

Fachhochschule Aachen - Bayernallee 9 - 52066 Aachen

Sehr geehrter Herr
Prof. Dr.-Ing. Günter Schmitz (PERSÖNLICH)

Auswertungsbericht Lehrveranstaltungsevaluation an die Lehrenden

Sehr geehrter Herr Prof. Dr.-Ing. Schmitz,

Sie erhalten hier die Ergebnisse der automatisierten Auswertung der Lehrveranstaltungsevaluation zur Veranstaltung Elektronik (62107P)

Fragebogen Typ P1D06:

Der zuerst angegebene Globalindikator setzt sich aus folgenden Skalen des Fragebogens zusammen:

- 1. Praktikum
- 2.2 Gesamtnote

Als nächstes werden die einzelnen Mittelwerte der oben genannten Skalen aufgeführt.

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

Seit Sommersemester 2008 kennzeichnet in Anlehnung an Schulnoten der Wert 1 aus Sicht der Studierenden die maximale Veranstaltungsgüte, der Wert 5 die minimale Veranstaltungsgüte. Bei älteren Umfragen und z.T. noch eingesetzten Fragebögen war diese Zuordnung zuvor i.d.R. umgekehrt. Bei einigen Fragen wie z.B. Tempo, Niveau, Übungsanteil, mitgebrachtes Interesse gilt die Schulnoteninterpretation natürlich nicht.

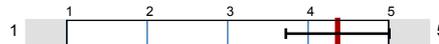
Während seit dem Sommersemester 2009 die Workload Skala von 0 bis ≥ 8 reicht (0, 1, 2-3, 4-5, 6-7, ≥ 8) gelten für Erhebungen vor dieser Zeit die Werte 0, 1, 2, 3, 4 und >4 entsprechend.

Prof. Dr.-Ing. Günter Schmitz
Elektronik (62107P) (62107P)
Erfasste Fragebögen = 131



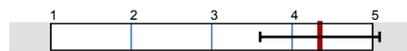
Globalwerte

Globalindikator



mw=4.37
s=0.77

1. Praktikum



mw=4.34
s=0.88

2.2 Gesamtnote

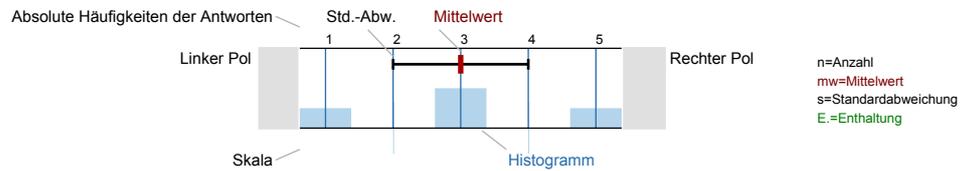


mw=4.39
s=0.65

Auswertungsteil der geschlossenen Fragen

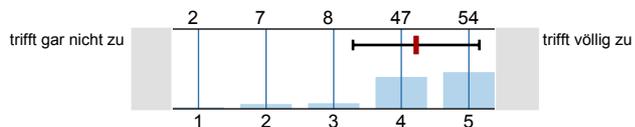
Legende

Fragestext



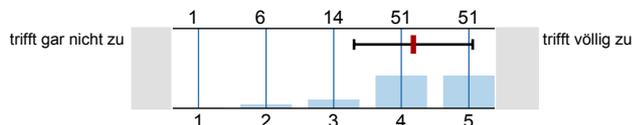
1. Praktikum

1_A) Durch die Vorlesung bzw. das Selbststudium der Praktikumsunterlagen oder anderer Materialien fühlte ich mich angemessen auf das Praktikum vorbereitet



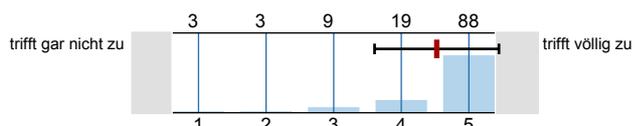
n=118
mw=4.22
s=0.93

1_B) Das erforderliche Vorwissen zur Durchführung der Versuche wurde angemessen berücksichtigt



