



Technische Universität Ilmenau

Zentralinstitut für Bildung (ZIB),  
Evaluation und Lehrinnovation

EvaSys Administratorin

M. Sc. Maximilian Merz (PERSÖNLICH)

## Auswertungsbericht Lehrveranstaltungsevaluation an die Lehrenden

Sehr geehrter Herr M. Sc. Merz,

Sie erhalten hier die Ergebnisse der automatisierten Auswertung der Umfrage "Algorithmen und Datenstrukturen 1" im SS 2025.

Fragebogen-Typ: LV-Eval-26

Es werden die einzelnen Mittelwerte der oben genannten Skalen aufgeführt.

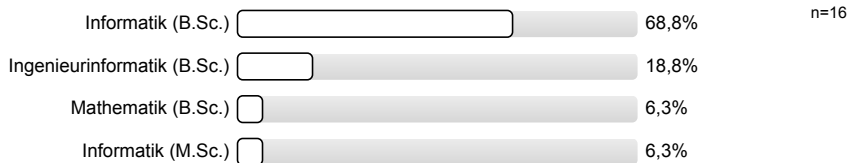
Im zweiten Teil des Auswertungsberichts werden die Mittelwerte aller einzelnen Fragen aufgelistet.

Mit freundlichen Grüßen  
Ihr Evaluationsteam

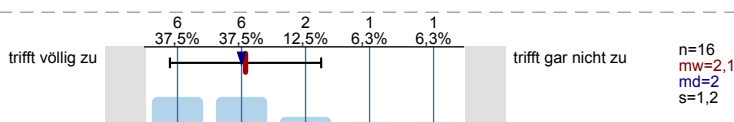


Fragen zur Lehrveranstaltung

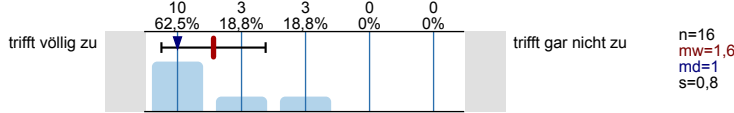
Welchen Studiengang studieren Sie?



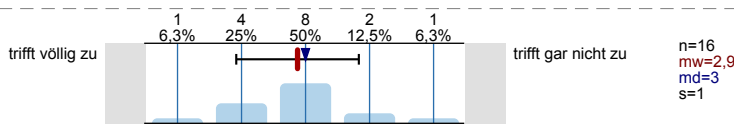
Die Lehrveranstaltung schließt an Wissen, Fähigkeiten bzw. Fertigkeiten an, die ich bereits in anderen Lehrveranstaltungen meines Studienganges erworben habe.



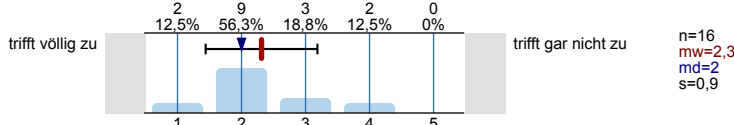
Um der Lehrveranstaltung folgen zu können, ist mein Vorwissen ausreichend.



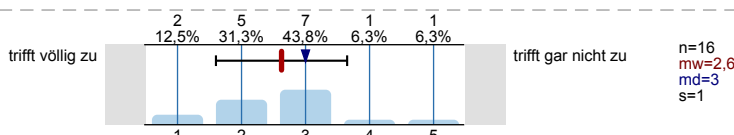
Ich habe mich bereits direkt vor der Veranstaltung für das Thema interessiert.



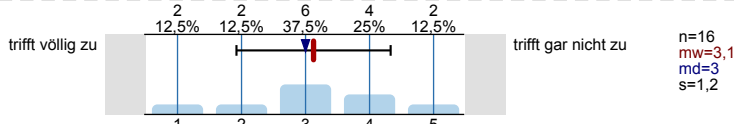
Ich habe in der Lehrveranstaltung Fähigkeiten bzw. Fertigkeiten erworben, die ich zukünftig benötigen werde.



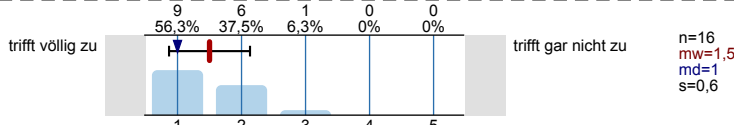
Die Lehrveranstaltung fördert mein Interesse an der behandelten Thematik.



