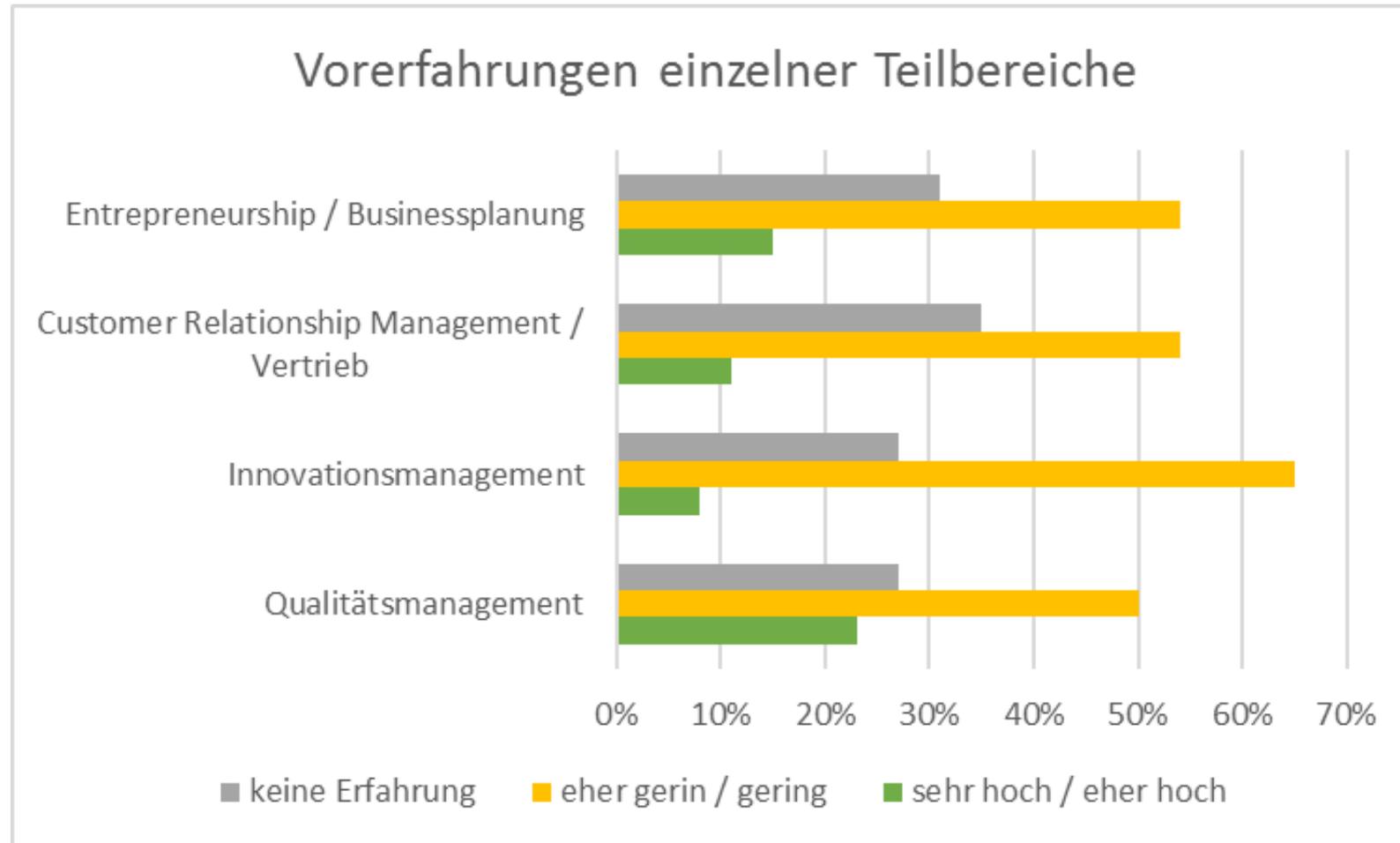


Vorerfahrungen der Teilnehmer



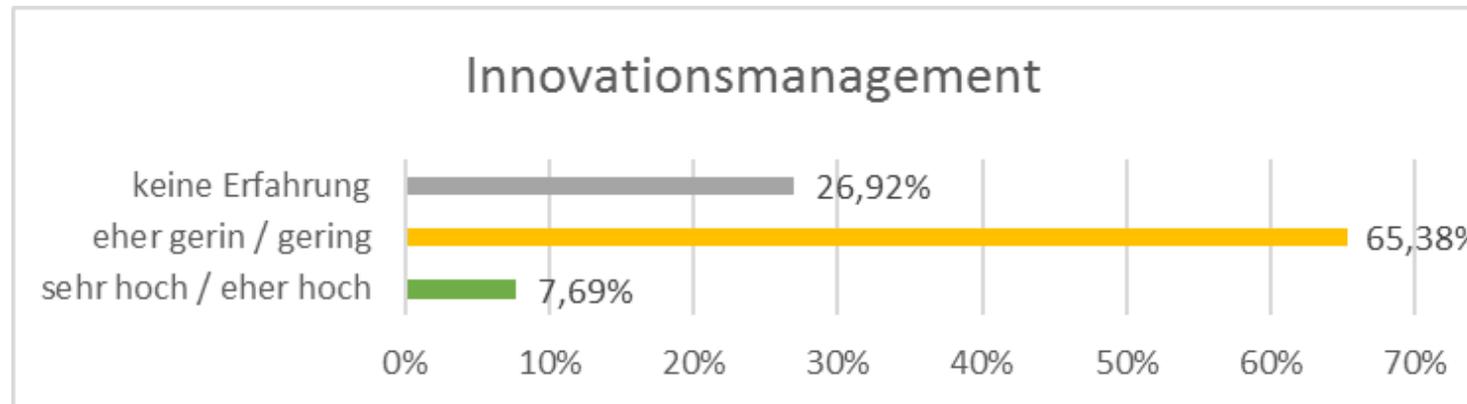
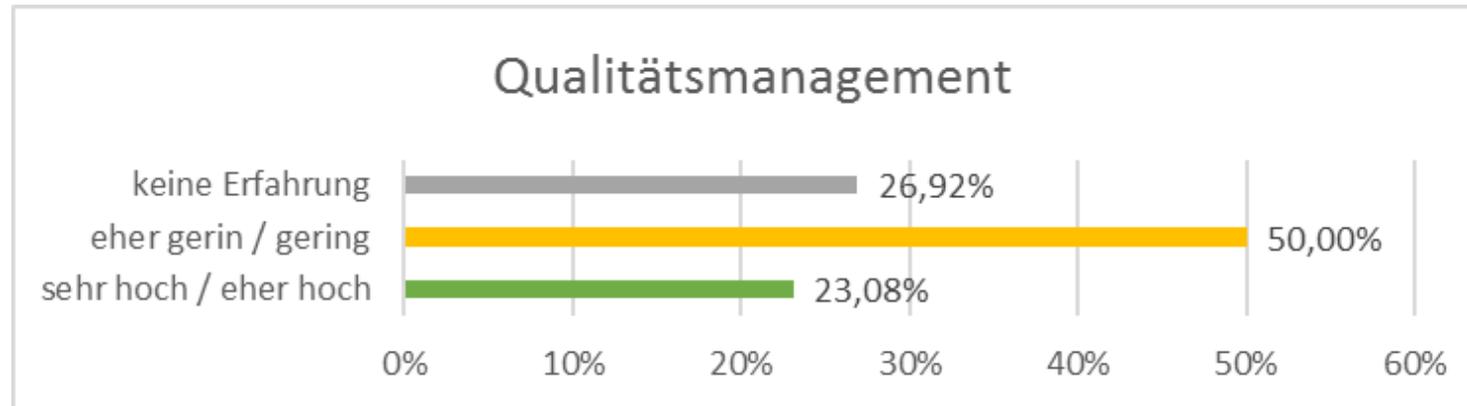
Das zugrundeliegende Vorhaben wird mit Mitteln des Bundesministeriums für Bildung und Forschung unter dem Förderkennzeichen 16OH21011 gefördert. Die Verantwortung für den Inhalt liegt beim Autor/bei der Autorin.

Vorerfahrungen der Teilnehmer



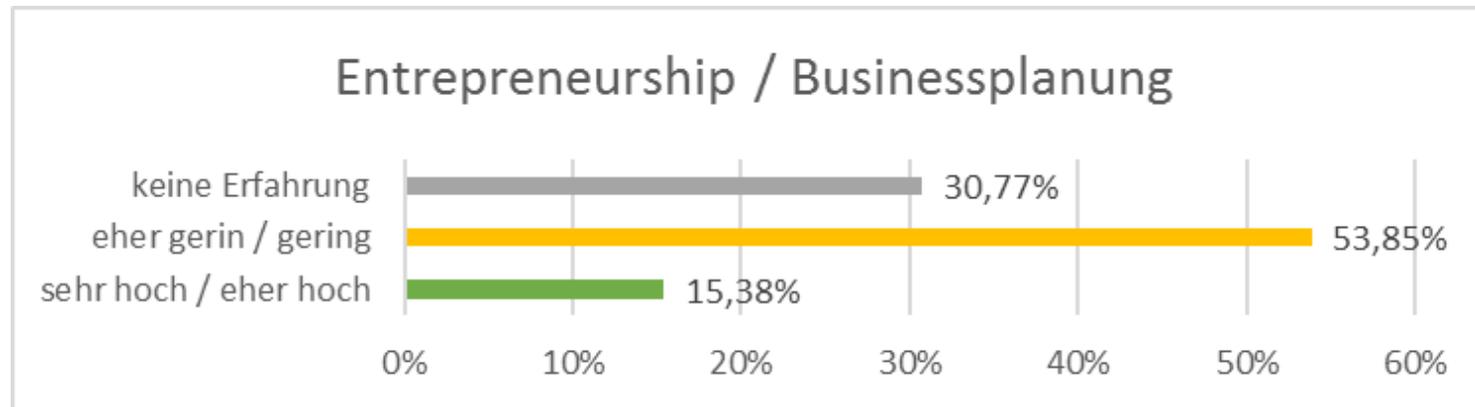
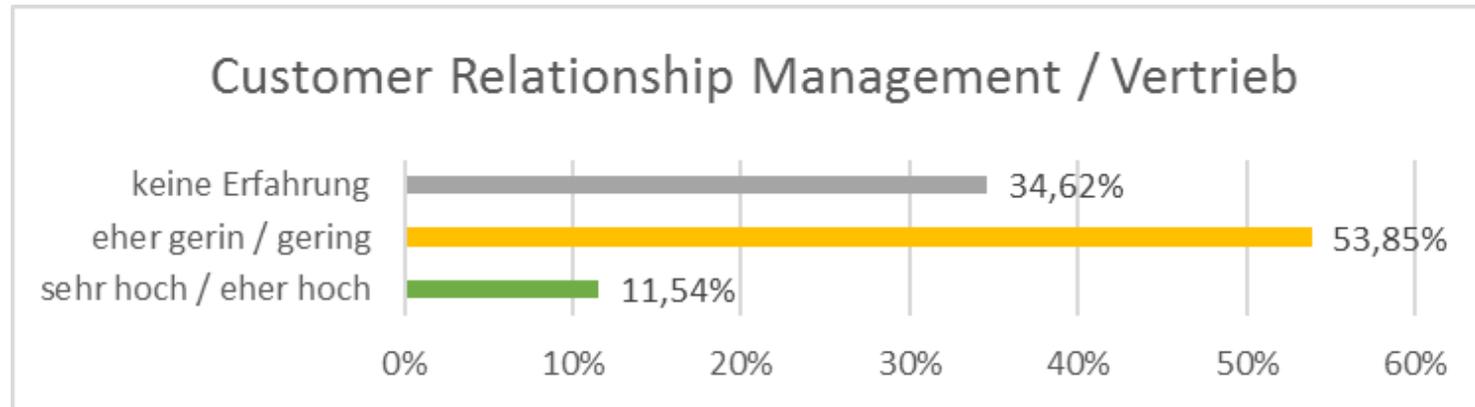
Das zugrundeliegende Vorhaben wird mit Mitteln des Bundesministeriums für Bildung und Forschung unter dem Förderkennzeichen 16OH21011 gefördert. Die Verantwortung für den Inhalt liegt beim Autor/bei der Autorin.

