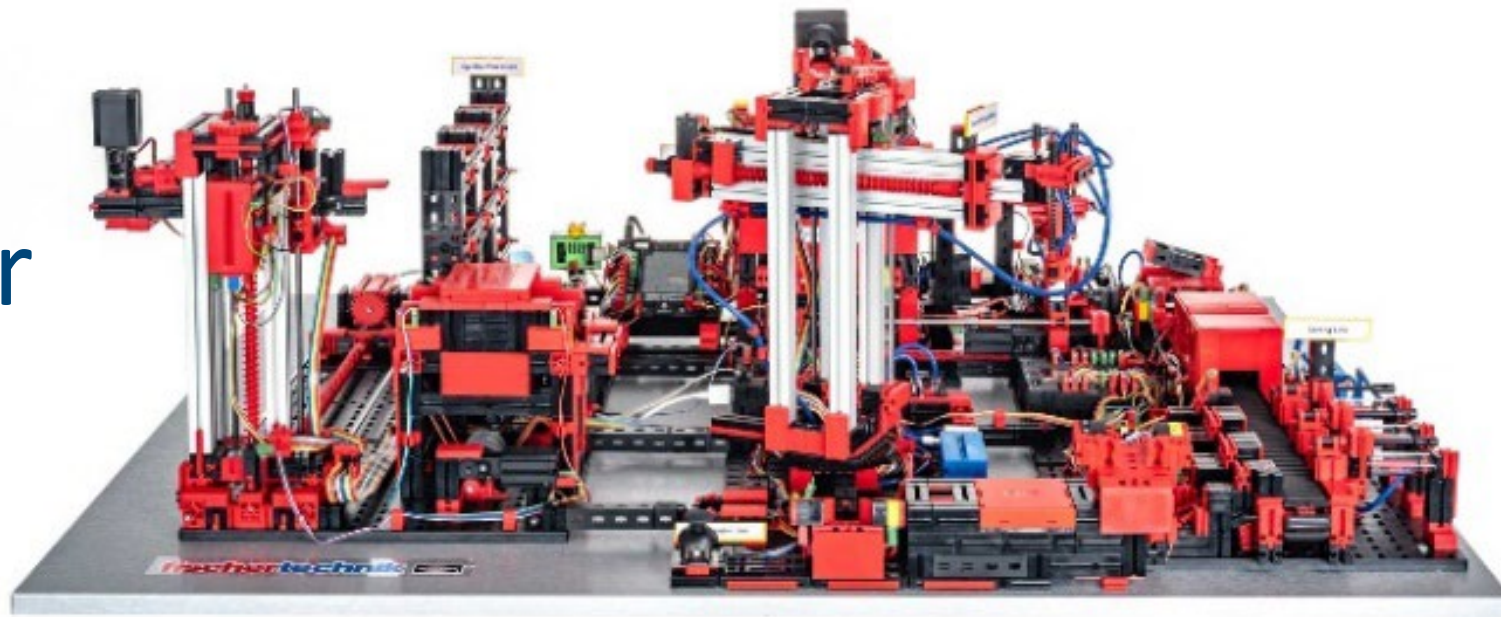


Evaluation des Formats Fischertechnik Multiplikatorenschulung - *Ein kooperatives Lernformat aus dem InnoVET-Projekt Bildungsbrücken OWL*

