



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 Elektrotechnik (61107 P)

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.

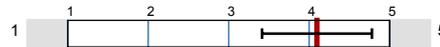
Bei älteren Umfragen und z.T. noch eingesetzten Fragebögen war diese Zuordnung zuvor i.d.R. umgekehrt.

Prof. Dr.-Ing. Günter Schmitz
 Elektrotechnik (61107 P) (61107 P)
 Erfasste Fragebögen = 136



Globalwerte

Globalindikator



mw=4,1
s=0.81

1. Praktikum



mw=4,07
s=0.92

2.2 Gesamtnote

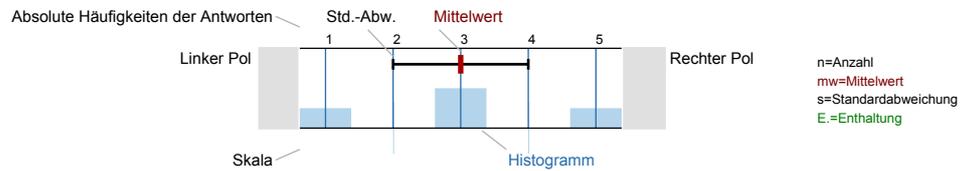


mw=4,13
s=0.71

Auswertungsteil der geschlossenen Fragen

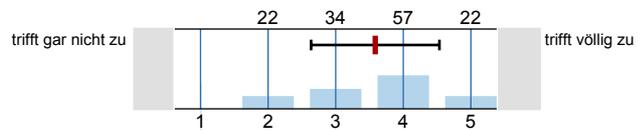
Legende

Fragestext



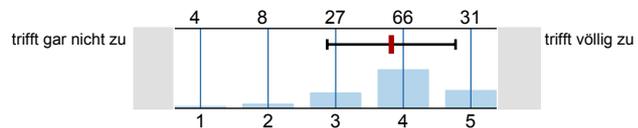
1. Praktikum

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



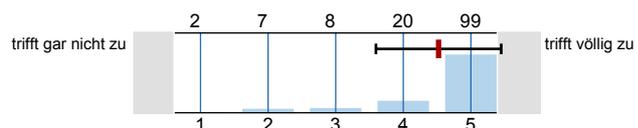
n=135
mw=3,59
s=0.95

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



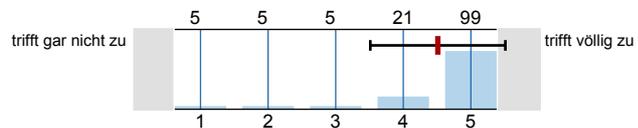
n=136
mw=3,82
s=0.95

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



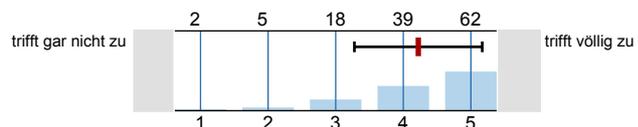
n=136
mw=4,52
s=0.93

1_D) Die Arbeitsgruppengröße war angemessen



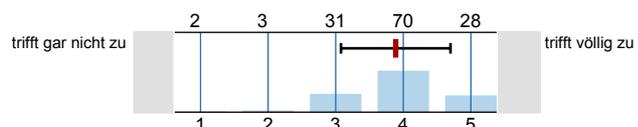
n=135
mw=4,51
s=1

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



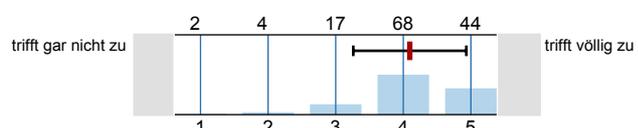
n=126
mw=4,22
s=0.95

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



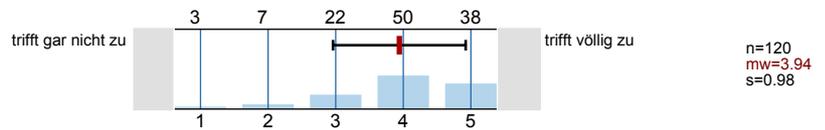
n=134
mw=3,89
s=0.81

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

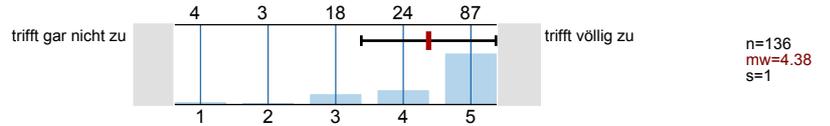


n=135
mw=4,1
s=0.84

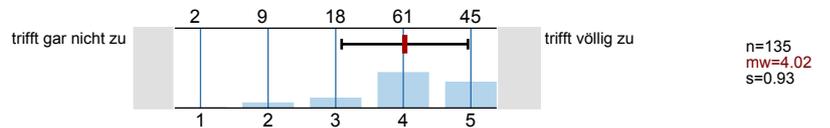
1_H) Die Praktikumsnachbesprechung (Vortrag von Ergebnissen und Rückschlüssen) habe ich als interessant und wichtig empfunden