Vorerfahrungen der Teilnehmer



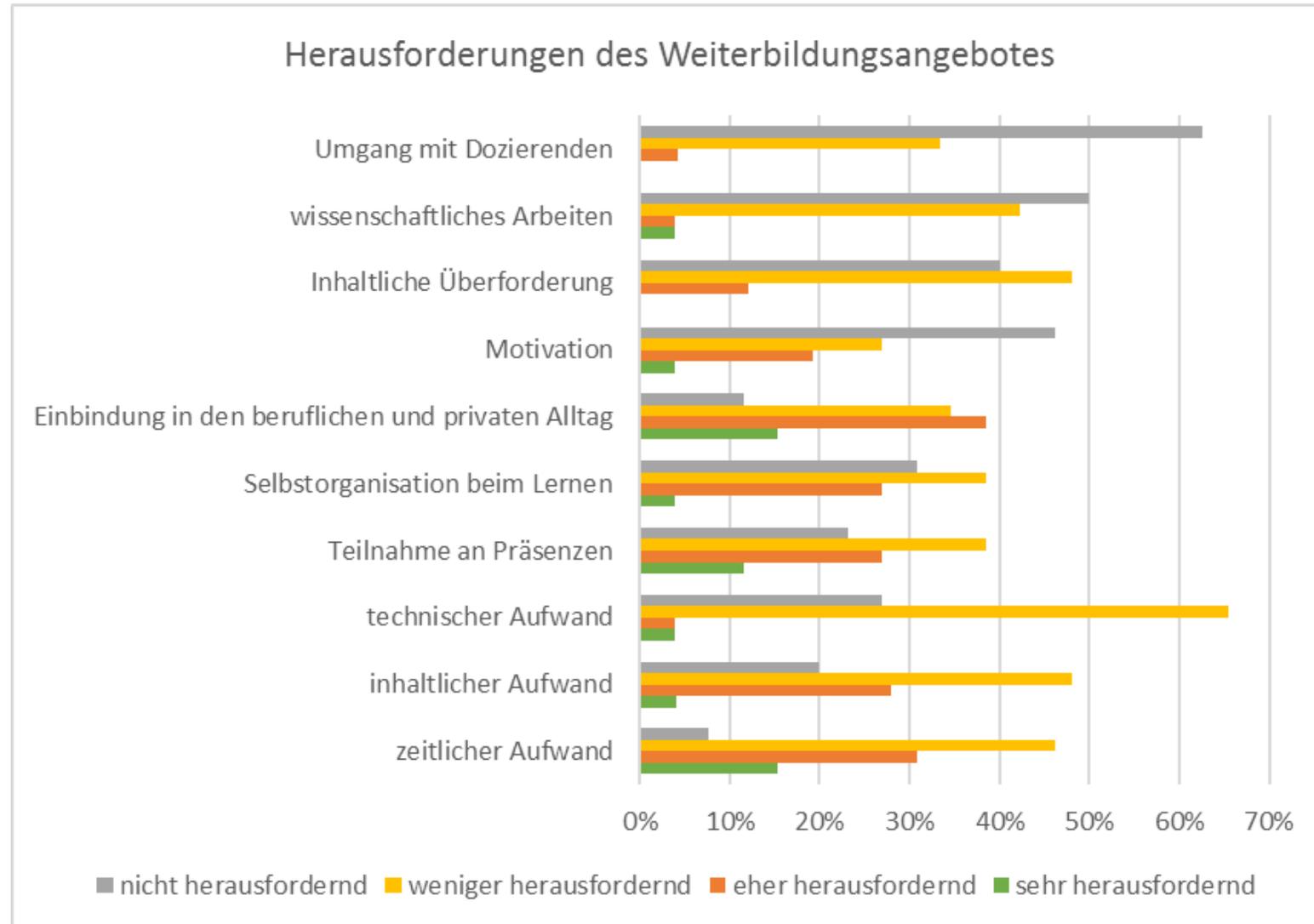
Das zugrundeliegende Vorhaben wird mit Mitteln des Bundesministeriums für Bildung und Forschung unter dem Förderkennzeichen 16OH21011 gefördert. Die Verantwortung für den Inhalt liegt beim Autor/bei der Autorin.

Vorerfahrungen der Teilnehmer



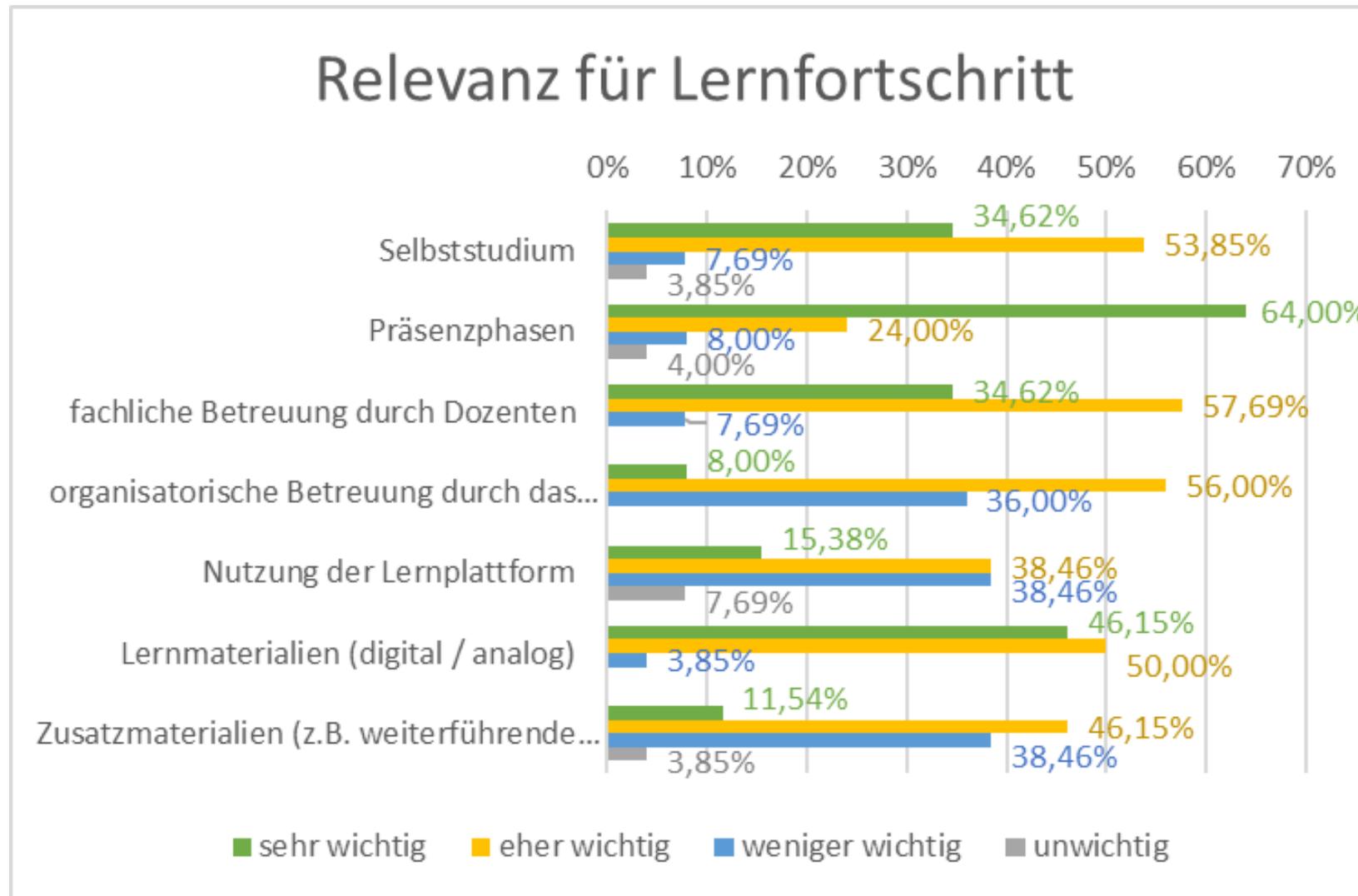
Das zugrundeliegende Vorhaben wird mit Mitteln des Bundesministeriums für Bildung und Forschung unter dem Förderkennzeichen 16OH21011 gefördert. Die Verantwortung für den Inhalt liegt beim Autor/bei der Autorin.