www.bildungsbruecken-owl.de

Fischertechnik Multiplikatorenschulung Lernfabrik 4.0

Schulung von
Bildungsbrücken-
mitarbeitern an der
Fischertechnik
Lernfabrik



www.bildungsbruecken-owl.de

Datenbeschreibung und Rücklauf

Veranstaltung:
Multiplikatoren-
schulung 27.04.22

Evaluation der Veranstaltungen: Rücklauf

Bruttorücklauf= Nettorücklauf

	TN	Rücklauf	%
Multiplikatoren- schulung	12	10	83%

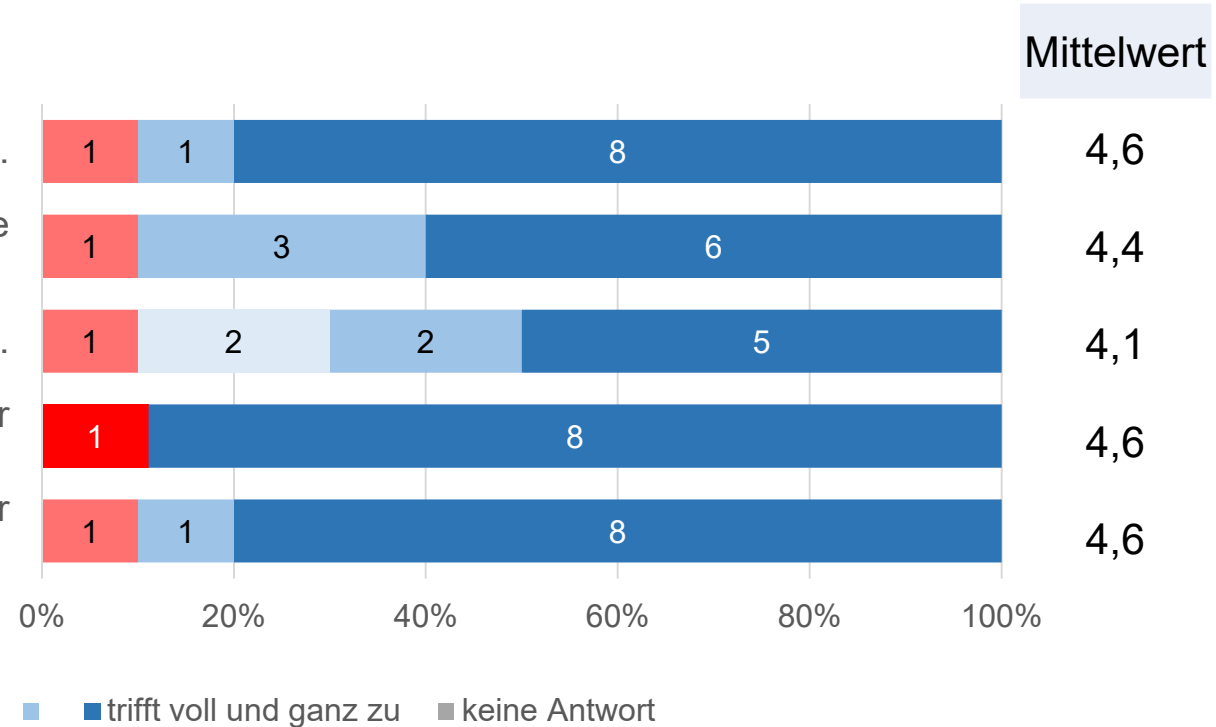
www.bildungsbruecken-owl.de

Fragen zur Gestaltung des Workshops

Auf einer fünfteiligen Skala konnten die Befragten sich zwischen „trifft überhaupt nicht zu“ und „trifft voll und ganz zu“ einordnen. Eine aktive ‚Nichtbeantwortung‘ war möglich.

N = 10
(Bei Frage 4: N = 9)

- Die Veranstaltung war gut organisiert.
- Der Aufbau der Veranstaltung war gut für die Vermittlung der Inhalte geeignet.
- Der zeitliche Rahmen der Veranstaltung war passend.
- Die Impulse durch den Referenten waren hilfreich für meinen Lernerfolg.
- Die Arbeitsatmosphäre unter den Teilnehmenden war angenehm.