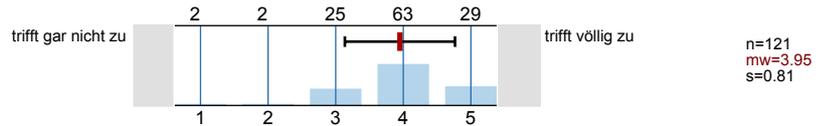
1_J) Ich halte das Praktikum für eine sinnvolle Ergänzung zu der entsprechenden Vorlesung



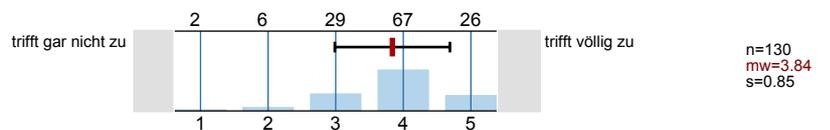
1_L) Ich bewerte die räumlichen Gegebenheiten im Praktikumslabor als gut



1_L) Meines Erachtens sind die durchgeführten Versuche aktuell

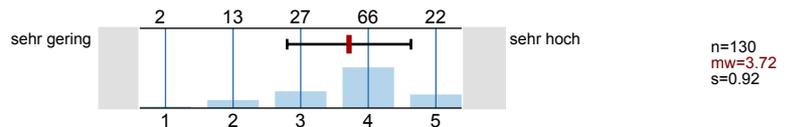


1_M) Mein persönlicher Arbeitseinsatz entspricht meinem Lernerfolg



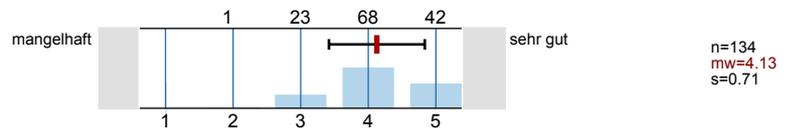
2.1 Lernerfolg

2_A) Der Lernerfolg dieser LV war für mich:



2.2 Gesamtnote

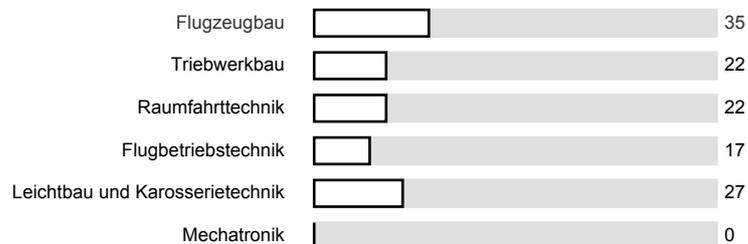
3_A) Insgesamt betrachtet beurteile ich diese LV:



3.1 Studiengang

4_A) Studiengang:

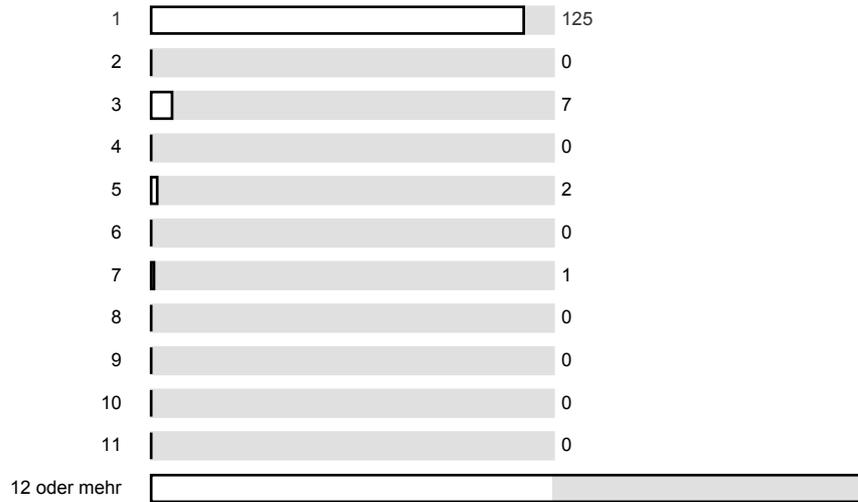
n=123



3.2 Fachsemester

^{5_A)} Fachsemester

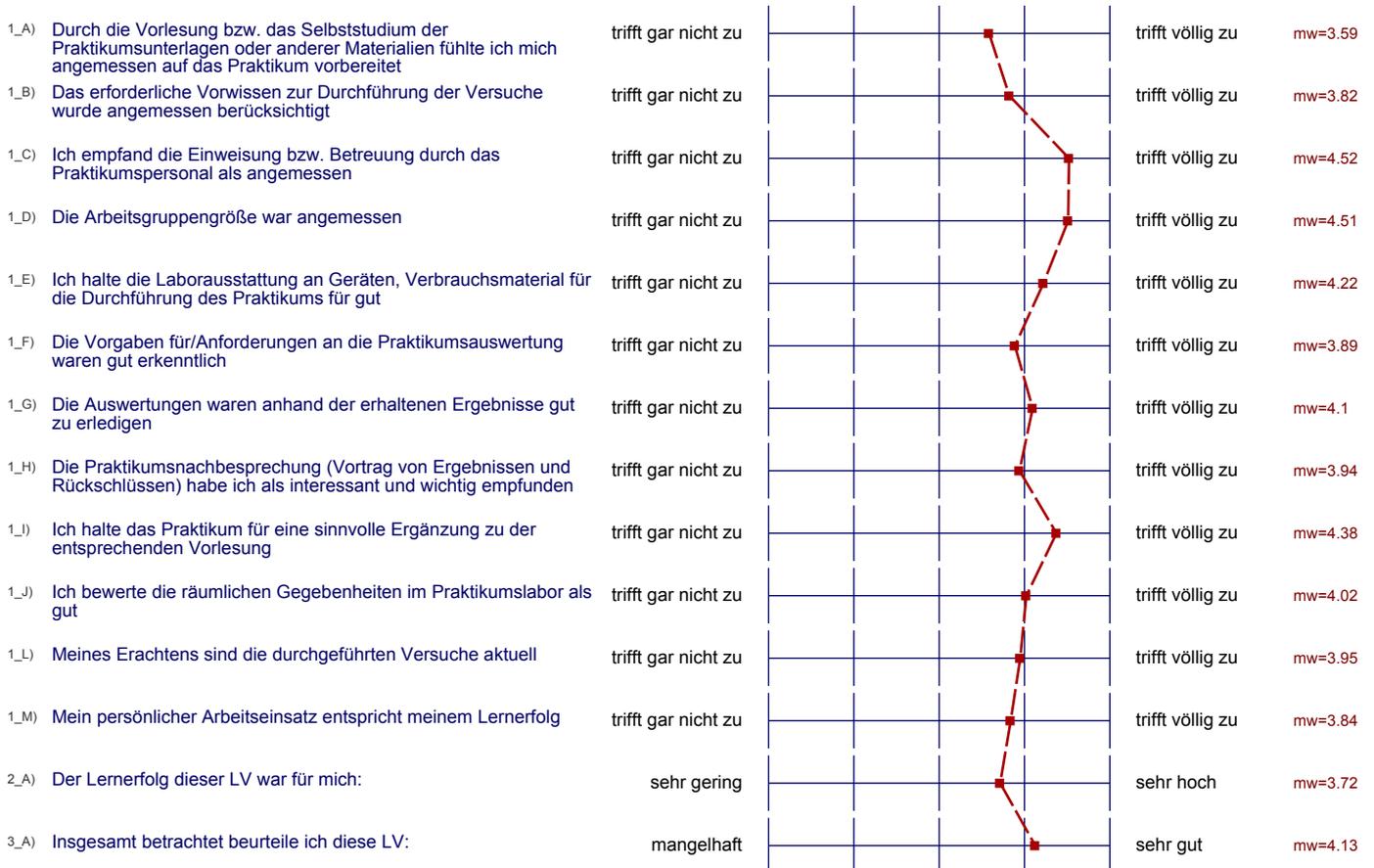
n=135



Profillinie

Teilbereich: FB 6 Luft- und Raumfahrttechnik

- Name der/des Lehrenden: Prof. Dr.-Ing. Günter Schmitz
- Titel der Lehrveranstaltung: Elektrotechnik (61107 P)
- (Name der Umfrage)



Präsentationsvorlage

Praktikum Elektrotechnik (61107 P)
Prof. Dr.-Ing. Günter Schmitz
Erfasste Fragebögen = 136

1. Praktikum



mw = 4.07

2.2 Gesamtnote



mw = 4.13

Auswertungsteil der offenen Fragen

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

Alles ist interessant

war alles gut ✓

Wärme (Heizung)

~~der~~ große Pausen zwischen den beiden Terminen

alles ok

Heizung

Kein Kommentar

Gruppenpartner die auch mitarbeiten und wenigstens ein
Wissen mit sich bringen

Gebrauch von Geräten aus dem 21. Jahrhundert

erklärende, verständliche Hilfestellungen

Das Praktikum war in meiner Gruppe leider zu früh
könnte ich noch nicht wissen. Dies verkomplizierte das p
manche sachen habe ich nicht verstanden.