Herausforderung für Teilnehmer



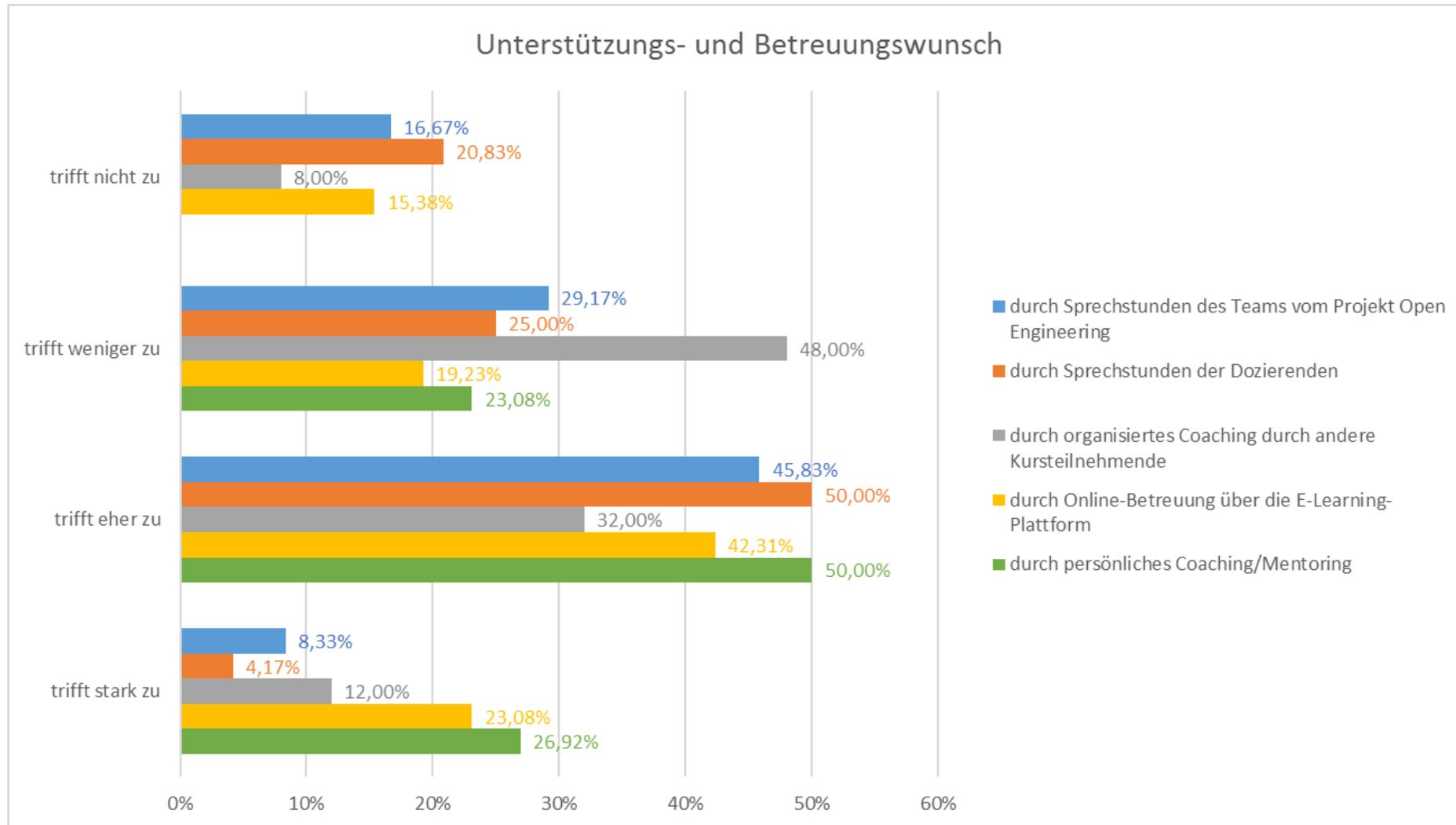
Das zugrundeliegende Vorhaben wird mit Mitteln des Bundesministeriums für Bildung und Forschung unter dem Förderkennzeichen 16OH21011 gefördert. Die Verantwortung für den Inhalt liegt beim Autor/bei der Autorin.

Komponenten für persönlichen Lernfortschritt



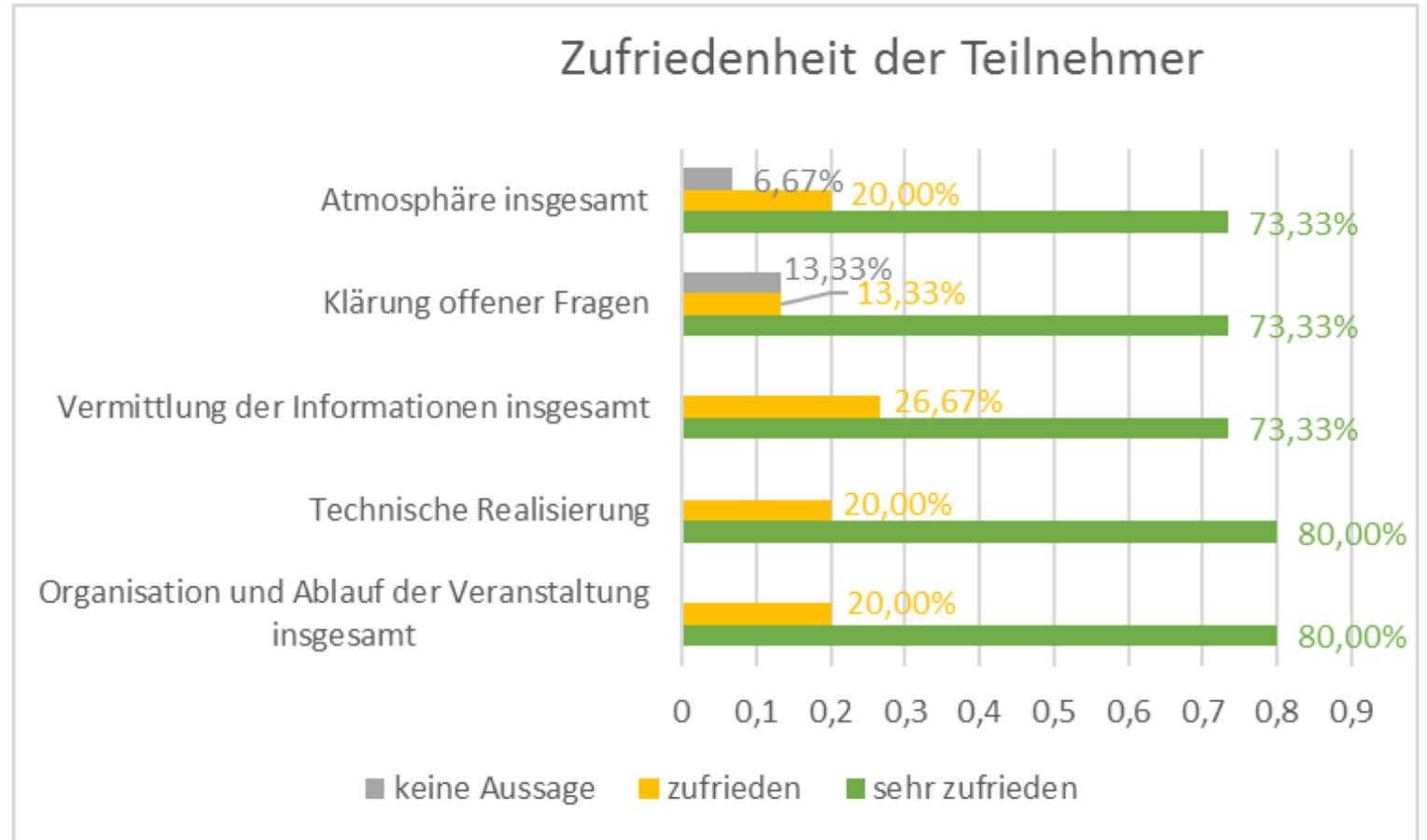
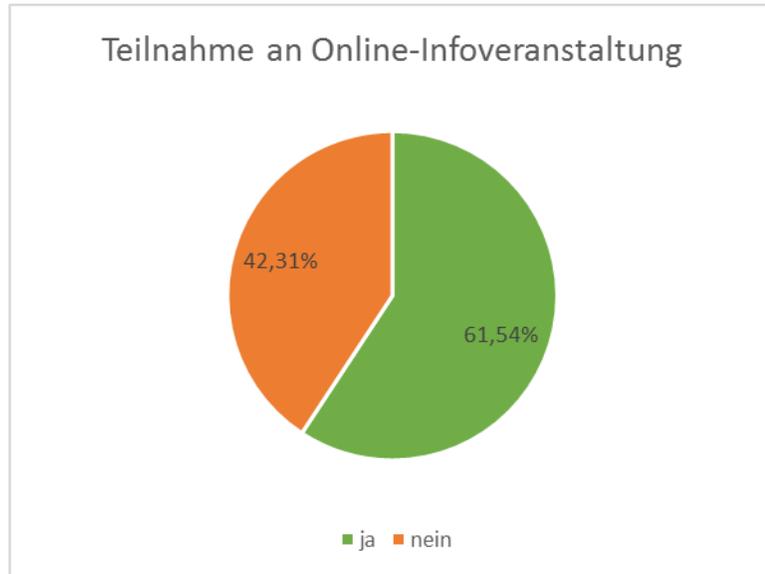
Das zugrundeliegende Vorhaben wird mit Mitteln des Bundesministeriums für Bildung und Forschung unter dem Förderkennzeichen 16OH21011 gefördert. Die Verantwortung für den Inhalt liegt beim Autor/bei der Autorin.

Unterstützung und Betreuung während des Kurses



Das zugrundeliegende Vorhaben wird mit Mitteln des Bundesministeriums für Bildung und Forschung unter dem Förderkennzeichen 16OH21011 gefördert. Die Verantwortung für den Inhalt liegt beim Autor/bei der Autorin.

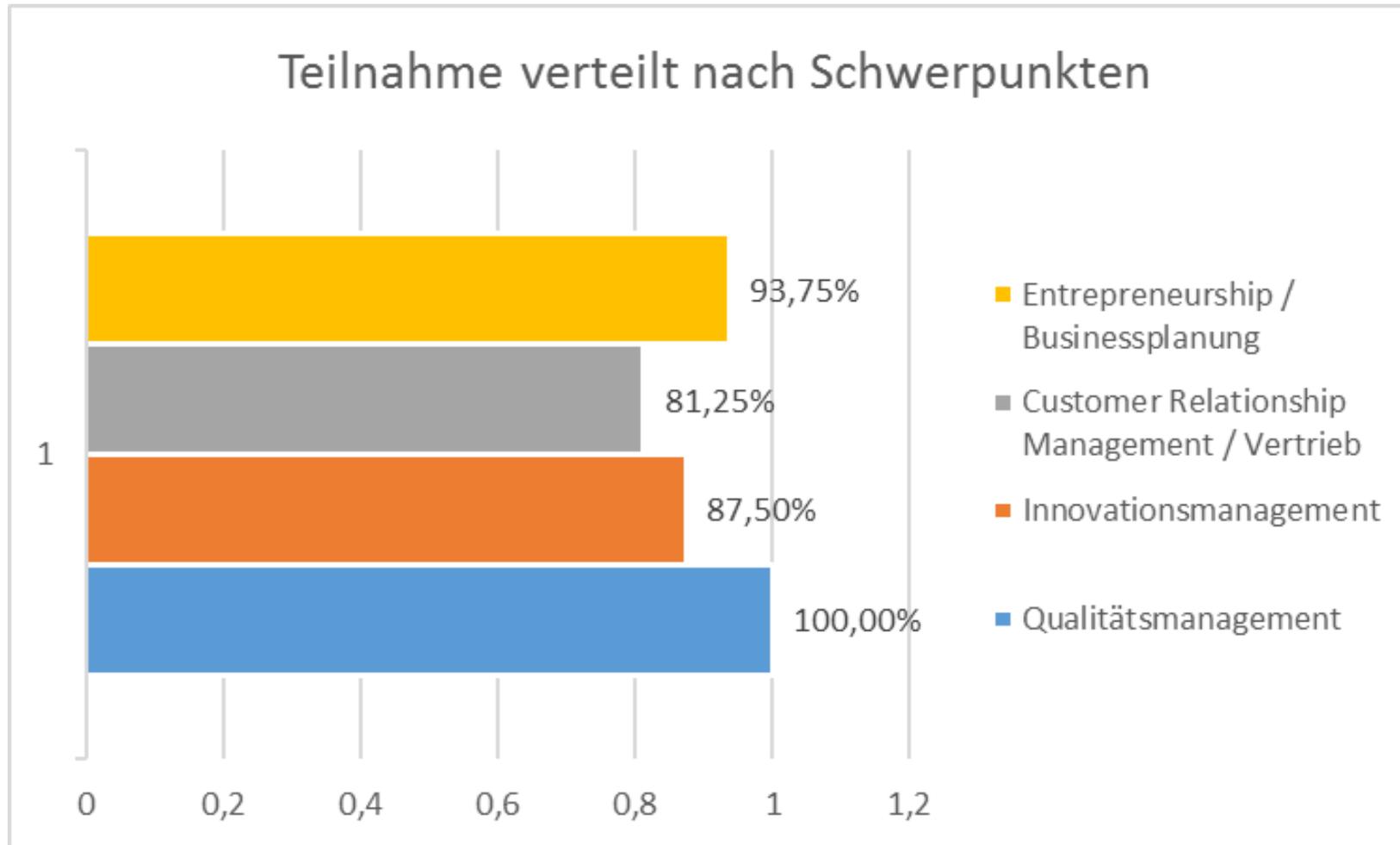
Teilnahme an der Online-Informationsveranstaltung