www.bildungsbruecken-owl.de

Outcome

Fragen zur Inbetriebnahme und Anwendung der Fischertechnik Lernfabrik 4.0

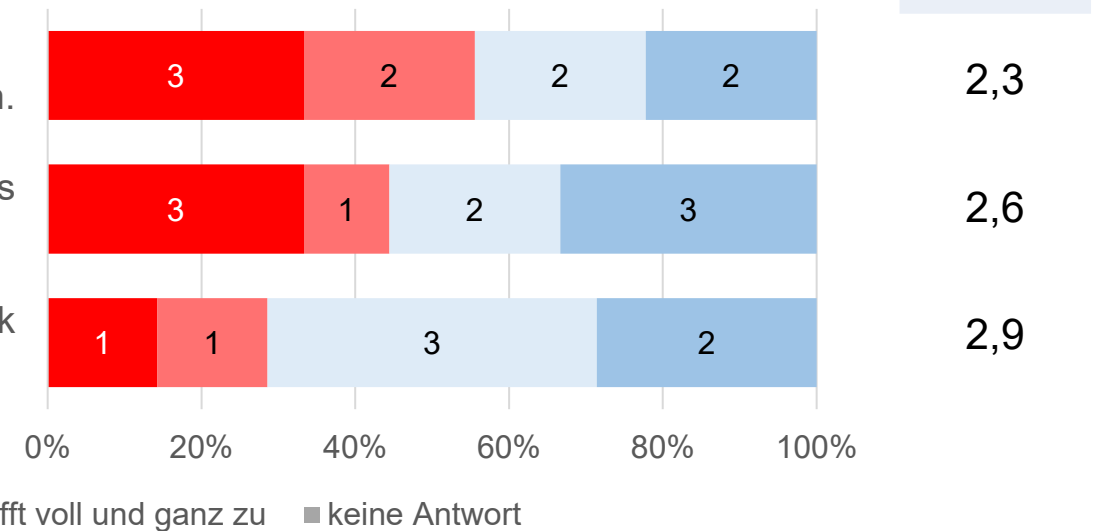
Auf einer fünfteiligen Skala konnten die Befragten sich zwischen „trifft überhaupt nicht zu“ und „trifft voll und ganz zu“ einordnen. Eine aktive ‚Nichtbeantwortung‘ war möglich.

N = 9
(Bei Frage 3: N = 7)

Ich bin in der Lage eigenständig die Fischertechnik Lernfabrik 4.0 als Demonstrationsmodell vorzuführen.

Ich kann die Funktionen der Anlage über das Dashboard steuern.

Ich kann das didaktische Material von Fischertechnik einsetzen.



