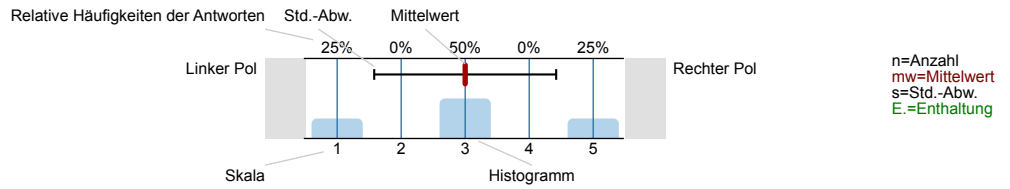




Auswertungsteil der geschlossenen Fragen

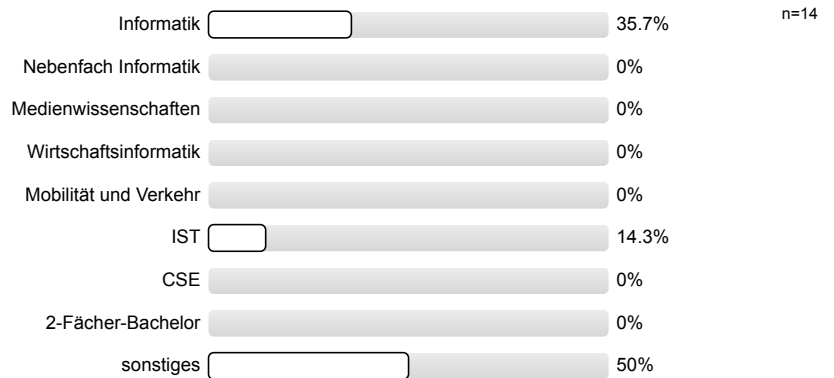
Legende

Frage

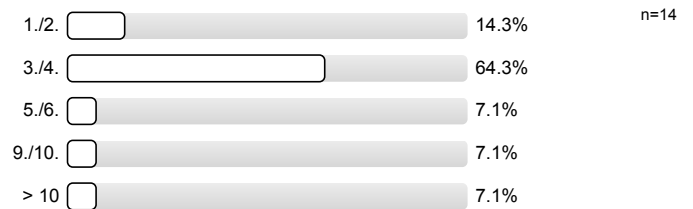


1. Studium

1.1) In welchem Studiengang sind Sie eingeschrieben?



1.2) In welchem Fachsemester studieren Sie?



2. Allgemeines/Persönliches

2.1) Hatten Sie vorher schon (praktische) Erfahrung in dem behandelten Aufgabengebiet?



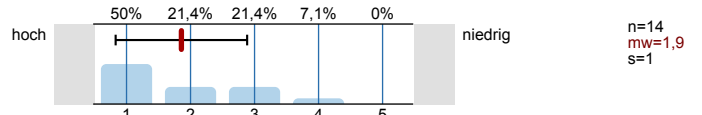
2.2) Fehlten Ihnen notwendige Vorkenntnisse? (Wenn ja, bitte unter 7.1 erläutern.)



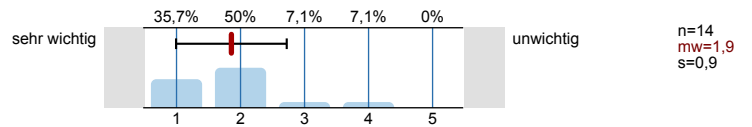
2.3) Ihr Interesse, Ihre Motivation bezüglich der Thematik war anfangs...



2.4) Ihr Interesse an der Thematik ist jetzt...

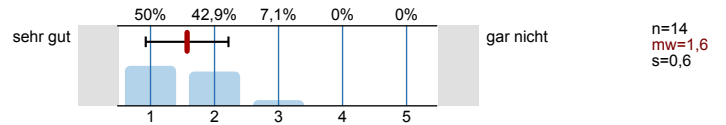


2.5) Erscheint Ihnen der Stoff wichtig für Ihre Ausbildung?