Das zugrundeliegende Vorhaben wird mit Mitteln des Bundesministeriums für Bildung und Forschung unter dem Förderkennzeichen 16OH21011 gefördert. Die Verantwortung für den Inhalt liegt beim Autor/bei der Autorin.

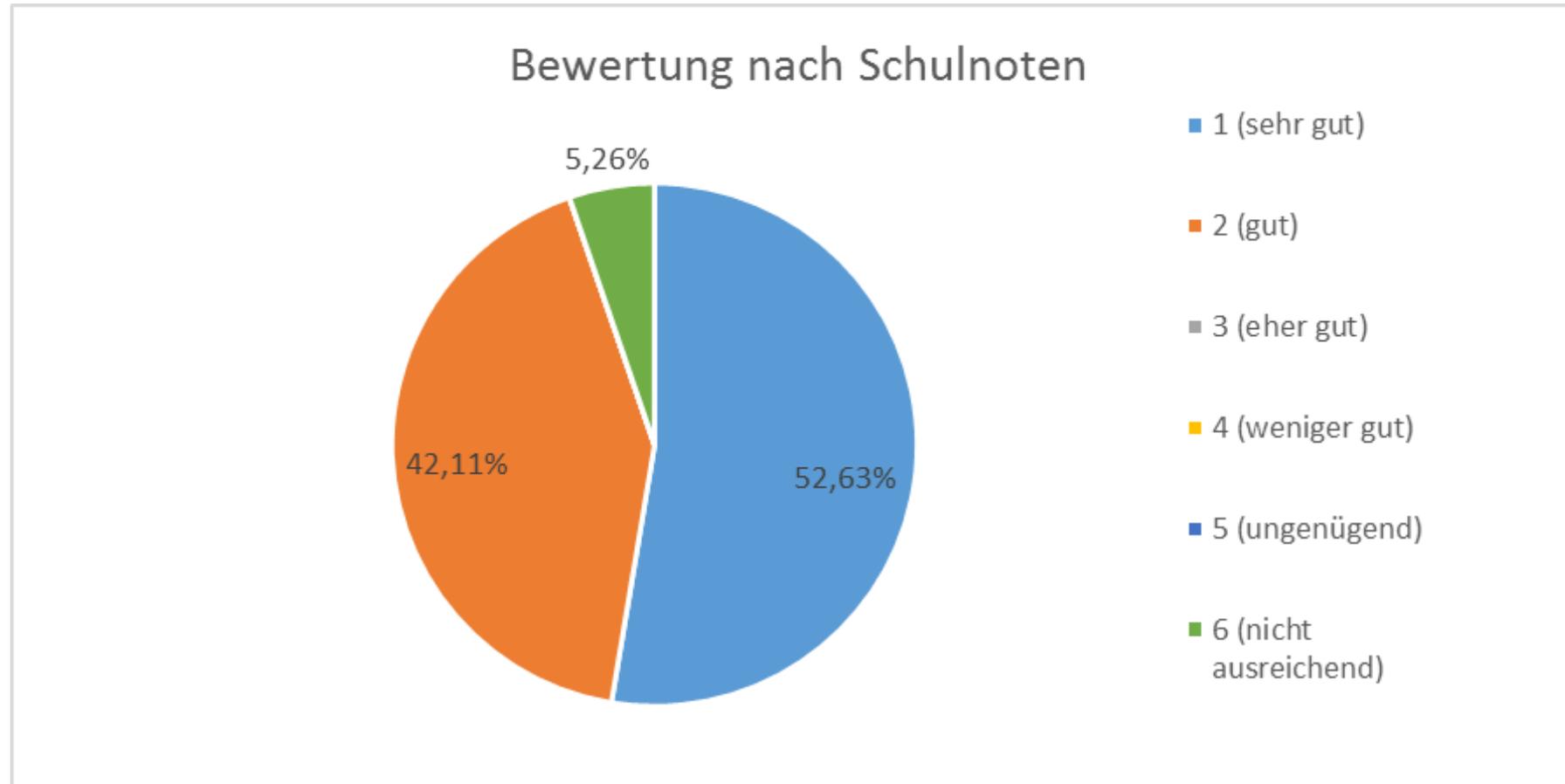
Abschlussbefragung

Teilnahme am Weiterbildungskurs



Das zugrundeliegende Vorhaben wird mit Mitteln des Bundesministeriums für Bildung und Forschung unter dem Förderkennzeichen 16OH21011 gefördert. Die Verantwortung für den Inhalt liegt beim Autor/bei der Autorin.

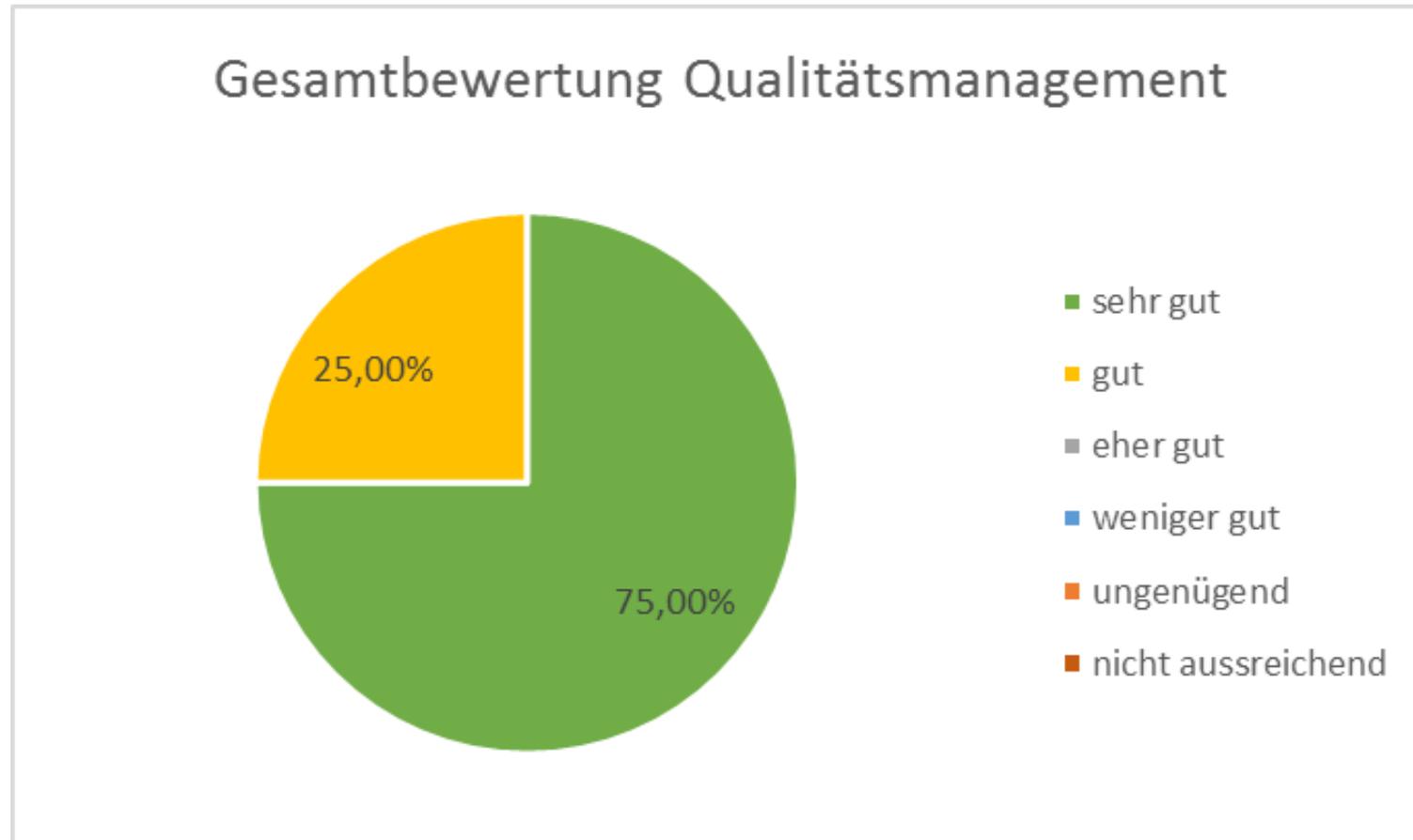
Gesamtbewertung des Weiterbildungskurses



*im Fragebogen fehlte eine Erläuterung zu den Schulnoten wie „1= sehr gut“, daher kann die Bewertung einer Person mit der Note 6 auch fehlerhaft sein

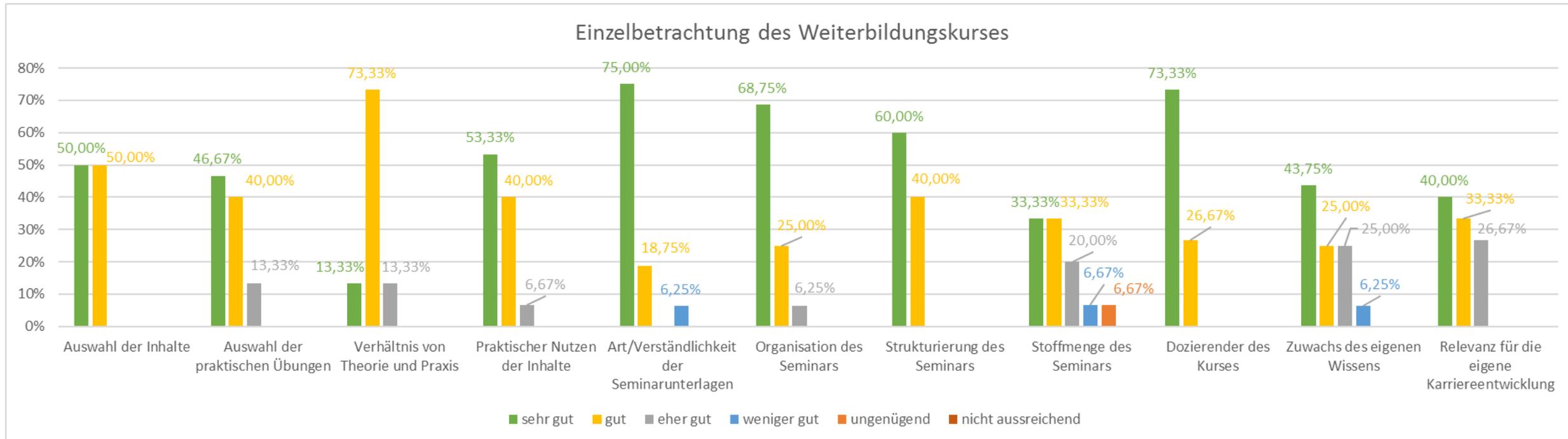
Das zugrundeliegende Vorhaben wird mit Mitteln des Bundesministeriums für Bildung und Forschung unter dem Förderkennzeichen 16OH21011 gefördert. Die Verantwortung für den Inhalt liegt beim Autor/bei der Autorin.