www.bildungsbruecken-owl.de

Outcome

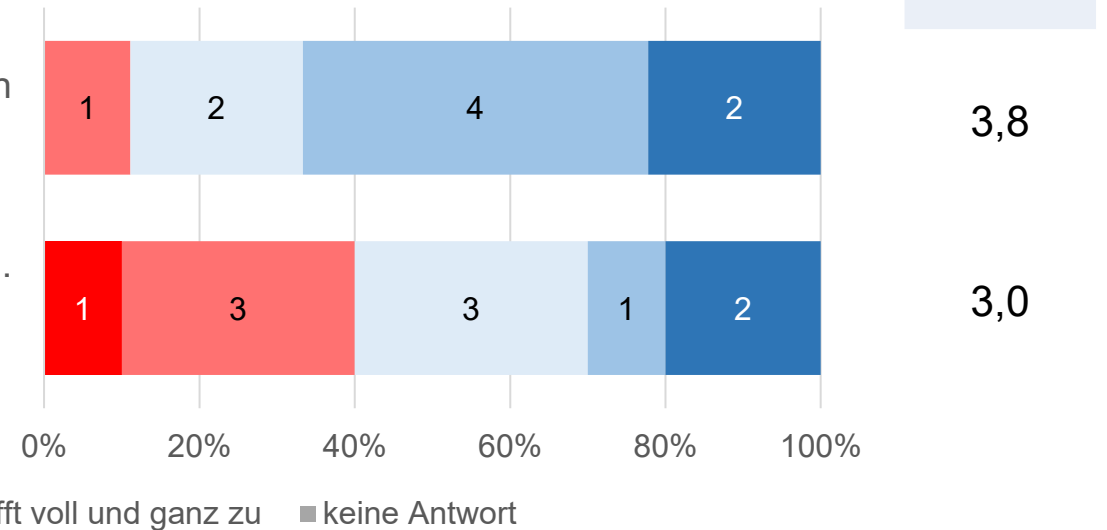
Fragen zum Themenbereich Industrie 4.0

Auf einer fünfteiligen Skala konnten die Befragten sich zwischen „trifft überhaupt nicht zu“ und „trifft voll und ganz zu“ einordnen. Eine aktive ‚Nichtbeantwortung‘ war möglich.

N = 10
(Bei Frage 1: N = 9)

Ich kann den Begriff Industrie 4.0 in groben Zügen erläutern.

Ich kenne zentrale Aspekte von Industrie 4.0 wie z.B. intelligente und digital vernetzte Systeme sowie selbstorganisierte Produktion.



www.bildungsbruecken-owl.de

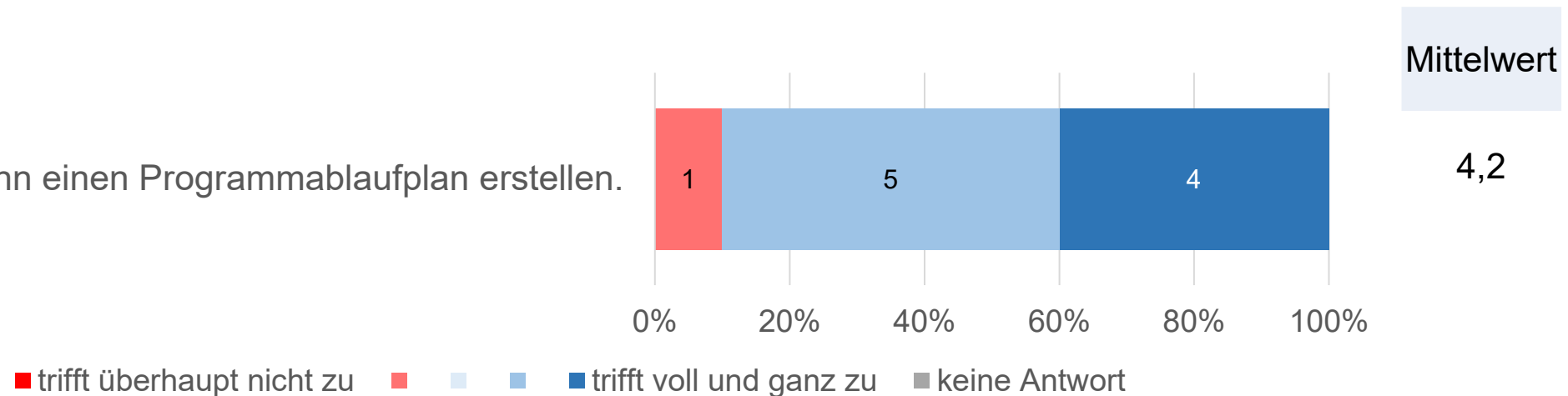
Outcome

Fragen zu Grundlagen der Programmierung

Auf einer fünfteiligen Skala konnten die Befragten sich zwischen „trifft überhaupt nicht zu“ und „trifft voll und ganz zu“ einordnen. Eine aktive ‚Nichtbeantwortung‘ war möglich.