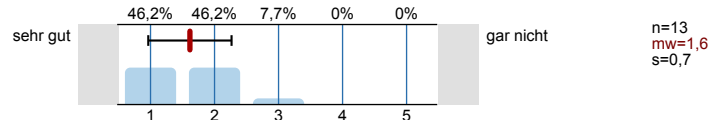


3. Teamarbeit

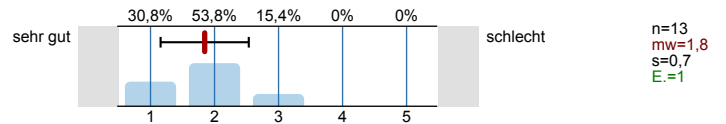
3.1) Wie kamen Sie mit den anderen Mitgliedern aus Ihrer Gruppe zurecht?



3.2) Wie funktionierte die Arbeitsteilung in Ihrem Team?

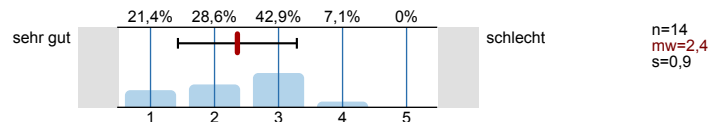


3.3) In einer Gruppe mit unbekanntem Menschen zu arbeiten fand ich...

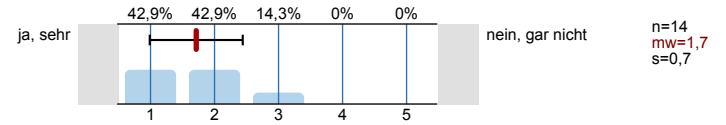


4. Inhaltliches/Aufgabenbearbeitung

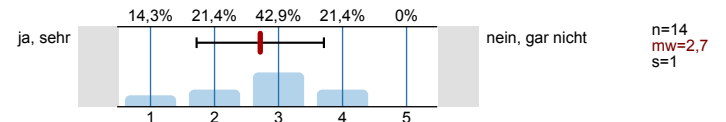
4.1) Wie bewerten Sie die (inhaltliche) Strukturierung der Veranstaltung?



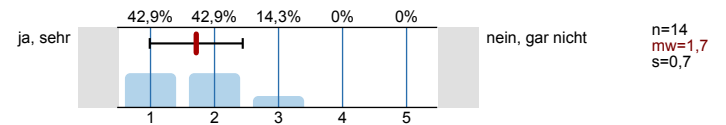
4.2) Fanden Sie die Aufgaben interessant?



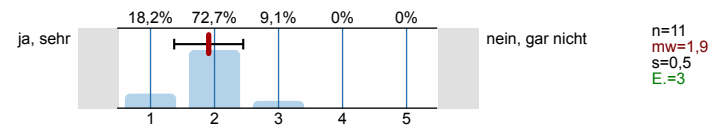
4.3) Schätzen Sie den Inhalt des Praktikums unabhängig von seiner Qualität als schwierig ein?



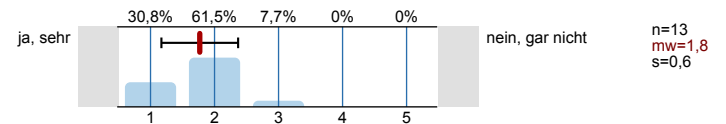
4.4) Fanden Sie die Aufgaben praxisnah?



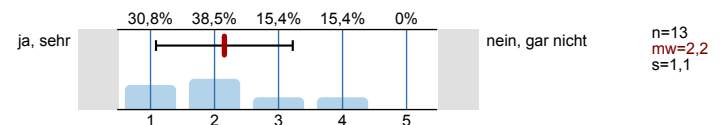
4.5) War der Stoff aktuell?



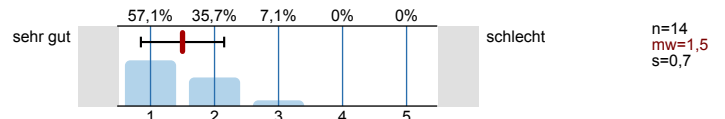
4.6) Passten die Aufgaben/das Thema zum Stoff der zugehörigen Vorlesung?