Bewertung - Qualitätsmanagement



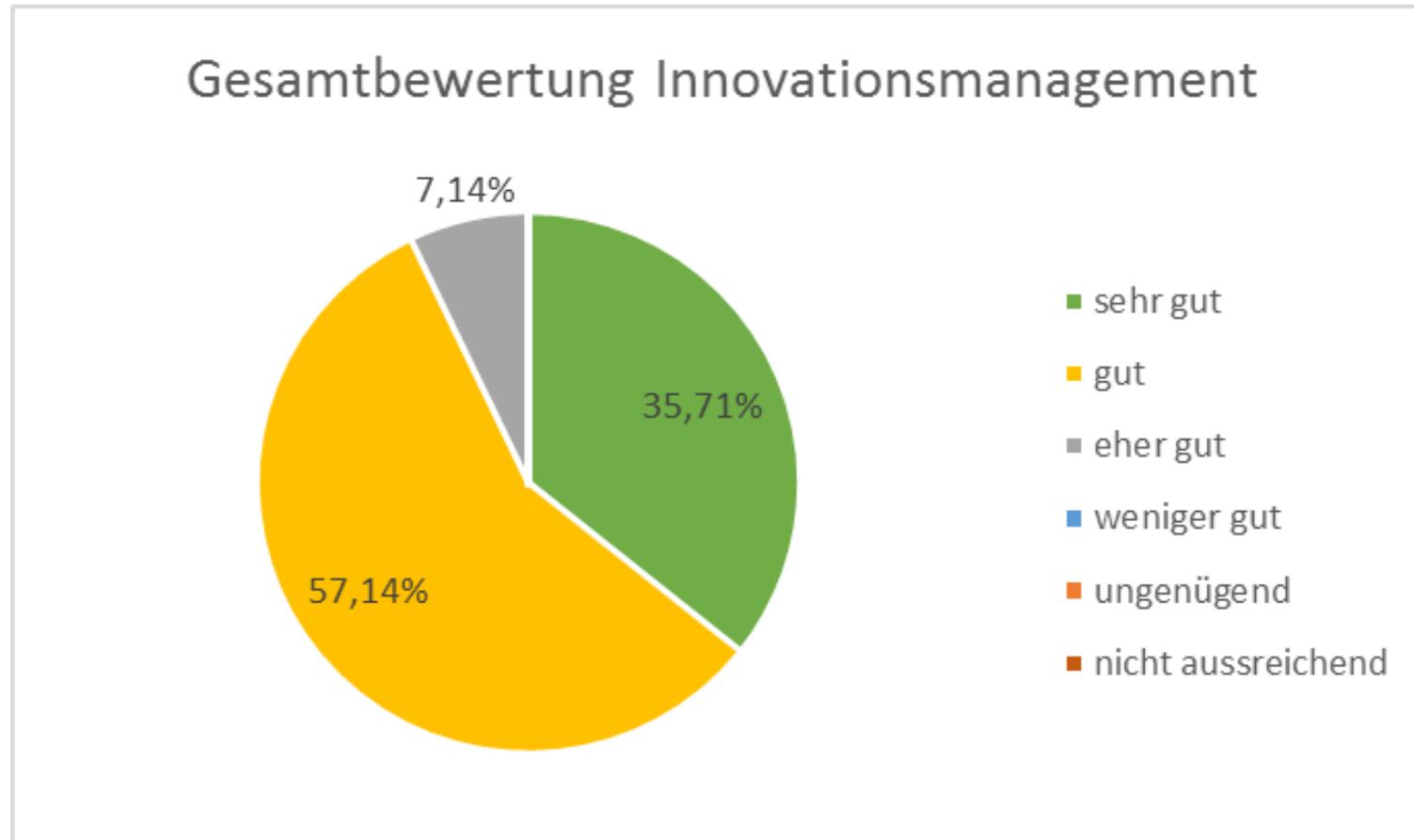
Das zugrundeliegende Vorhaben wird mit Mitteln des Bundesministeriums für Bildung und Forschung unter dem Förderkennzeichen 16OH21011 gefördert. Die Verantwortung für den Inhalt liegt beim Autor/bei der Autorin.

Bewertung - Qualitätsmanagement



Das zugrundeliegende Vorhaben wird mit Mitteln des Bundesministeriums für Bildung und Forschung unter dem Förderkennzeichen 16OH21011 gefördert. Die Verantwortung für den Inhalt liegt beim Autor/bei der Autorin.

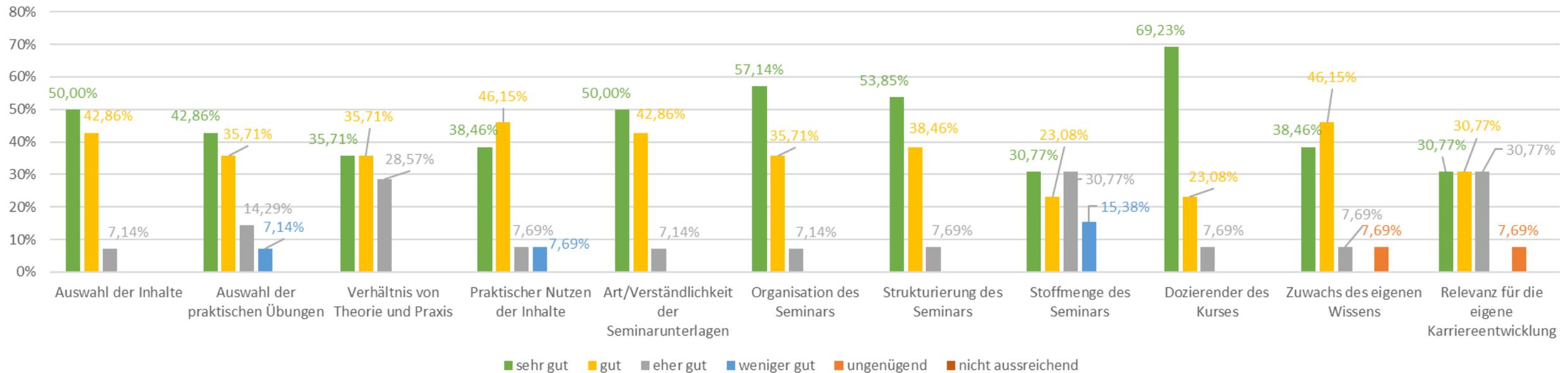
Bewertung - Innovationsmanagement



Das zugrundeliegende Vorhaben wird mit Mitteln des Bundesministeriums für Bildung und Forschung unter dem Förderkennzeichen 16OH21011 gefördert. Die Verantwortung für den Inhalt liegt beim Autor/bei der Autorin.

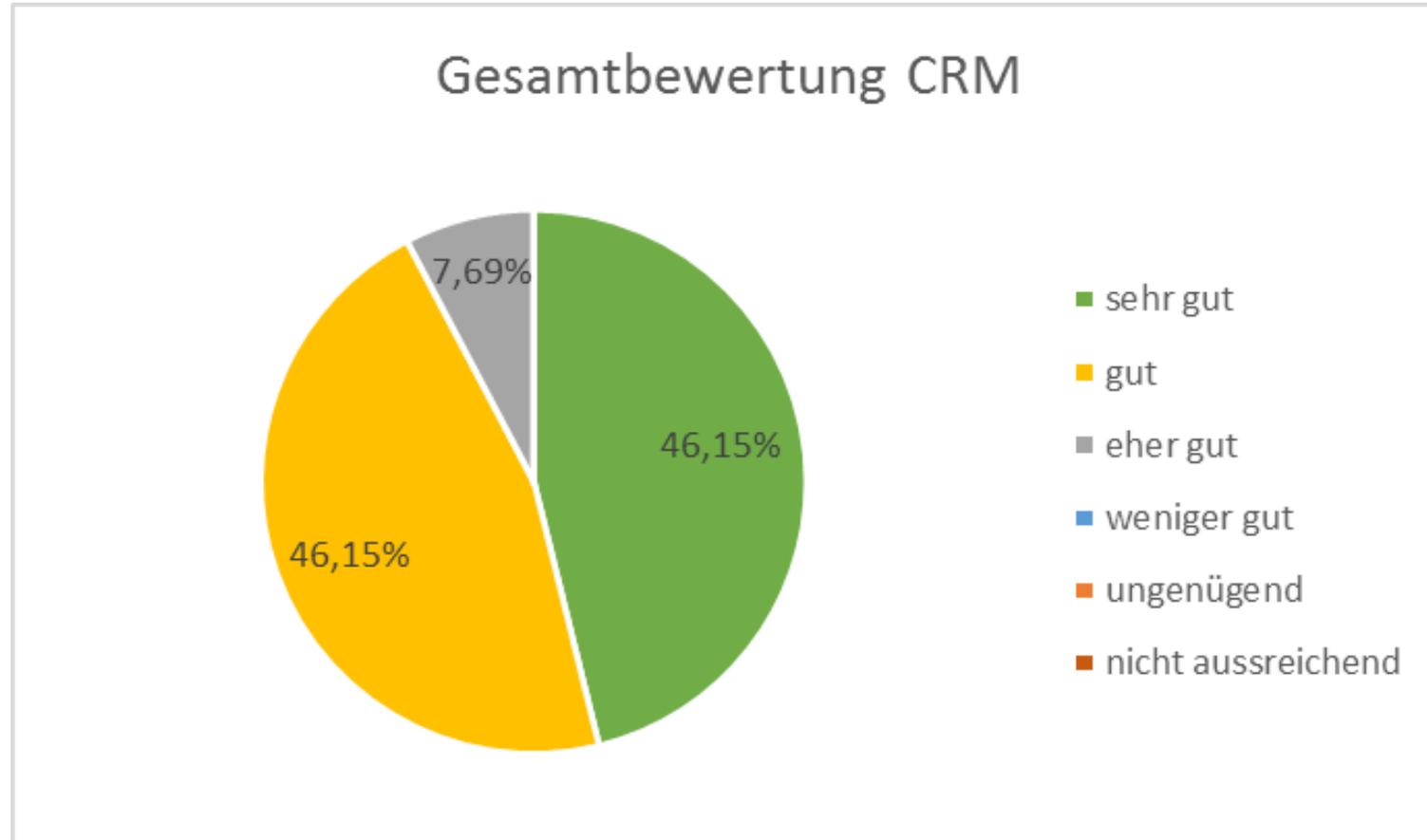
Bewertung - Innovationsmanagement

Einzelbetrachtung des Weiterbildungskurses



Das zugrundeliegende Vorhaben wird mit Mitteln des Bundesministeriums für Bildung und Forschung unter dem Förderkennzeichen 16OH21011 gefördert. Die Verantwortung für den Inhalt liegt beim Autor/bei der Autorin.