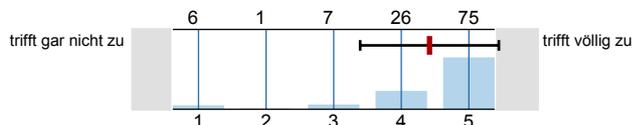
n=123
mw=4.18
s=0.88

1_C) Ich empfand die Einweisung bzw. Betreuung durch das Praktikumspersonal als angemessen



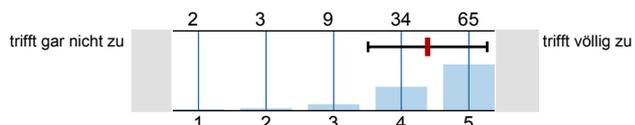
n=122
mw=4.52
s=0.92

1_D) Die Arbeitsgruppengröße war angemessen



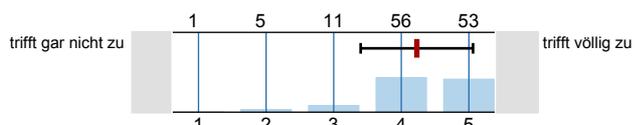
n=115
mw=4.42
s=1.03

1_E) Ich halte die Laborausstattung an Geräten, Verbrauchsmaterial für die Durchführung des Praktikums für gut



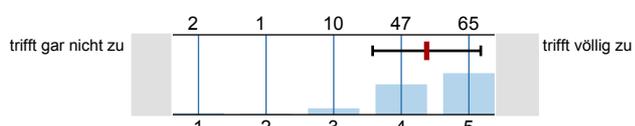
n=113
mw=4.39
s=0.88

1_F) Die Vorgaben für/Anforderungen an die Praktikumsauswertung waren gut erkennlich



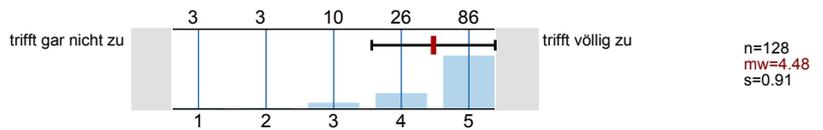
n=126
mw=4.23
s=0.83

1_G) Die Auswertungen waren anhand der erhaltenen Ergebnisse gut zu erledigen

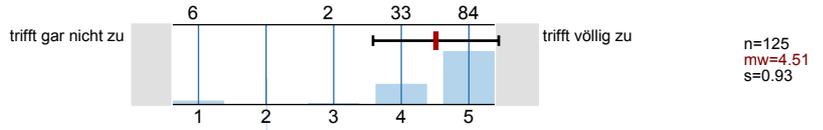


n=125
mw=4.38
s=0.8

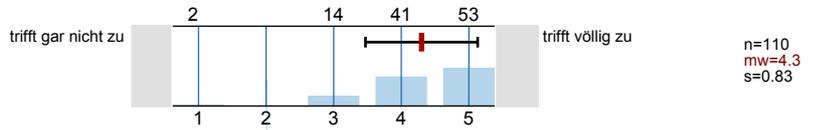
1_H) Die Praktikumsnachbesprechung (Vortrag von Ergebnissen und Rückschlüssen) habe ich als interessant und wichtig empfunden



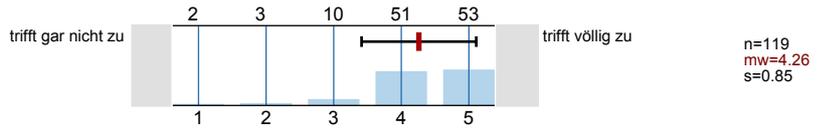
1_J) Ich halte das Praktikum für eine sinnvolle Ergänzung zu der entsprechenden Vorlesung



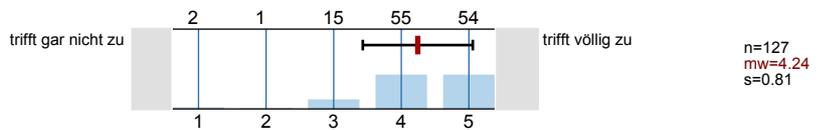
1_K) Ich bewerte die räumlichen Gegebenheiten im Praktikumslabor als gut