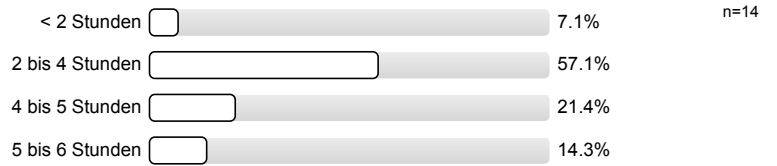
4.7) Waren die ausgegebenen Unterlagen nützlich/vollständig?



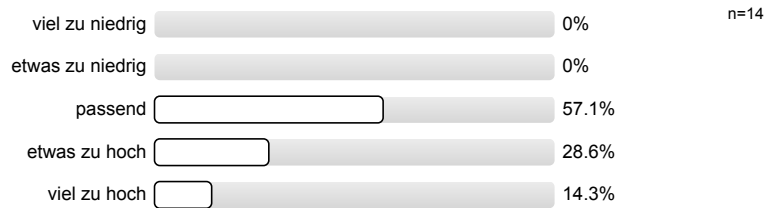
4.8) Wie gut war die Arbeitsumgebung (Hard- und Software)?



4.9) Wie hoch war Ihr durchschnittlicher Arbeitsaufwand pro Woche für Vor- und Nachbereitung?

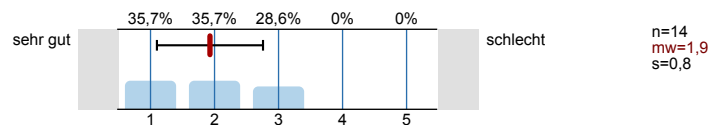


4.10) Für Bachelor/Master-Studierende: Wie bewerten Sie Ihren persönlichen Arbeitsaufwand (Ist-Workload) im Vergleich zu den Leistungspunkten der Lehrveranstaltung (Soll-Workload)?

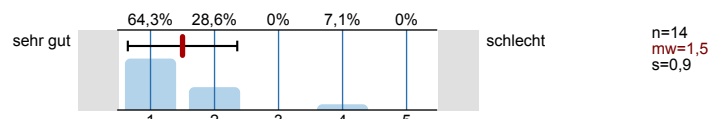


5. Organisation/Betreuung

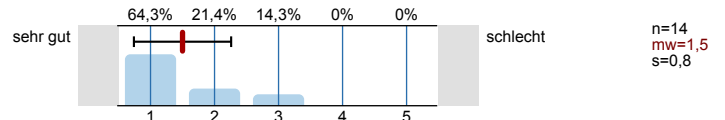
5.1) Wie beurteilen Sie die zeitliche Organisation der Lehrveranstaltung?



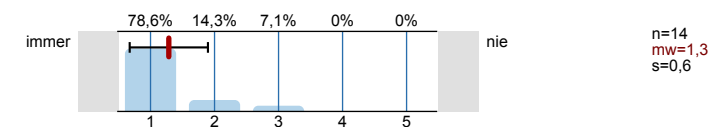
5.2) Wie fanden Sie die fachliche Kompetenz der Betreuung?



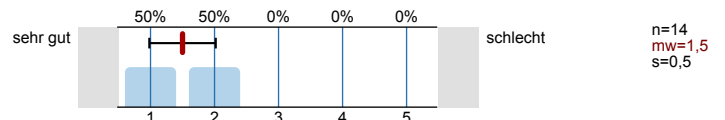
5.3) Wie verständlich konnten die Betreuer Ihre Fragen beantworten?



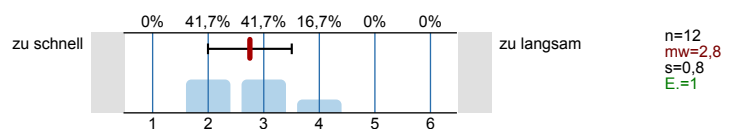
5.4) Wie gut waren die Betreuer für Sie verfügbar?



5.5) Wie beurteilen Sie die Betreuung durch die Mitarbeiter insgesamt?

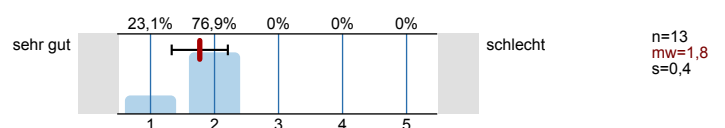


5.6) War das Tempo der Lehrveranstaltung angemessen?