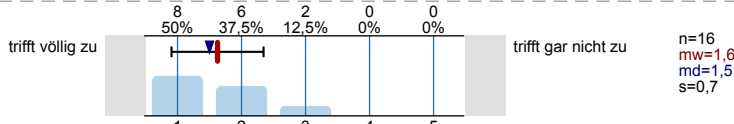
Ich fühlte mich motiviert, mich mit meinen eigenen Fragen und Themen einzubringen.



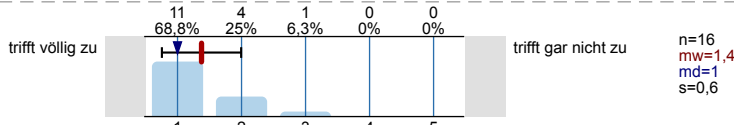
Die Veranstaltung ist klar strukturiert und einzelne Abschnitte bauen aufeinander auf (roter Faden).



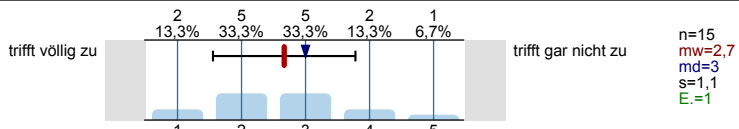
Die eingesetzten Medien und Hilfsmittel waren geeignet, die Vermittlung des Lehrstoffs zu unterstützen.



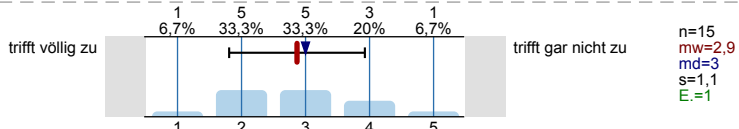
Die Rahmenbedingungen (Raum, Gruppengröße, Videoqualität etc.) waren für die Durchführung der Lehrveranstaltung geeignet.



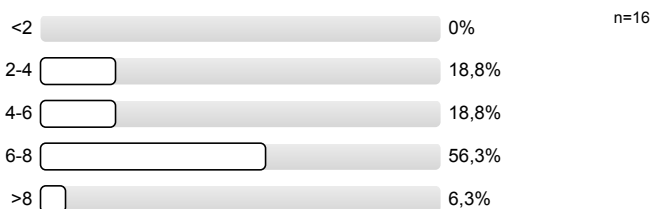
Ich habe momentan genügend Zeit, den für die Veranstaltung notwendigen Arbeitsaufwand (Vorbereitung, Teilnahme, Nachbereitung und Prüfungsvorbereitung) in mein Studium zu integrieren.



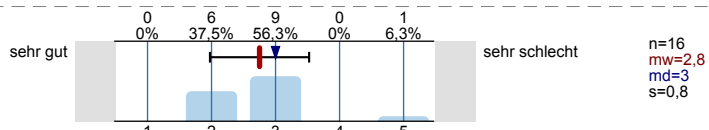
Für ähnliche Lehrveranstaltungen habe ich einen vergleichbaren Arbeitsaufwand.



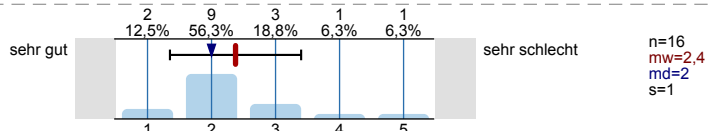
Wie viele Stunden investieren Sie im Durchschnitt jede Woche für die Lehrveranstaltung (inkl. Teilnahme)?



Wie denken Sie, werden Sie bei der Leistungsüberprüfung zur Lehrveranstaltung abschneiden?

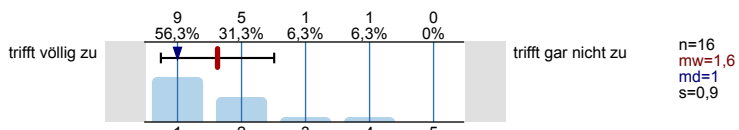


Wie bewerten Sie die Lehrveranstaltung insgesamt?