1_L) Meines Erachtens sind die durchgeführten Versuche aktuell

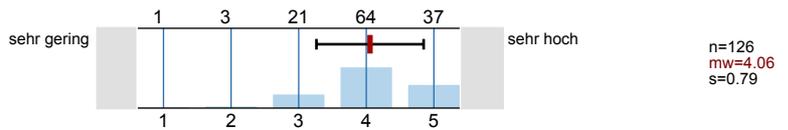


1_M) Mein persönlicher Arbeitseinsatz entspricht meinem Lernerfolg



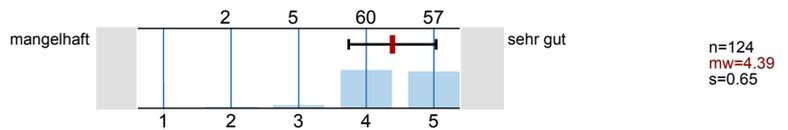
2.1 Lernerfolg

2_A) Der Lernerfolg dieser LV war für mich:



2.2 Gesamtnote

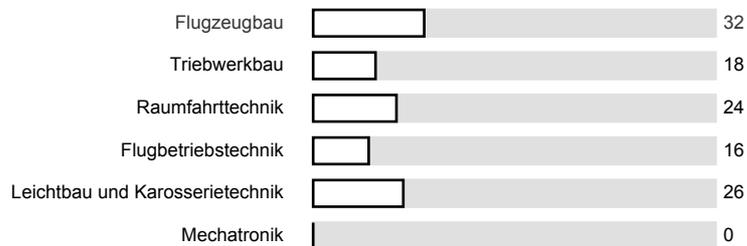
3_A) Insgesamt betrachtet beurteile ich diese LV:



3.1 Studiengang

4_A) Studiengang:

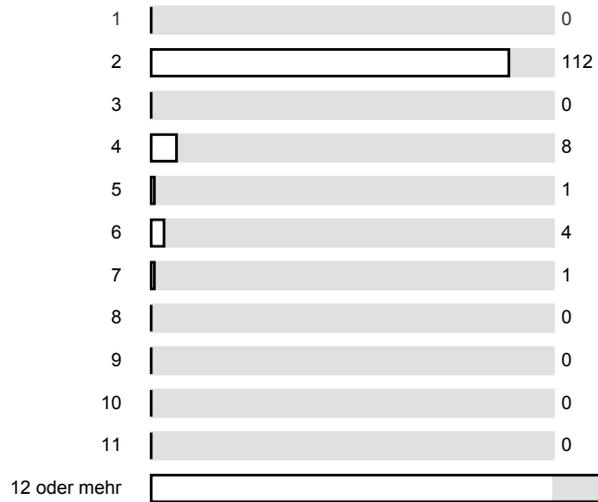
n=116



3.2 Fachsemester

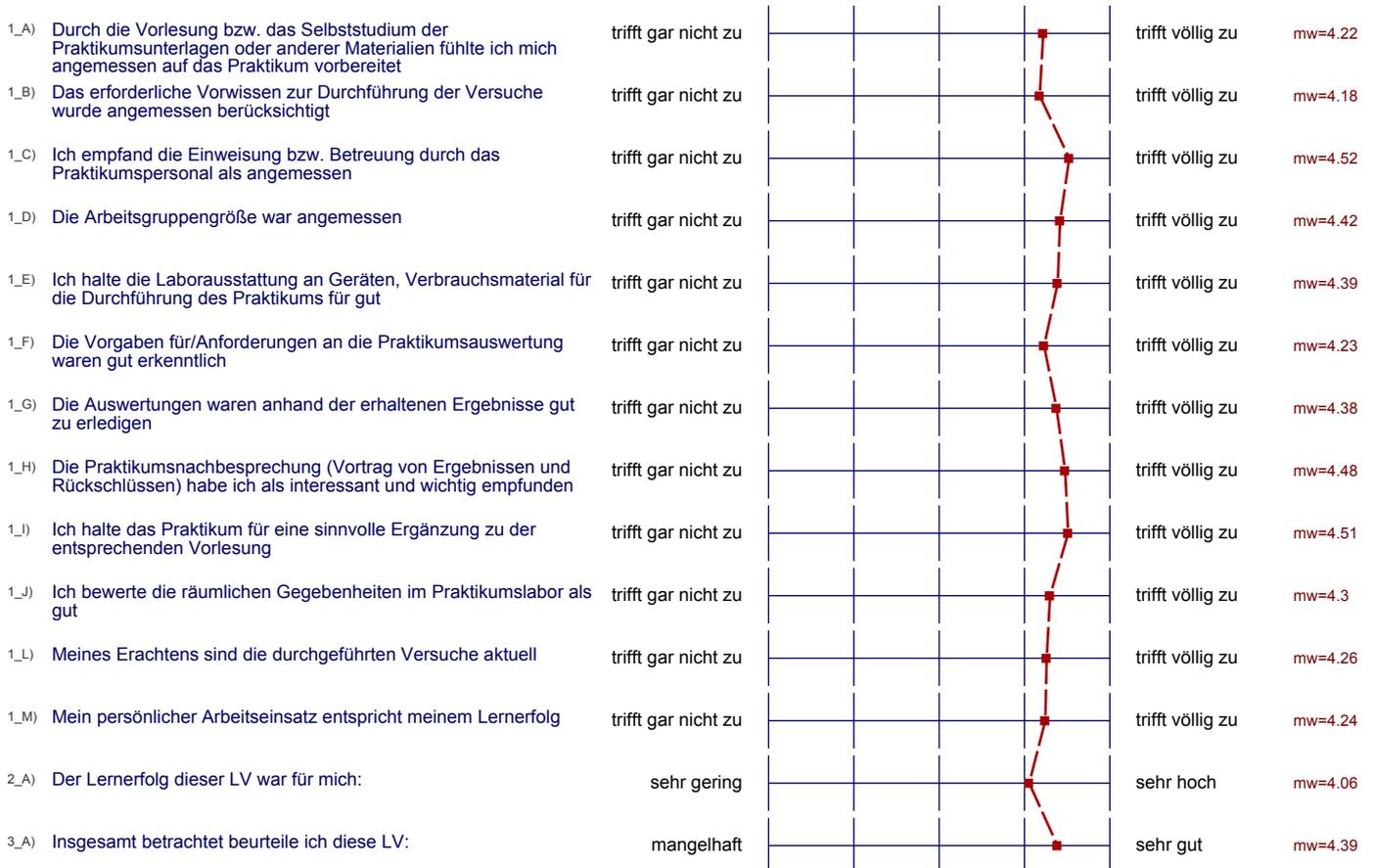
^{5_A)} Fachsemester

n=126



Profillinie

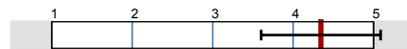
Teilbereich: **FB 6 Luft- und Raumfahrttechnik**
 Name der/des Lehrenden: **Prof. Dr.-Ing. Günter Schmitz**
 Titel der Lehrveranstaltung: **Elektronik (62107P)**
 (Name der Umfrage)



Präsentationsvorlage

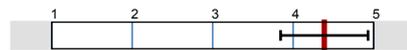
Praktikum Elektronik (62107P)
Prof. Dr.-Ing. Günter Schmitz
Erfasste Fragebögen = 131

1. Praktikum



mw = 4.34

2.2 Gesamtnote



mw = 4.39

Auswertungsteil der offenen Fragen

1_K) In diesem Praktikum habe ich am meisten vermisst (z.B. bei der Vorbesprechung, Nachbesprechung, Hilfestellung bei Problemen, ...)

nichts, tadellos

nichts

War OK!

Die Internetseite sollte optimiert werden.

Seminarleiter

nichts. alles war ~~alles~~ TOP organisiert, außer die Serverausfälle

Vorbereitung

Der Anspruch ~~bei~~ der Versuche war gering

Gar nichts.

nichts. Perfekt!