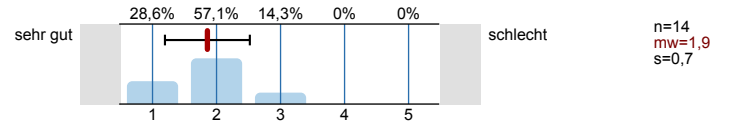


6. Gesamtbewertung

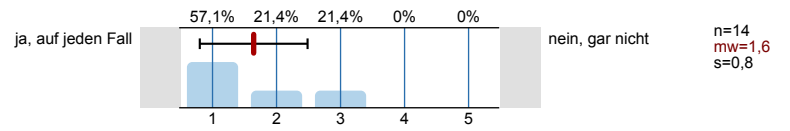
6.1) Wie schätzen Sie den Lerneffekt des Praktikums ein?



6.2) Wie fanden Sie die Veranstaltung insgesamt?

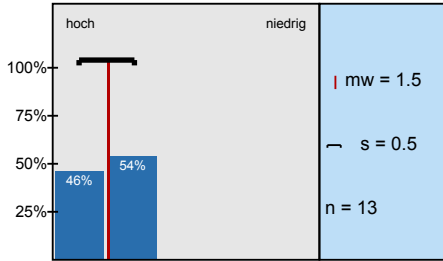


6.3) Würden Sie das Praktikum weiterempfehlen?

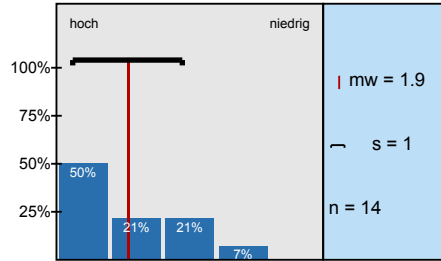


Histogramme zu den Skalafragen

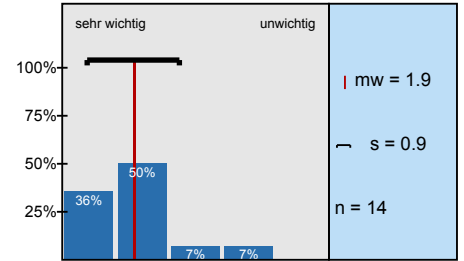
Ihr Interesse, Ihre Motivation bezüglich der Thematik war anfangs...



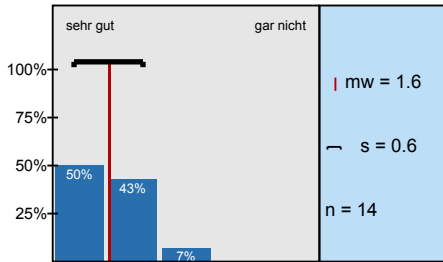
Ihr Interesse an der Thematik ist jetzt...



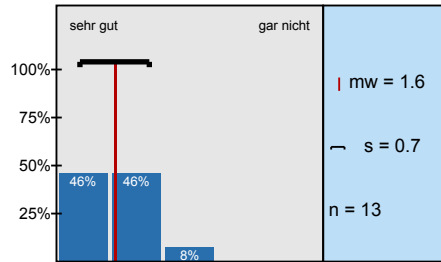
Erscheint Ihnen der Stoff wichtig für Ihre Ausbildung?



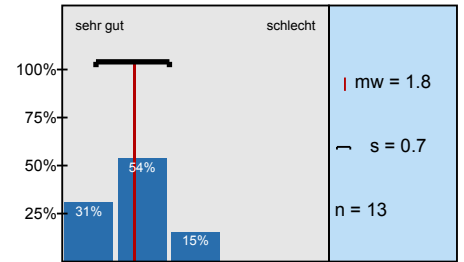
Wie kamen Sie mit den anderen Mitgliedern aus Ihrer Gruppe zurecht?