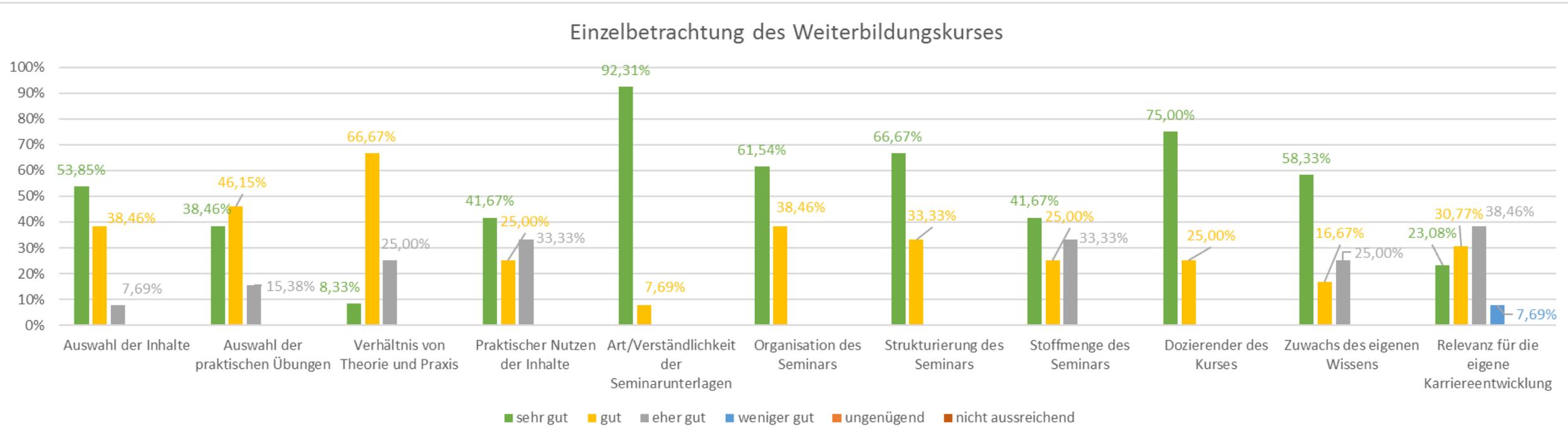
Bewertung - Customer Relationship Management / Vertrieb



Das zugrundeliegende Vorhaben wird mit Mitteln des Bundesministeriums für Bildung und Forschung unter dem Förderkennzeichen 16OH21011 gefördert. Die Verantwortung für den Inhalt liegt beim Autor/bei der Autorin.

Bewertung - Customer Relationship Management / Vertrieb

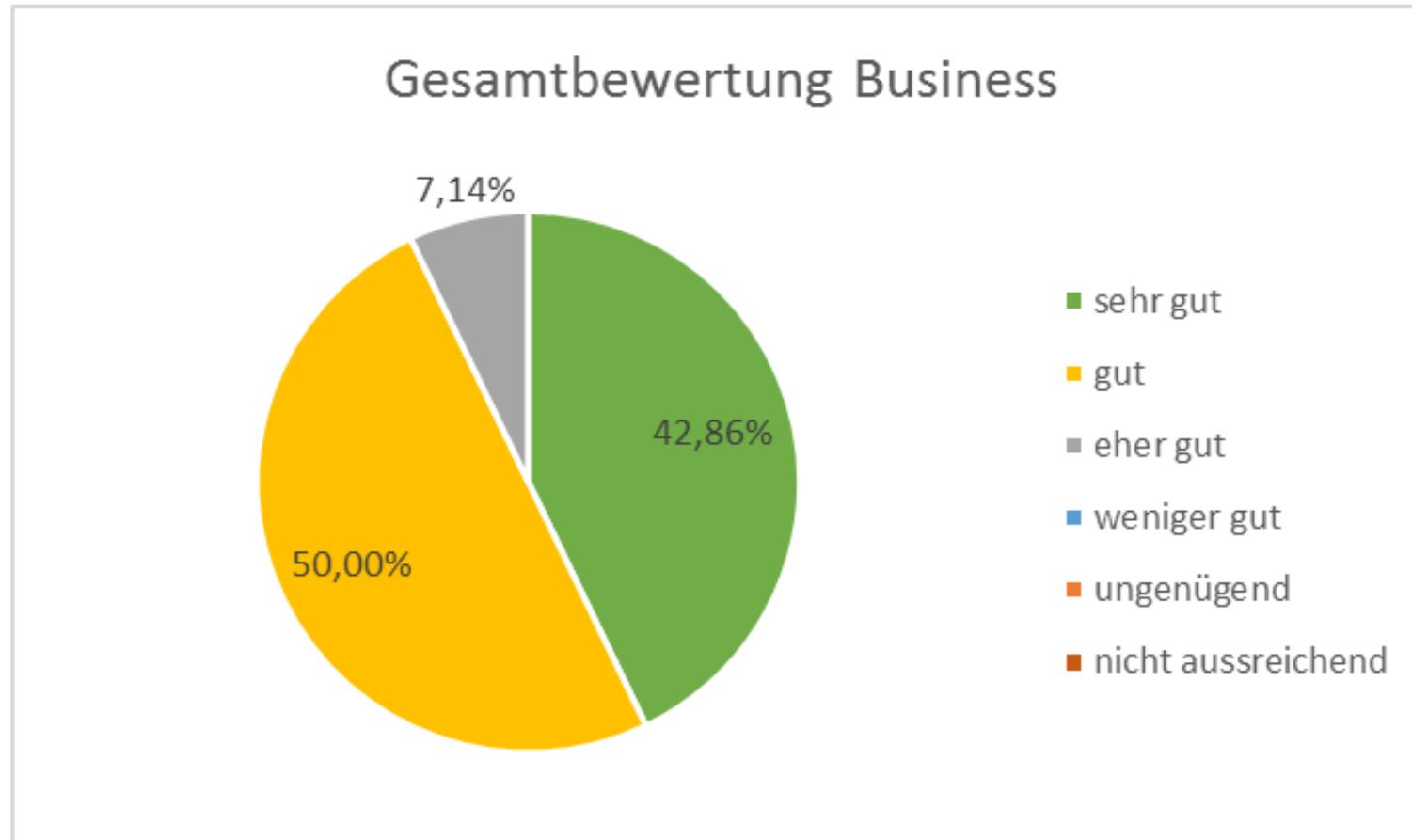
Einzelbetrachtung des Weiterbildungskurses



Das zugrundeliegende Vorhaben wird mit Mitteln des Bundesministeriums für Bildung und Forschung unter dem Förderkennzeichen 16OH21011 gefördert. Die Verantwortung für den Inhalt liegt beim Autor/bei der Autorin.



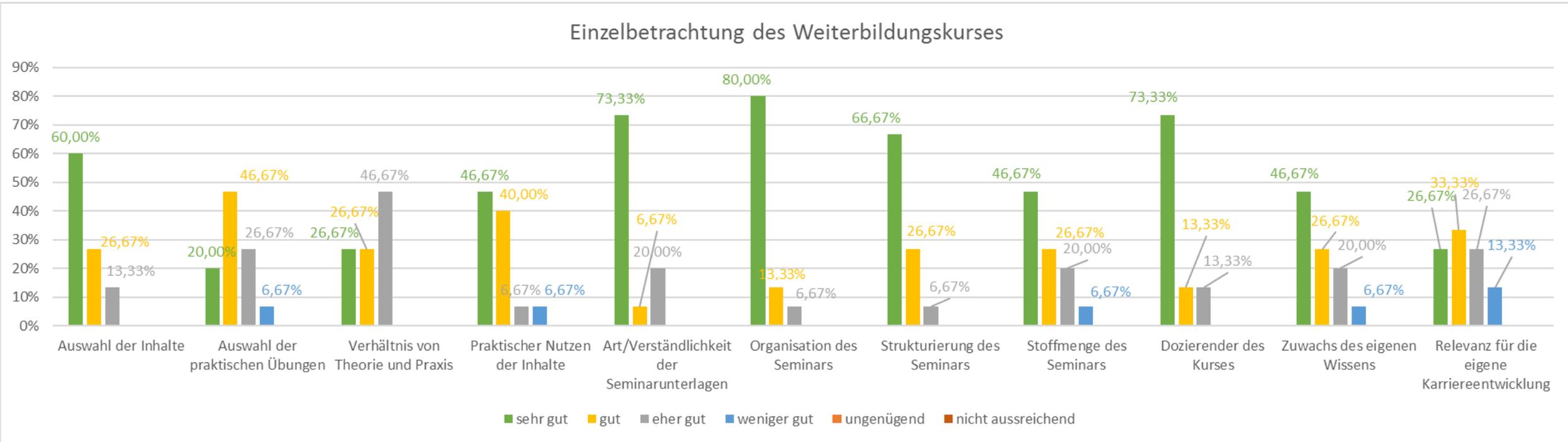
Bewertung - Entrepreneurship / Businessplanung



Das zugrundeliegende Vorhaben wird mit Mitteln des Bundesministeriums für Bildung und Forschung unter dem Förderkennzeichen 16OH21011 gefördert. Die Verantwortung für den Inhalt liegt beim Autor/bei der Autorin.