N = 10

Ich kann einen Programmablaufplan erstellen.



www.bildungsbruecken-owl.de

Outcome

Frage zur Einsatzmöglichkeiten der FT-Anlage

Fragestellung: „ Folgende didaktische Einsatzmöglichkeiten der Anlage kann ich mir vorstellen:“

Offene Angaben

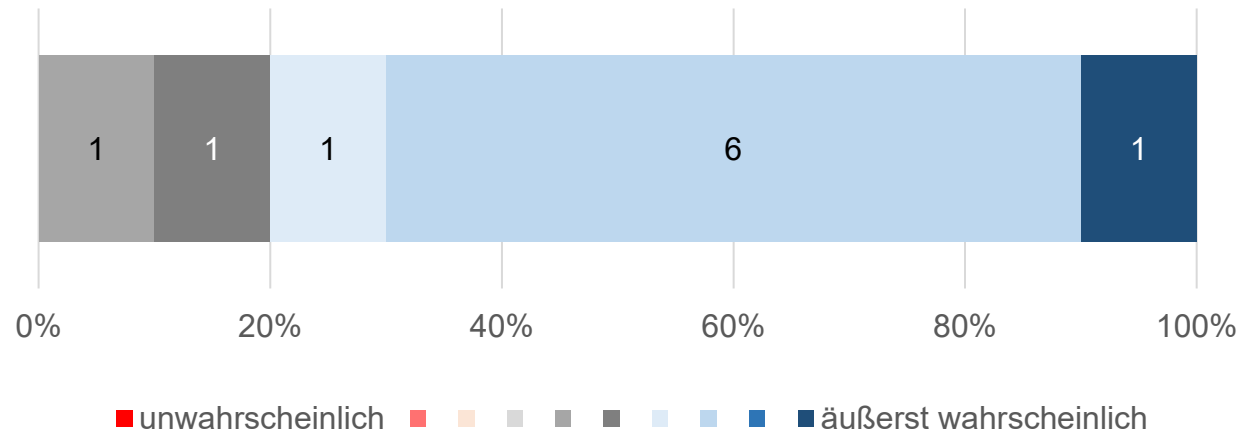
N = 3

- Veranschaulichung
- Berufsschulen, Sek 1/2
- Grundsätzl. Erklärung von Industrie 4.0, Digitalisierung, E-Commerce; - kurze Workshops, zB. Für 0,5 Tage

Weiterempfehlung

Fragestellung: „ Ich würde die Fischertechnik-Multiplikatoren-Schulung an Kolleg*innen weiterempfehlen.“

Skala von 1 (unwahrscheinlich) bis 10 (äußerst wahrscheinlich)



N	Wahrscheinliche Empfehlung (Summe aus 9 und 10)
10	1

www.bildungsbruecken-owl.de

Zufriedenheit und Feedback

Fragestellung: „ Das möchte ich zur heutigen Veranstaltung noch sagen (Lob, Kritik, Verbesserungsvorschläge)“

Offene Angaben

N = 5

- Super Format! Weiterentwicklung empfehlenswert
- War gut :)
- Da die Hinterfragung und Kritik der Anlage und des bestehendem didaktischen Konzepts im Fokus unserer Veranstaltung stand, eignet sich der Fragebogen nur bedingt. Für Lernende eignet er sich sicher besser.
- Material Fischertechnik nicht so herausragend, aber es war gut es im Einsatz zu erproben!
- Fischertechnik bietet Anknüpfungspunkte, diese müssen aber mit den fachlichen Experten erörtert werden!
- Sehr gute Einbindung der Teilnehmer/innen; -
- Material von Fischertechnik (Unterlagen) eher überarbeitungswürdig

Impressum



©2024 Bildungsbrücken OWL

Autor:innen und Mitwirkende: Birgit Schneider, Knut Schwarzer, Svenja Claes sowie die AG Fischertechnik

Kontakt: info@bildungsbruecken-owl.de



Dieses Material steht unter der Creative-Commons-Lizenz:
Namensnennung - Weitergabe unter gleichen Bedingungen 4.0 International
Mehr zu dieser Lizenz: <http://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/deed.de>

www.bildungsbruecken-owl.de