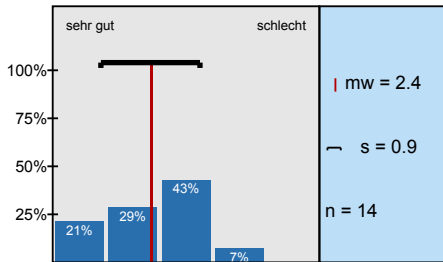
Wie funktionierte die Arbeitsteilung in Ihrem Team?



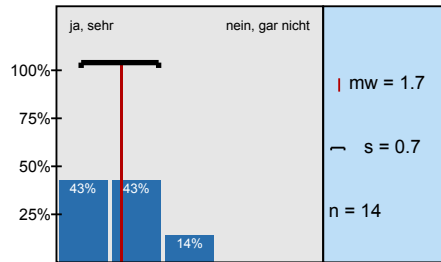
In einer Gruppe mit unbekanntem Menschen zu arbeiten fand ich...



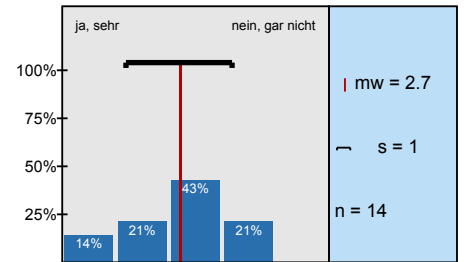
Wie bewerten Sie die (inhaltliche) Strukturierung der Veranstaltung?



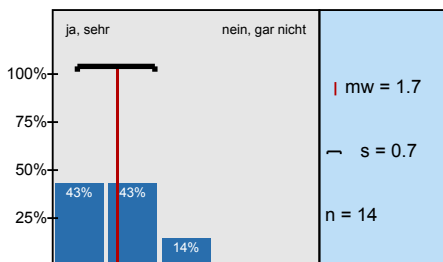
Fanden Sie die Aufgaben interessant?



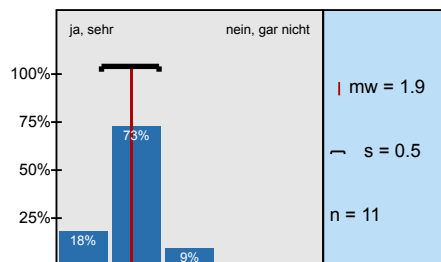
Schätzen Sie den Inhalt des Praktikums unabhängig von seiner Qualität als schwierig ein?



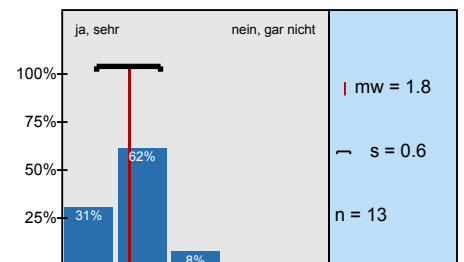
Fanden Sie die Aufgaben praxisnah?



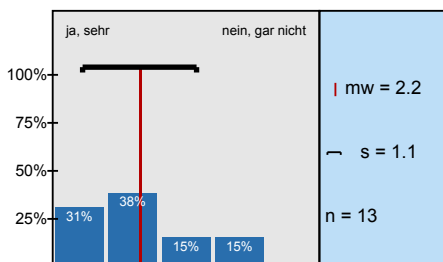
War der Stoff aktuell?



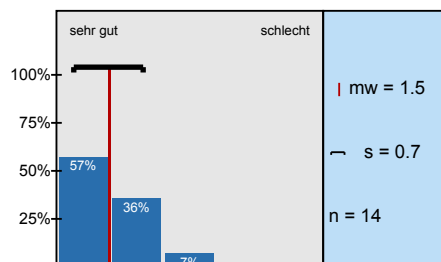
Passten die Aufgaben/das Thema zum Stoff der zugehörigen Vorlesung?



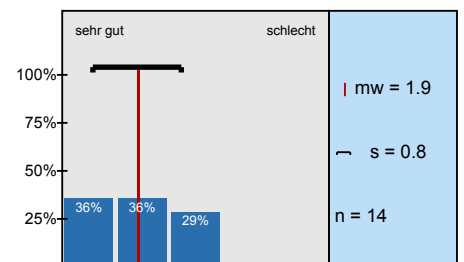
Waren die ausgegebenen Unterlagen nützlich/vollständig?