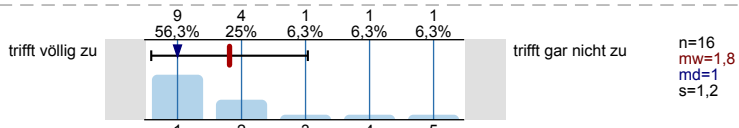


**Fragen zur/zum Dozentin/Dozenten**

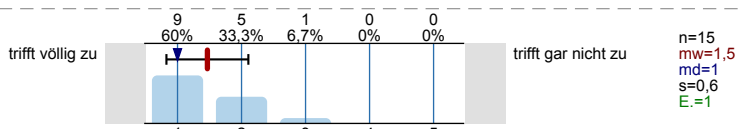
Die/der Lehrende vermittelt die Inhalte und Kompetenzen der Lehrveranstaltung verständlich.



Die/der Lehrende wirkt in ihrem/seinem Auftreten und ihrer/seiner Art der Wissensvermittlung professionell..



Die/der Lehrende agiert in der Lehrveranstaltung fachlich fundiert.



**Fragen zum Kompetenzerwerb**

In diesem Bereich haben Sie die Möglichkeit, anzugeben, in welchem Ausmaß Sie im Rahmen dieser Lehrveranstaltung Fach-, Methoden-, Sozial- und Selbstkompetenzen erworben oder weiterentwickelt haben. Nicht alle Kompetenzen werden in jeder Veranstaltung gleichermaßen vermittelt und die Einschätzung darüber ist keine Bewertung der Lehrveranstaltung. Dennoch ist es hilfreich, von Ihnen Feedback darüber zu erhalten, welche Kompetenzen aus Ihrer Sicht im Rahmen dieser Lehrveranstaltung besonders zum Tragen kommen.

Möchten Sie die kommenden 14 Fragen dazu beantworten?

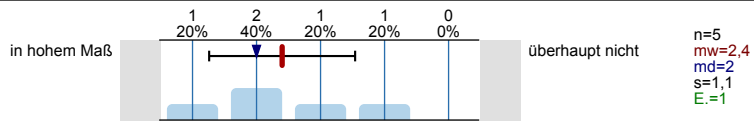


In welchem Ausmaß haben Sie die folgenden Kompetenzen im Rahmen der Lehrveranstaltung erworben oder weiterentwickelt?

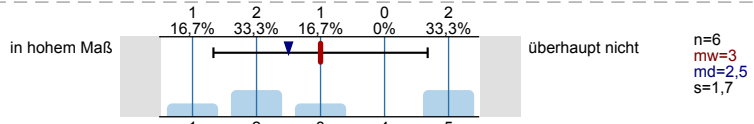
Beachten Sie, dass nicht jede Kompetenz in dieser Lehrveranstaltung vermittelt wird. Sollten demnach Aussagen nicht auf diese Lehrveranstaltung zutreffen, kreuzen Sie "keine Angabe" an.

**Fachkompetenzen** (Fachkenntnisse, -methoden und deren Anwendung)

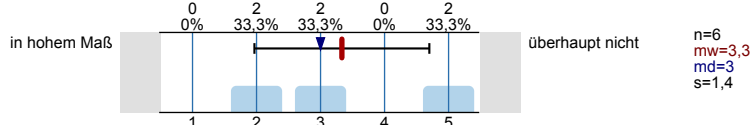
Fachspezifische theoretische Kenntnisse (Fachwissen zu zentralen Theorien und Themen)



Fachspezifische methodische Kenntnisse (Kenntnis von speziellen Analyseverfahren, Berechnungsverfahren, Vorgehensweisen etc.)



Praktische und anwendungsbezogene fachliche Fähigkeiten (Anwendung von speziellen Analyse-/Forschungsverfahren, Anwendersoftware etc.)

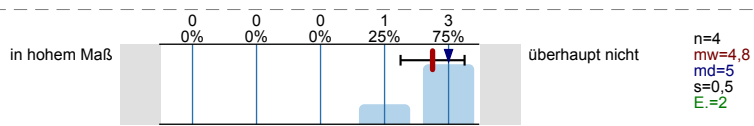


In welchem Ausmaß haben Sie die folgenden Kompetenzen im Rahmen der Lehrveranstaltung erworben oder weiterentwickelt?

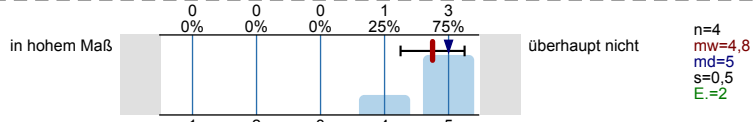
Beachten Sie, dass nicht jede Kompetenz in dieser Lehrveranstaltung vermittelt wird. Sollten demnach Aussagen nicht auf diese Lehrveranstaltung zutreffen, kreuzen Sie "keine Angabe" an.