Nichts ich bin glücklich!

nichts

Top!

Bessere Vorbereitung, Bzw bzw. Erklärung des
Internetlabor Platzes

nichts

Einhaltung der Zeiteinteilungen

Hilfe zu den Messergebnissen.

4. Weitere Beurteilungen und/oder Anmerkungen

6. A) 4.1 Was hat Ihnen an diesem Praktikum besonders gut gefallen?

Die Möglichkeit sich durch Heimarbeit die Zeit
einzuholen

Praktikum kann zu Hause erledigt werden

Betreuung

die Betreuung!

Die Eisenbahn und ~~der~~ generelle Aufbau im Int

Dass die Versuche nicht so schwer werden
da aufeinander aufbauend

von Zuhause aus machen

das, was die Aufgabe war

das Heimstudium / freie Zeiteinteilung zur Bearbeitung

Praktikum 1: Logikschaltungen (Zak-Versuch 1)

Das Online-Angebot - Die Praktikumsbetreuung.

freie Zeiteinteilung

Erklärung

Nachbesprechung war gut. Fragen wurden gut beantwortet und unklar beseitigt.

Online - erledigung

Die Möglichkeit das Praktikum online von Zuhause aus zu bearbeiten

freie Zeiteinteilung, Arbeiten von Zuhause aus; interessante, se schauliche Versuche

Die freundliche Betreuung

selbstständige Arbeit zu Hause

Arbeit von zuhause

Online - Praktikum ; Versuche , Anbahnungsphase

Aufgeschlossene , kompetente Betreuung

→ gute Atmosphäre

→ sehr ~~freud~~ freundlich .

Selbstständigkeit

ES war besonders gut , dass man das Praktikum ~~so~~ im Internet erarbeiten konnte

~~Ausprobieren~~ Ausprobieren der Messreihen von zuhause

Praktikumsnachbesprechung

Ausprobieren der Messreihen von zu Hause

falls etwas noch nicht verstanden war, wurde es nochmal sehr detailliert erklärt und mindestens dem verständlich gemacht.

Die Gruppengröße war ideal!

Sehr gute Betreuung bei der Abgabe, Praktikum ist gut unterbreitet man wird sehr zeit an die Aufgaben herangeführt

Die Betreuung durch die Dozenten

Das Personal

Die Betreuung durch das Personal

eigene Zeiteinteilung weil über Internet machbar

- die Möglichkeit, die Versuche online durchzuführen !

Die Betreuung

Persönliche Betreuung

Das ist es auch zu Hause erledigen konnte

Die Betreuung

Kommunikation

Gute Einweisung, gute Nachbesprechung

Es war zu Hause zu erledigen.

Das ist die Idee, dass man die Aufgaben, die man zu Hause erledigen kann, auch zu Hause erledigen kann.

DAS TELEMATIK KONZEPT

Umsätze, die das können gut verstehen

Das man es Zuhause machen konnte

Die Interaktiven Eigenversuche

Selbständige Arbeit von Zuhause

Sehr gute Betreuung, Selbständige Arbeitsbildung, weil das Praktikum von Zuhause absolviert werden kann

Hinweis erklären gut

Das Selbstudium alleine Zuhause und die selbst Zeit einteilung

Die Betreuung von dem Personal

Umsetzung der Versuche am PC

Eigene Zeiteinteilung, gute Betreuung und Erklärungen bei Abgabe

- selbstständige Bearbeitung der Versuche

Werte eintippen

Praktikum von zu Hause

Die Nachbesprechungen machen Vieles klar

iLIPS - wenn es funktioniert - macht Spass und legt sich
zur Selbststudium an → spielend Lernen (→ Digital)

- Was was es machen konnte wann ich wollte und zuhause
- Idee am Computer sehr gut + guter Konzeption

Betreuung.