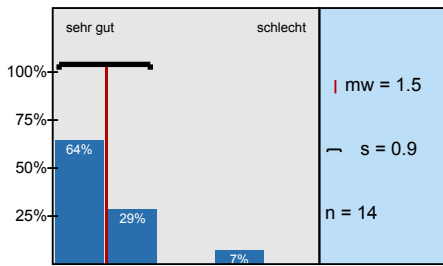
Wie gut war die Arbeitsumgebung (Hard- und Software)?



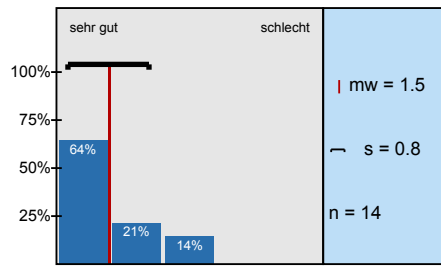
Wie beurteilen Sie die zeitliche Organisation der Lehrveranstaltung?



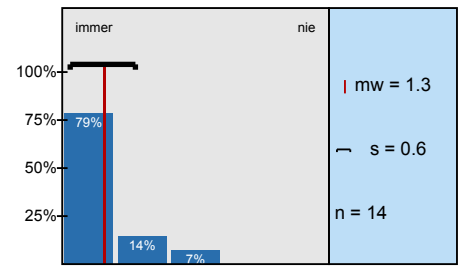
Wie fanden Sie die fachliche Kompetenz der Betreuung?



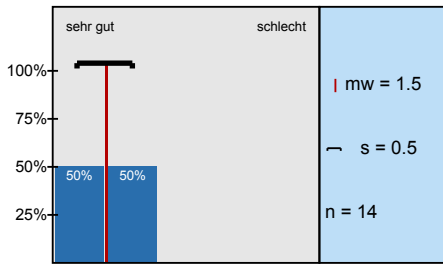
Wie verständlich konnten die Betreuer Ihre Fragen beantworten?



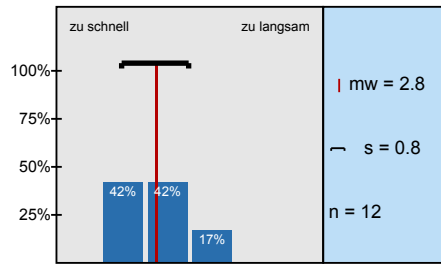
Wie gut waren die Betreuer für Sie verfügbar?



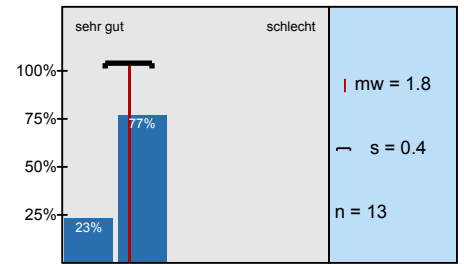
Wie beurteilen Sie die Betreuung durch die Mitarbeiter insgesamt?



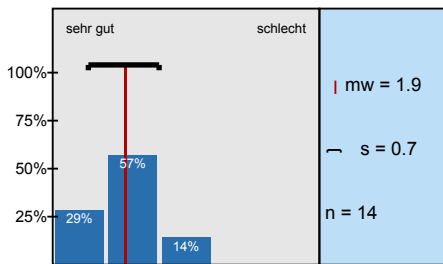
War das Tempo der Lehrveranstaltung angemessen?



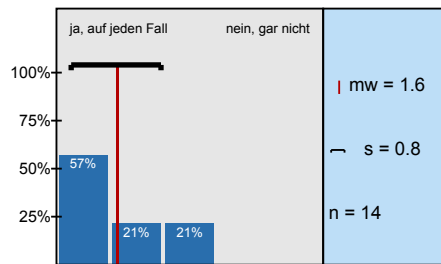
Wie schätzen Sie den Lerneffekt des Praktikums ein?



Wie fanden Sie die Veranstaltung insgesamt?