**Methodenkompetenzen** (vom Fach unabhängig einsetzbare Kenntnisse und Fähigkeiten, die es ermöglichen, neue und komplexe Aufgaben und Probleme selbstständig und flexibel zu bewältigen)

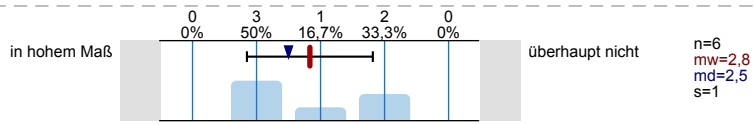
Wissenschaftliches Schreiben (Berichte, Protokolle, wissenschaftliche Aufsätze, o.Ä.)



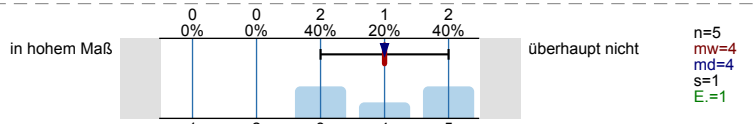
Präsentationsfähigkeit (Produkte, Ideen, Berichte o.Ä. einem Publikum präsentieren)



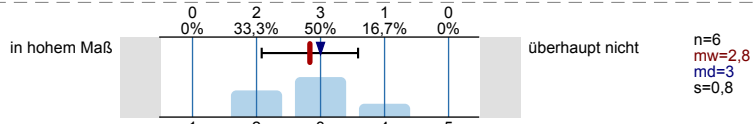
Analytische Fähigkeiten (Erfassen komplexer Sachverhalte, Systematisierung, Einordnung und Herstellen von Beziehungen zwischen einzelnen Aspekten)



Informations- und Wissensmanagement (Informationen aus verschiedenen Quellen erschließen, aufbereiten und analysieren)



Transferfähigkeit (Anwenden von vorhandenem Wissen und Fähigkeiten auf neue Frage- und Problemstellungen)

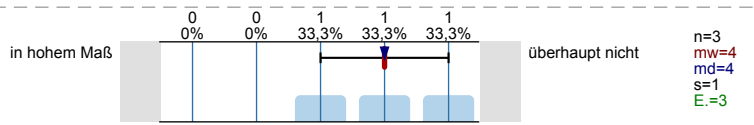


In welchem Ausmaß haben Sie die folgenden Kompetenzen im Rahmen der Lehrveranstaltung erworben oder weiterentwickelt?

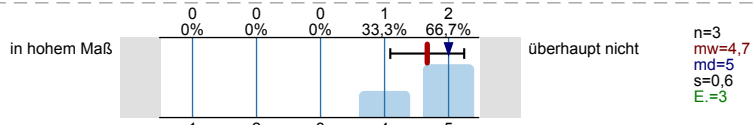
Beachten Sie, dass nicht jede Kompetenz in dieser Lehrveranstaltung vermittelt wird. Sollten demnach Aussagen nicht auf diese Lehrveranstaltung zutreffen, kreuzen Sie "keine Angabe" an.

**Sozialkompetenzen** (Kenntnisse und Fähigkeiten in Bezug auf Kommunikation, Kooperation und Konfliktmanagement in verschiedenen Lebenssituationen)

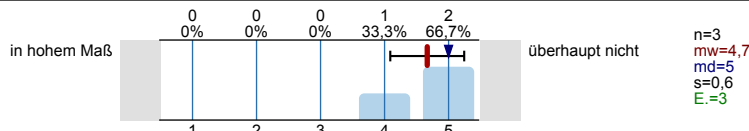
Teamfähigkeit (produktives und kooperatives Zusammenarbeiten)



Kommunikative Fähigkeiten (verständliches, am Empfänger orientiertes Ausdrücken)



Diskussionsfähigkeit (angemessenes, argumentatives Vertreten des eigenen Standpunktes unter Berücksichtigung der Position(en) anderer)

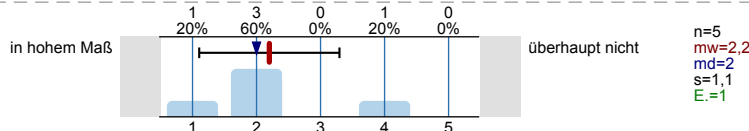


In welchem Ausmaß haben Sie die folgenden Kompetenzen im Rahmen der Lehrveranstaltung erworben oder weiterentwickelt?