Erklärungen.

gute, nette Betreuung
Eisenbahnpraktikum

Die ~~mit~~ Möglichkeit, dass man ihn ~~zu~~
durchführen kann und man dadurch viel ~~zu~~

Betreuen

Das selbständige Arbeiten

6 B) 4.2 Was sollte Ihrer Ansicht nach an diesem Praktikum künftig verbessert werden?

Eisenbahn funktioniert häufig nicht

Lauffähigkeit mit Mozilla Firefox (Browser)

Transistor versuch interessanter gestalten

1. Versuch etwas weniger Versuche

das Serversystem

Versuch zu Transistor

die Ausfälle des Systems sollten minimiert werden.
 x1

Nichts, alles so lassen wie jetzt

Die Erreichbarkeit des verfluchten Servers

Technische Betreuung, weniger Anfallzeiten.

die Server

Server Stabilität

nichts.

nichts, ausser einem stabilerem Server =>

→ mein Verständnis auf die Schaltung.

Der Zugriff auf die Messgeräte / musste teilweise mehr
versuchen

ILIAS etwas verständlicher

Telematikpraktikum sollte stabiler laufen

ILIAS etwas verständlicher gestalten

ILIAS könnte andere Schriftgrößen verwenden, zum Akzent
hervorheben.

Teilweise großer Zeitaufwand. / Server ausfall.

✓ so wie es ist, ist es gut

- nichts

Nichts!

Mehr Messplätze

Nichts

Abstürze der Server sollte ~~verhindert werden~~ vermieden

DIE AUFGABENSTELLUNG / GESUCHTEN ERGEBNISSEN KÖNNTEN
DEUTLICHER ERKLÄRT WERDEN

andere Aufgaben

Auslastung der Messplätze, Serverausfälle

passt so

Ich fände es besser wenn die Versuche im Labor durchgeführt werden

Die Verfügbarkeit der Server

~~Das~~ /

Funktionfähigkeit der Server

Das erste Praktikum viel zu Anspruchsvoll! ~~Alle~~ mit dem

Erklärung der & Versuchsoberfläche im Netzforum

Anderes System mit den Besprechungszeiten

Erreichbarkeit und Zuverlässigkeit der Server

~~Das~~ ~~Das~~ - über Erreichbarkeit der Server! 

Bessere Lüftung :)

Die Simulationsumgebung, da ich sehr häufig aussetze

6 C) 4.3 Wie würden Sie -in einem Satz- Ihren Kommilitonen/-Innen dieses Praktikum beschreiben?

Gut.

Elektronikpraktikum am PC

Interessant, nett, verständlich

Lernen mit Spaß

Man lernt viel weil man mehr oder weniger auf sich gestellt ist

Sehr angenehm

Sehr interessant und lehrreich, bei freier Zeitwahl.

Hilft ~~bei~~ ^{zum} Verstehen

Bestes Praktikum

OK

Interessantes Praktikum in dem man auch nach erledigung der Aufgaben weiter experimentieren kann.

Das beste Praktikum das ich bis jetzt hatte

Ein Praktikum, das Spaß macht. Mal was anderes!

NETT! ☺

Perfekt zum Verständnis der erwartungen

empfehlenswert!

Kurzweilig

→ Sie sind sehr verständlich

Sehr hilfsbereit ~~und~~

mitteilend und unvoreingenommen!

Nachbar und als Ergänzung zur Vorlesung sinnvoll

Super Interessantes Praktikum.

Sehr gute Ergänzung der Vorlesung

Engagement

Wie immer

gut

- sehr hilfsbereit

Männlich

Arno ist cool und will es einem unbedingt erklären

Sehr interessantes Praktikum und gute Betreuung

Nett/zufriedenstellend

lehnt sich auf jeden Fall

Sehr gutes Praktikum, wenn der Server nicht so oft ab

instabil ist

LEICHT ZU ERLEDIGEN

versumftig

Gute Möglichkeit selbstständig zu arbeiten / lernen

sehr sinnvoll und interessant

TS / wirklich nicht verstanden

Aufschluss

Sehr interessant und lehrreich

Von zu Hause relativ leicht machbar

Macht et!

Das Fach welches am meisten Spass macht

Anderer Ansicht, aber sehr gelungener

Interessiert

Das Praktikum ist sehr gut gestaltet, wo
man sich die Zeit selber zuhause einteilen

Sehr spannend und modern