Würden Sie das Praktikum weiterempfehlen?

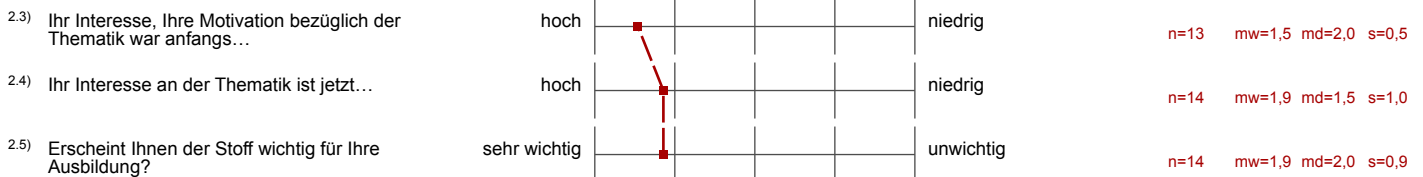


Profillinie

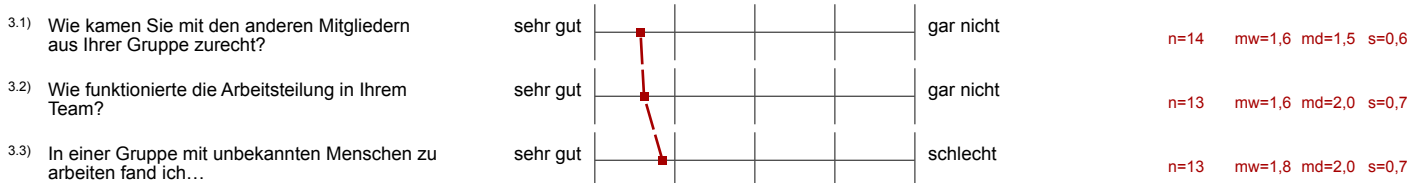
Teilbereich: Carl-Friedrich-Gauss-Fakultät - Informatik
 Name der/des Lehrenden: Prof. Dr.-Ing. Friedrich M. Wahl
 Titel der Lehrveranstaltung: Praktikum "Robotermodellierung und -programmierung"
 (Name der Umfrage)