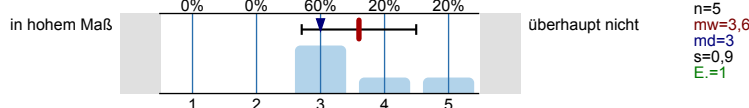
Beachten Sie, dass nicht jede Kompetenz in dieser Lehrveranstaltung vermittelt wird. Sollten demnach Aussagen nicht auf diese Lehrveranstaltung zutreffen, kreuzen Sie "keine Angabe" an.

**Selbstkompetenzen** (Kenntnisse und Fähigkeiten sowie die Bereitschaft eigenständig und verantwortlich zu handeln, das eigene Handeln und das Handeln anderer zu reflektieren und sich weiterzuentwickeln)

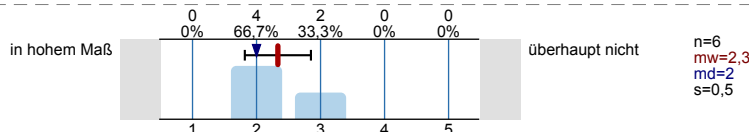
Selbstdisziplin (konsequente Zielverfolgung, ohne sich ablenken zu lassen)



Belastungsfähigkeit (Fähigkeit, unter physischen und psychischen Belastungen arbeiten zu können)

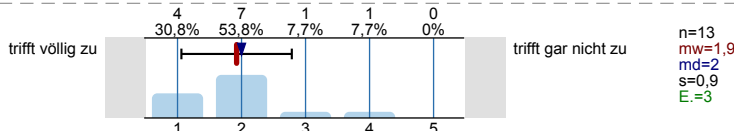


Selbständiges Arbeiten (innerhalb eines vorgegebenen, begrenzten Rahmens werden arbeitsrelevante Entscheidungen getroffen und in die Tat umgesetzt)



**Kompetenzerwartung**

Die vermittelten Kompetenzen entsprechen meiner Erwartung zu Beginn der Lehrveranstaltung.



**Anmerkungen**

Gibt es etwas, was Sie zu dieser Lehrveranstaltung noch anmerken möchten?

- Die Praktika helfen sehr beim Verständnis der behandelten Datenstrukturen.
- Die Übungen in Latex zu schreiben kostet unnötig viel Zeit. Das Modul behandelt ein sehr wichtiges Themengebiet, es gibt aber auch einige Überschneidungen mit anderen Modulen in der Informatik. Deshalb finde ich es sehr gut, aber gelegentlich die Wiederholungen etwas langweilig
- Die Übungen sind zu groß und Zeit aufwendig sonst top
- Guter Vorlesungsstil. Pseudocode neben dem Modell immer mitbetrachten, so wie heute.
- Ich habe den Eindruck, dass viel schon in vorigen Modulen behandelt wurde. Dadurch ist das ganze mitunter relativ langweilig. Davon abgesehen finde ich es nicht wirklich sinnvoll, den ganzen Pseudocode in der Vorlesung durchzugehen. Wenn der im Skript steht zum danach in Ruhe durchlesen würde das reichen.
- Im nachhinein wären die Art der Erklärung die Beispiele aus der Vorlesung von Kapitel 9 und 10 für jede Vorlesung wünschenswert. Da zumindest ich den stoff dadurch besser verstehen und folgen konnte. Ich denke mal es war anschaulicher auch mit den Tafelbildern.
- Sehr sympathischer Dozent :)
- Wieso gibt es AUD1 und AUD2 wenn AUD1 nur wiederholung ist?