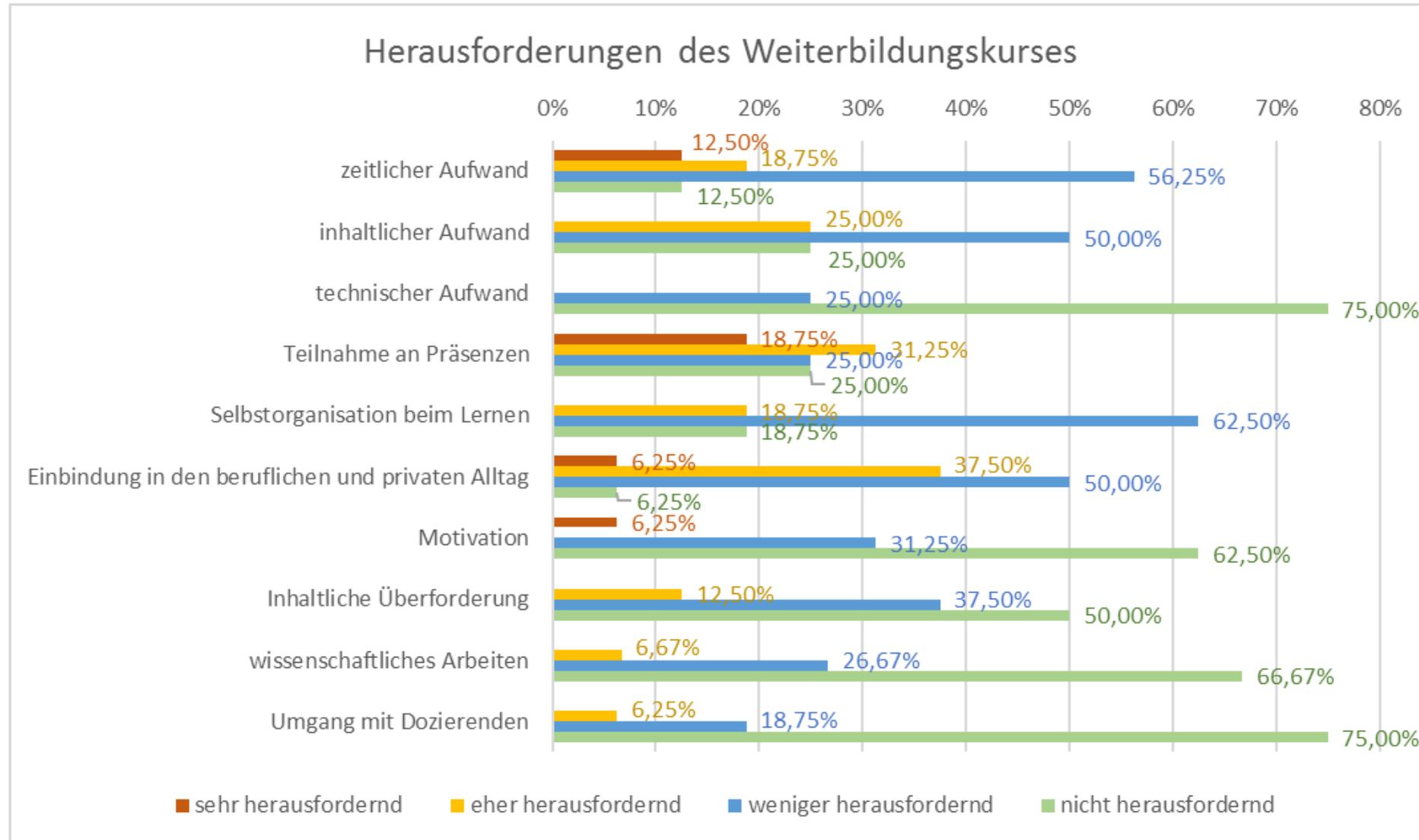
Bewertung - Entrepreneurship / Businessplanung

Einzelbetrachtung des Weiterbildungskurses



Das zugrundeliegende Vorhaben wird mit Mitteln des Bundesministeriums für Bildung und Forschung unter dem Förderkennzeichen 16OH21011 gefördert. Die Verantwortung für den Inhalt liegt beim Autor/bei der Autorin.

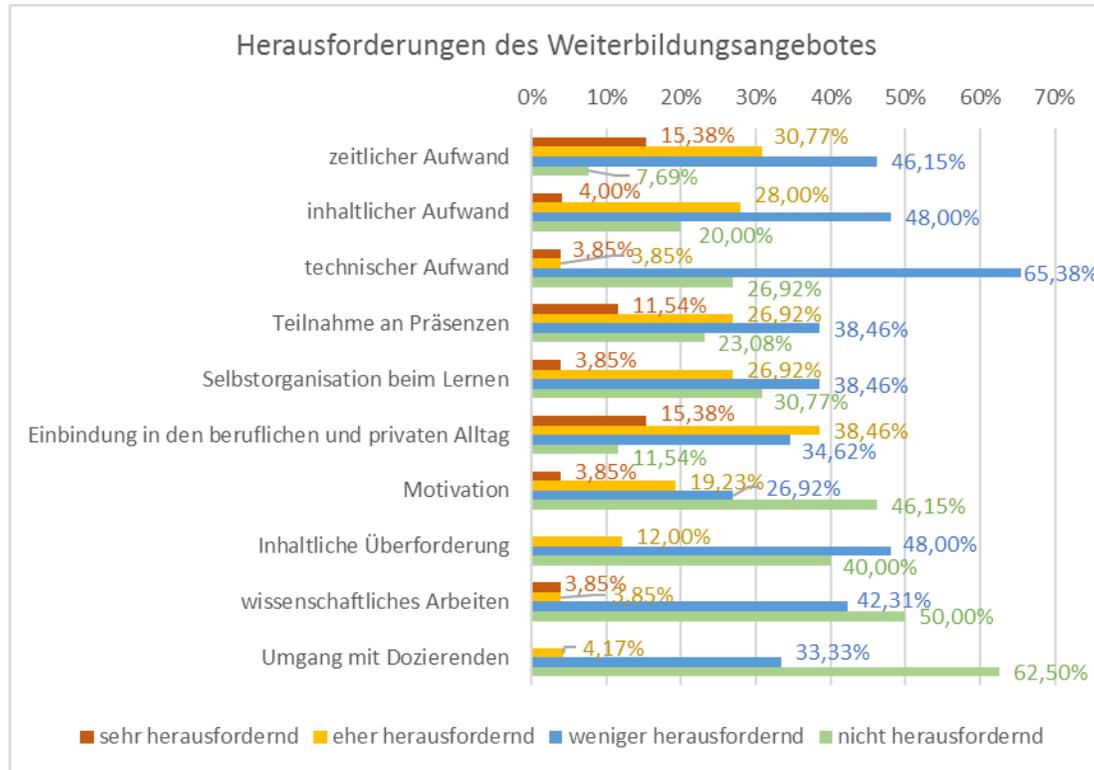
Herausforderungen (gesehen nach der Teilnahme am Weiterbildungskurs)



Das zugrundeliegende Vorhaben wird mit Mitteln des Bundesministeriums für Bildung und Forschung unter dem Förderkennzeichen 16OH21011 gefördert. Die Verantwortung für den Inhalt liegt beim Autor/bei der Autorin.

Herausforderungen des Weiterbildungskurses

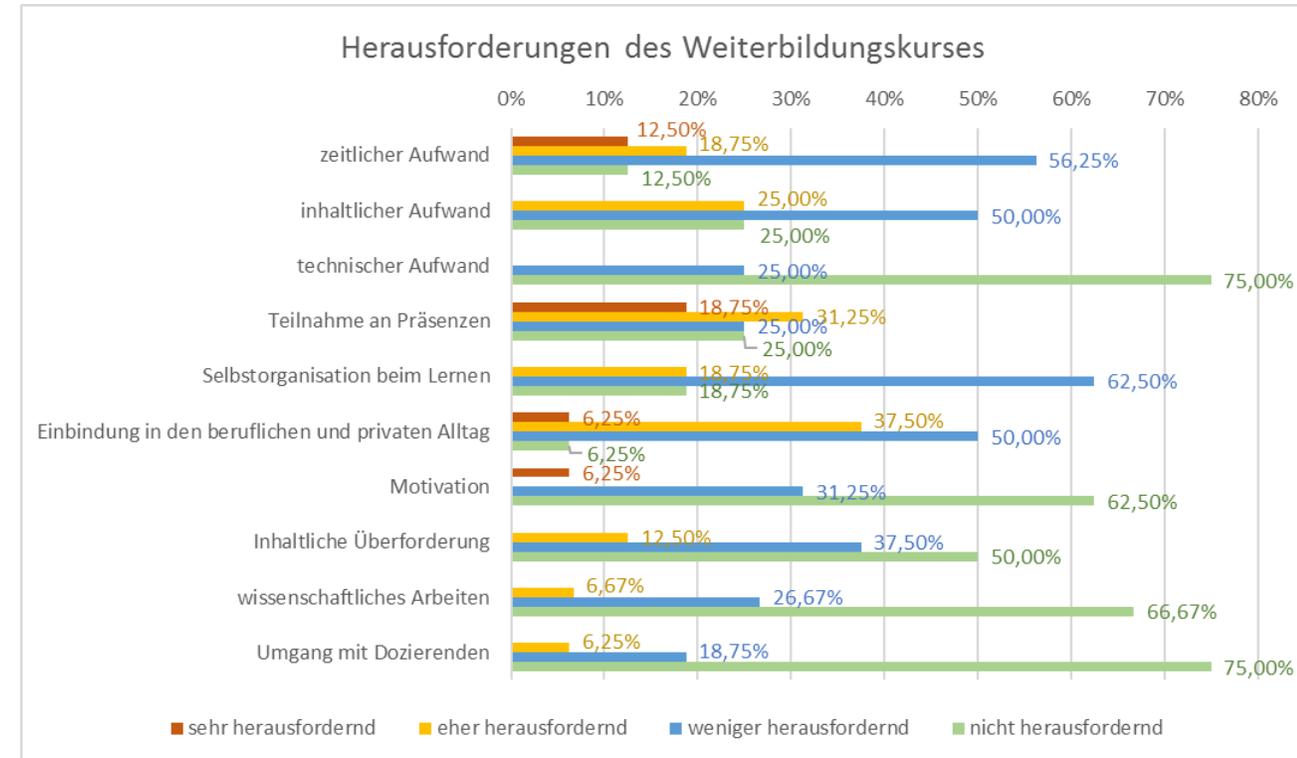
vor der Teilnahme



siehe Folie 18

Das zugrundeliegende Vorhaben wird mit Mitteln des Bundesministeriums für Bildung und Forschung unter dem Förderkennzeichen 16OH21011 gefördert. Die Verantwortung für den Inhalt liegt beim Autor/bei der Autorin.