Verwendete Werte in der Profillinie: Mittelwert

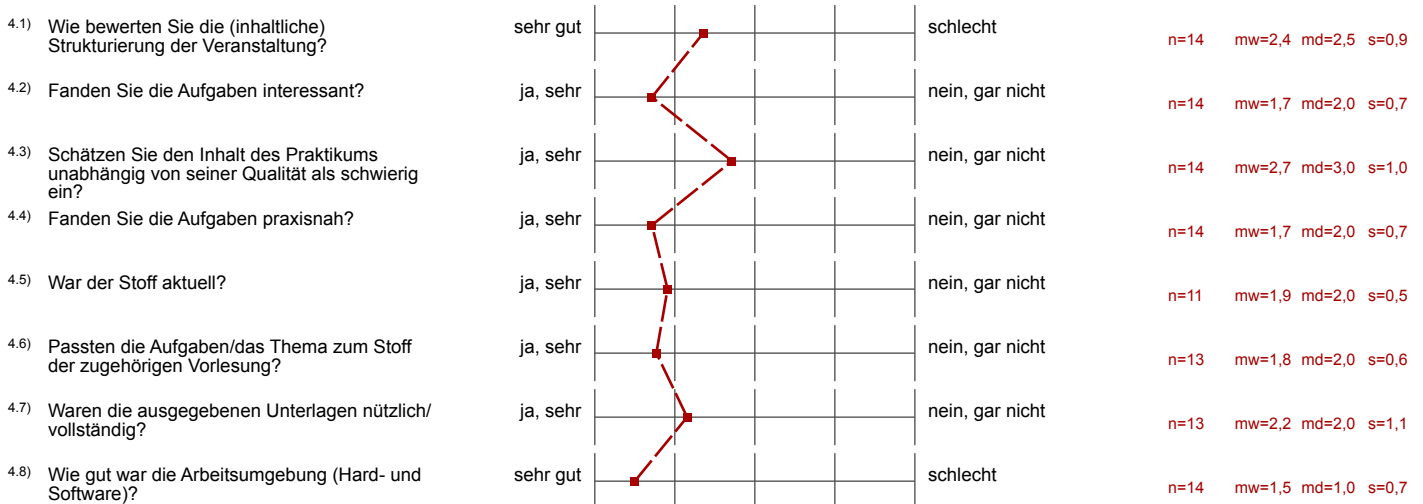
2. Allgemeines/Persönliches



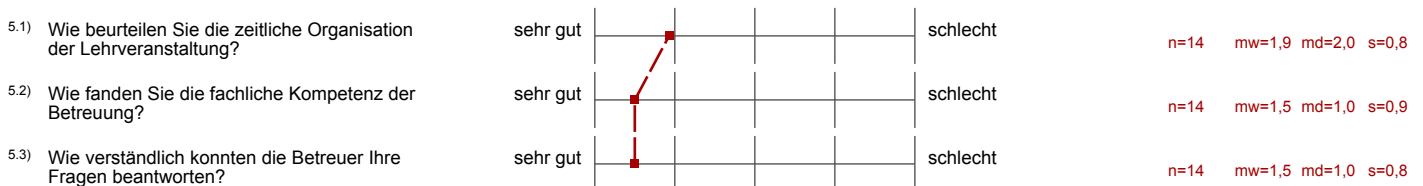
3. Teamarbeit



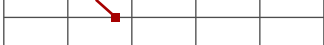


4. Inhaltliches/Aufgabenbearbeitung






5. Organisation/Betreuung



5.4) Wie gut waren die Betreuer für Sie verfügbar?	immer		nie	n=14	mw=1,3	md=1,0	s=0,6
5.5) Wie beurteilen Sie die Betreuung durch die Mitarbeiter insgesamt?	sehr gut		schlecht	n=14	mw=1,5	md=1,5	s=0,5
5.6) War das Tempo der Lehrveranstaltung angemessen?	zu schnell		zu langsam	n=12	mw=2,8	md=3,0	s=0,8

6. Gesamtbewertung

6.1) Wie schätzen Sie den Lerneffekt des Praktikums ein?	sehr gut		schlecht	n=13	mw=1,8	md=2,0	s=0,4
6.2) Wie fanden Sie die Veranstaltung insgesamt?	sehr gut		schlecht	n=14	mw=1,9	md=2,0	s=0,7
6.3) Würden Sie das Praktikum weiterempfehlen?	ja, auf jeden Fall		nein, gar nicht	n=14	mw=1,6	md=1,0	s=0,8

7. Anmerkungen

7.1) Was war gut, was war weniger gut oder haben Sie Verbesserungsvorschläge?

- Für den Versuch mit dem ~~Slitten~~ Schlitzen fehlten Bildverarbeitungskenntnisse.
- Strukturierung: Versuche wurden nicht der Reihe nach behandelt, dadurch fehlten einige Vorkenntnisse

Es wäre schön, wenn die Leistungspunkten höher werden

Der Programmierungsteil für E-Techniker bei ~~A~~ Versuch 6 ist nicht einfach.

~~A~~ Man sollte im ersten mal die Vorlesung ~~Robotik~~ Robotik I und II besuchen. Dies ist eine Voraussetzung für das Praktikum.

Explizit Programmierung mit ZERO++ & C#

Es waren viel zu viele Programmierer Rekrutisse nötig.
~~das ist Techniken nicht zu tun~~
Als nicht 1-Sonderiker nicht zu bewältigen

Gut: Auten als Hiwi ☺ ; dass es sehr unterschiedliche Aufgaben / Anwendungsgebiete gab, Betreuung

Schlecht: - Gruppengröße!!! Zu viele an einem Rechner sitzen ist suboptimal.
- Einige Aufgabenbeschreibungen sind sehr unständig, viel "Geschwafel" und wenig Hilfreiches.
- Versuche B. Xkeiner wusste, was genau wir da eigentlich tun...) → nichts gelernt

C# Programmierung
Bildverarbeitung

Skripte gehören überarbeitet (und fehlerbereinigt)

C# Versuch war etwas unausgeriff