**Individuelle Fragen zur Lehrveranstaltung**

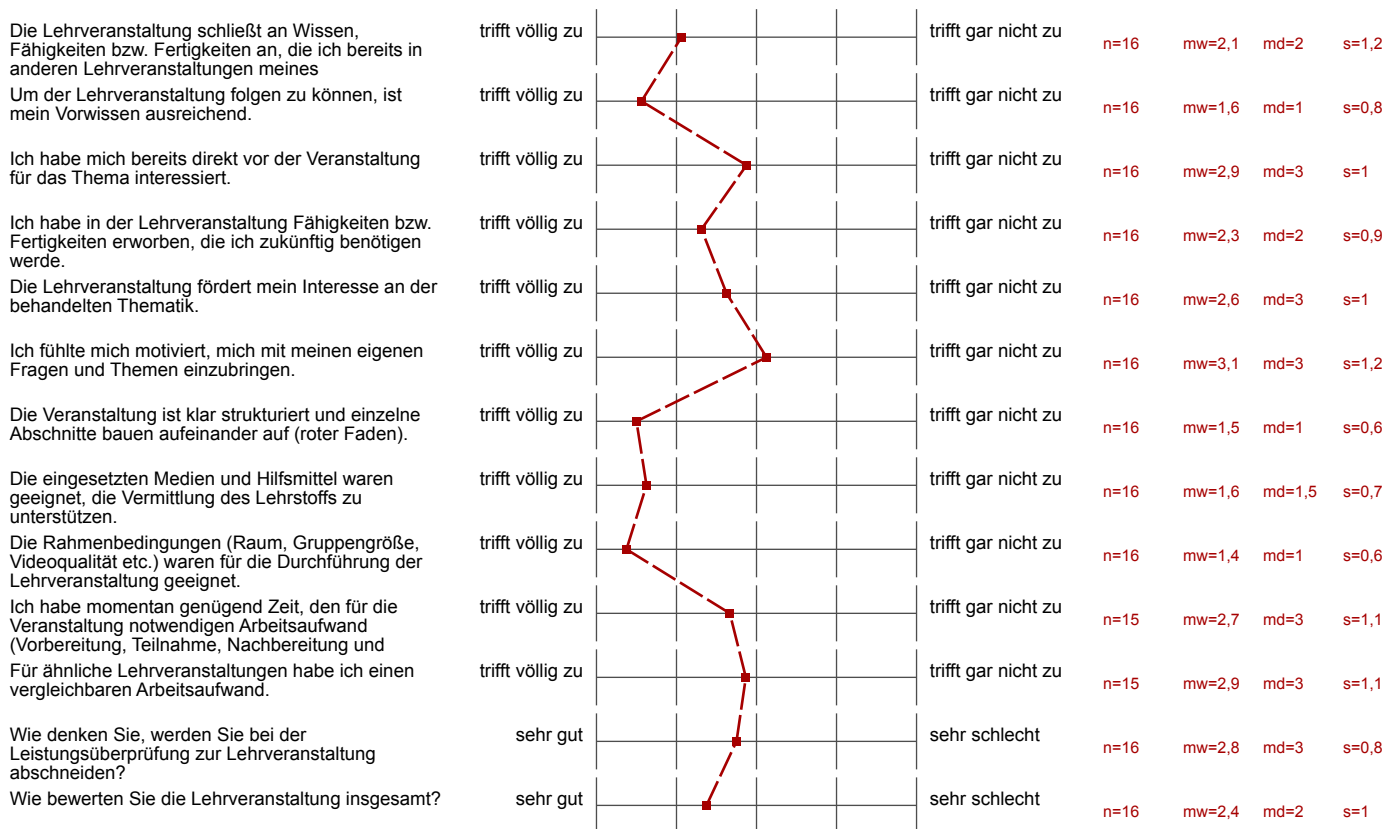
An dieser Stelle folgt die Beantwortung individueller Fragen zur Lehrveranstaltung. Falls Ihre Dozentin bzw. Ihr Dozent keine eigenen Fragen an Sie gerichtet hat, klicken Sie auf "Weiter".

# Profillinie

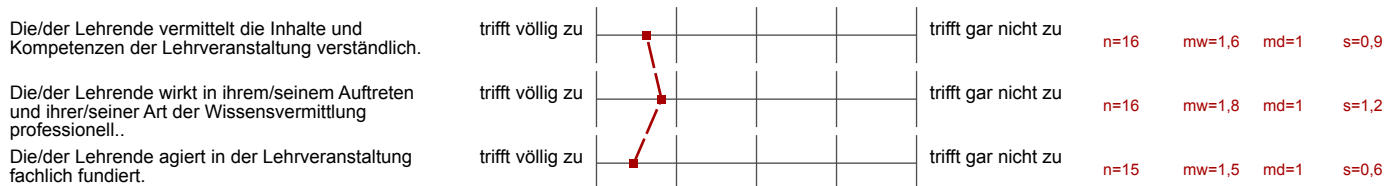
Teilbereich: Fakultät IA  
 Name der/des Lehrenden: M. Sc. Maximilian Merz  
 Titel der Lehrveranstaltung: Algorithmen und Datenstrukturen 1 (200062-V-SS25)  
 (Name der Umfrage)

Verwendete Werte in der Profillinie: Mittelwert

## Fragen zur Lehrveranstaltung



## Fragen zur/zum Dozentin/Dozenten



## Fragen zum Kompetenzerwerb