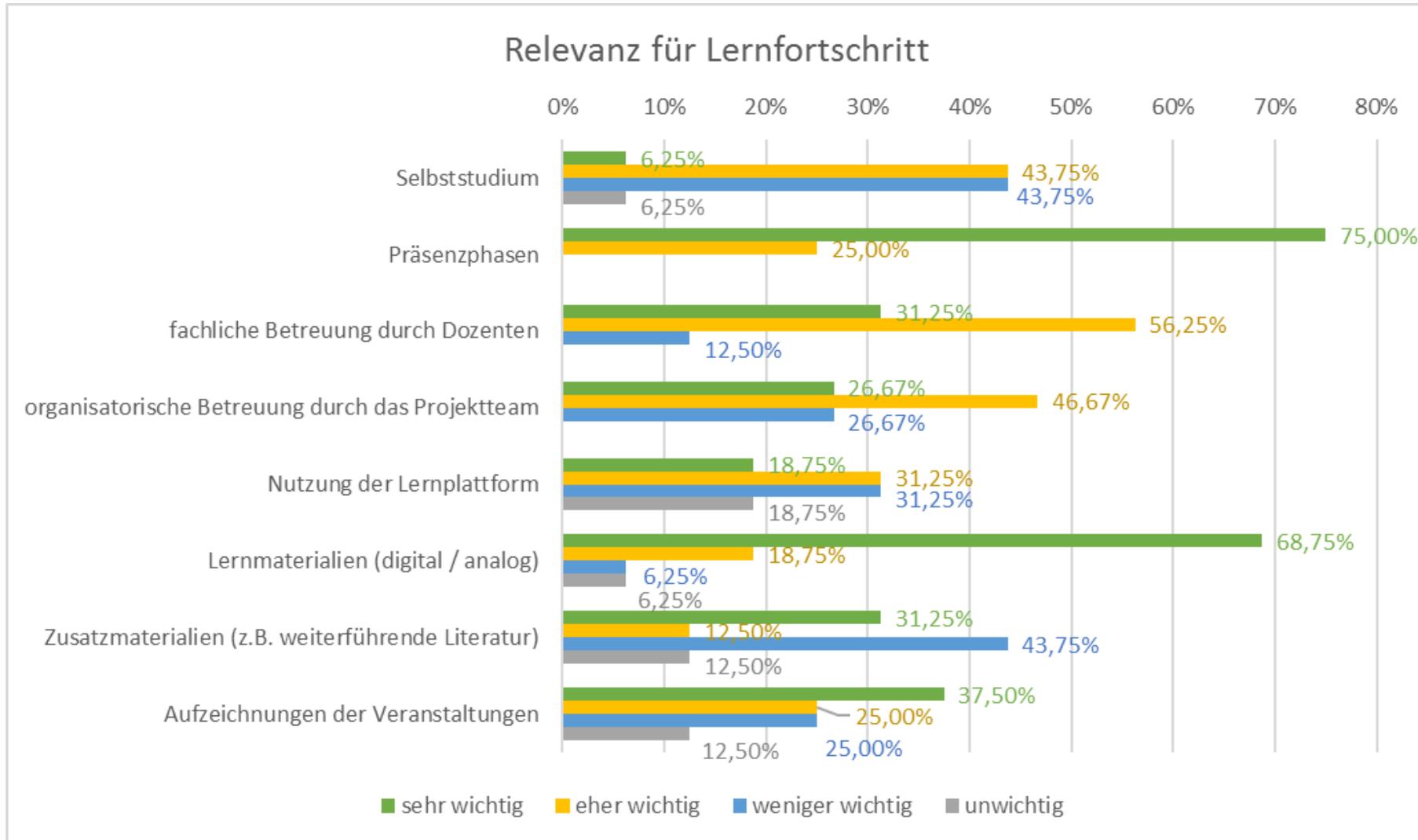
nach der Teilnahme



siehe Folie 33

Komponenten für persönlichen Lernfortschritt

(gesehen nach der Teilnahme am Weiterbildungskurs)



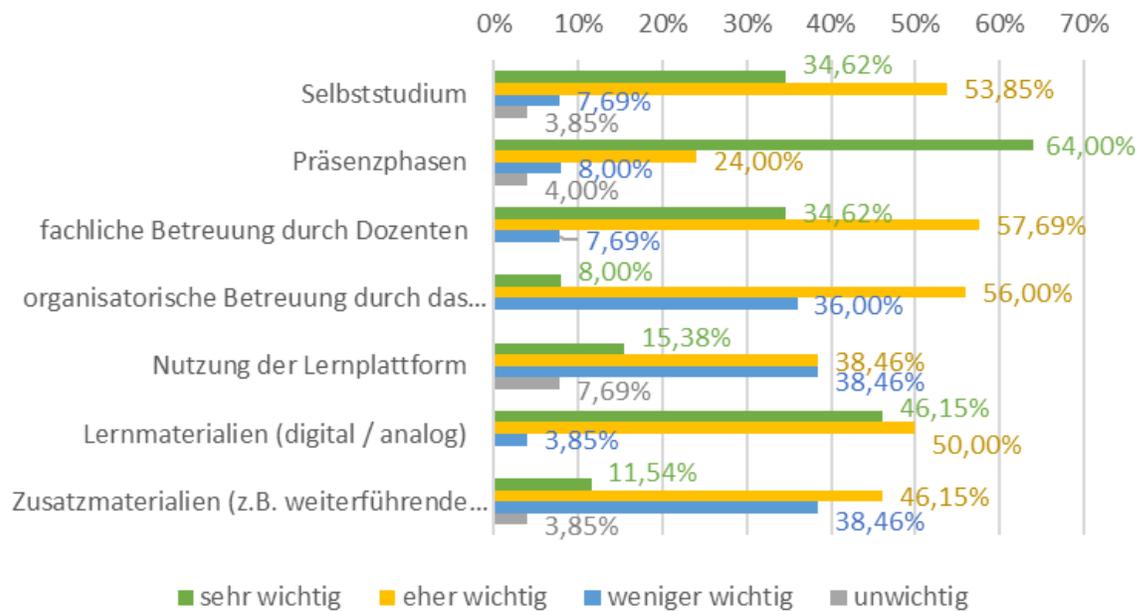
Das zugrundeliegende Vornaben wird mit Mitteln des Bundesministeriums für Bildung und Forschung unter dem Förderkennzeichen 16OH21011 gefördert. Die Verantwortung für den Inhalt liegt beim Autor/bei der Autorin.

Komponenten für persönlichen Lernfortschritt

vor der Teilnahme

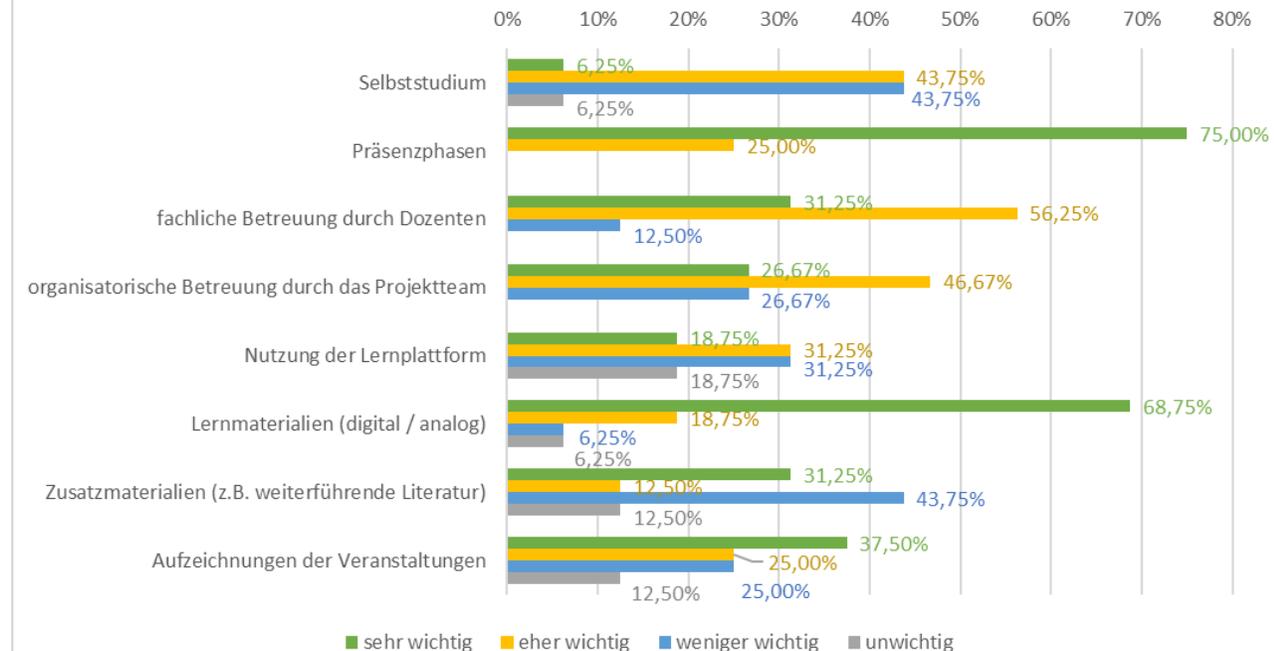
nach der Teilnahme

Relevanz für Lernfortschritt



siehe Folie 19

Relevanz für Lernfortschritt



siehe Folie 35

Fazit

- Im Rahmen des Weiterbildungskurses Applied Engineering wurden die Teilnehmer zu Beginn und zum Ende des Kurses um verschiedene Einschätzungen gebeten, um zu sehen wie das gewählte Weiterbildungsformat bei berufstätigen Personen Anklang findet und welche Verbesserungsmöglichkeiten sich noch ergeben.
- Alle Teile des Weiterbildungskurses waren gut besucht.
- Mehr als die Hälfte der Teilnehmer haben den Weiterbildungskurs mit sehr gut (Ø-Note: 1,68) bewertet.
- Präsenzphasen im Rahmen der Weiterbildung werden von Dreiviertel der Befragten als sehr wichtig eingeschätzt, wenn auch die Teilnahme an den Präsenzveranstaltungen des Weiterbildungskurses für einige Teilnehmer eine Herausforderung darstellte (durch z.B. Einbindung in ihren beruflichen Alltag, zeitlicher Aufwand).
- Die Aufzeichnungen der Veranstaltung sind für ein Drittel der Befragten ebenfalls ein wichtiger Aspekt für ihren Lernfortschritt.
- Verbesserungsmöglichkeiten lassen sich in der Stoffreduktion und zeitlichen Organisation erkennen. Einige Teilnehmer wünschten sich mehr Zeit für die Inhalte (ggf. mehrere Termine für einen Themenkomplex).

Vielen Dank



**HOCHSCHULE
MITTWEIDA**
University of Applied Sciences

Prof. Dr. rer. nat. Thoralf Gebel
Verbundprojektleitung Open Engineering 2

Hochschule Mittweida | University of Applied Sciences
Technikumplatz 17 | 09648 Mittweida
Fakultät Wirtschaftsingenieurwesen

T +49 (0) 3727 58-1164
F +49 (0) 3727 58-21164
gebel@hs-mittweida.de

Haus 06 | Grunert de Jácome- Bau | Raum 06.02.33
Am Schwanenteich 4b | 09648 Mittweida

[hs-mittweida.de](https://www.hs-mittweida.de)