Praktikum fand zu früh statt. Zu einem späteren Termin im Semester
die Lernerfolge ggf. größer



~~Es wäre besser gewesen, das Praktikum später zu beginnen, so dass man besser
Vorkenntnisse durch die Vorlesung hat~~

Wurde schneller als die Vorlesung

4. Weitere Beurteilungen und/oder Anmerkungen

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

Man kann manchmal selber machen.

Betreuung durch Ausbilder, verständliche Versuche

- die Versuche, die die Vorlesung gut ergänzen haben

Ich kann immer Hilfe bekommen, wenn ich Probleme habe.

Die Hilfestellungen / sehr ausführliche Erklärungen

Die Geräte

Die Betreuung

Atmosphäre

war sehr interessant

Die Betreuung

o stilllos o versuch

Praktisches arbeiter

gute Betreuung/Anweisung, Versuche.

in kleine Gruppe teilen.

Die Betreuung war sehr hilfsbereit.

Das Betreuungspersonal war sehr engagiert und konnte das Wissen gut vermitteln.

Gute Betreuung

Geräte

Sehr persönl. Kontakt zum Dozenten, die ideale Art und

Sehr gute Betreuung. Alle Fragen wurden gelöst.

Die Versuche im Leistungs Praktikum

Informationen über LV-Relevanz hinaus

Das Lehrpersonal hat sich sehr engagiert, den Stoff gut rüberzubringen und zu erklären.

pers. Betreuung

Vertiefung der Vorlesung

Praktische Seite und Bezug zum Praktikum

Die Einweisung bzw. die Betreuung ~~war~~ empf.
ich als sehr hilfreich ~~und~~

Die ~~Praktis~~ ^{interessanter} guten Versuche

die Betreuung

gute Betreuung

- Erklärungen
- Gut strukturiert

Tipps zu Themen aus der Vorlesung und tiefergehende Erk.
dazu

mit wurden Fragen zu einigen Problemen gut erl.
so dass ich einige Grundlegende besser verstanden habe.

Die Nähe zur Theorie

Die persönliche sehr gute Betreuung

- dem Stoff der Vorlesung in die Praxis umzusetzen

alles wird sehr ausführlich erklärt

Gute Einweisungen und Erklärungen durch die Betreuer

ruhige Atmosphäre

gute Betreuung, aktuelle Geräte, gute Anlagen

Kompetentes Fachpersonal

Die Betreuung

- Die Betreuung
- Das Praktikums-script ist eine gute Vorbereitung

• Hilfestellung hervorragend

- Die Betreuung!

ausführliche Erklärung

Gute Betreuung.

Die Gruppengröße war perfekt zum Arbeiten

Betreuung

Betreuung

individuelle Betreuung

Betreuung,

das selbstständige, praktische Arbeiten

Das Praktikum wurde gut betreut. Aus manchen Versuchen
auch etwas ~~→~~ über mein elektrotechnisches Verständnis mit

Die Betreuung war sehr gut. Die

Praktisch Anwendung

In der Praxis zu sehen; was einem in der Vorlesung
erklärt wurde

Die Betreuung

Die Versuche durchführen und Erfahrungen sammeln

Betreuung

Reisung ist der Ozean des

Das man was selber macht / gelernt / Erklärungen
„Now-How“ des Durchführenden

die Versuche allgemein

Die Umsetzung von Theorie in die Praxis

angenehmes Arbeitsklima

Die kleine Gruppe / freundliche Atmosphäre

Interessant, Gruppeneinteilung angemessen

Ausführliche Besprechung und Erklärung

Die gute Betreuung und Unterstützung des Hinters und des Professors

(Die Evaluierungen der Unterlagen überstanden)

Die Einweisung in die Versuche, sowie die ausführliche Erklärung der Zusammenhänge

Die wirklich ganz souveräne Betreuung

Kleine Gruppen

Das nette Personal, gute Arbeitsatmosphäre

die Praxis

gute Betreuung, gute Arbeitsatmosphäre

- Gute Betreuung durch Hilfeleistung bei Problemen
- Kleine Gruppen

Sehr gute Betreuung, sehr viele Erklärungen seitens der Betreuer

Die Betreuung durch das Praktikumpersonal.

Gut erklärt, man kann auch mal etwas Praxis machen.

Man hat die Versuche gut erklärt bekommen.

Die sehr gute Betreuung

~~Stm~~

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

Ich muss mich noch mit dem Inhalt beschäftigen

- vielleicht sollte das Praktikum zu einer anderen Wartezeit stehen

Zeiteinkilung

Zu kleiner Raum

Alles

Die Raumtemperatur

mehr

%

~~die~~ ~~Re~~

Raumgröße

* Aufklärung über Geräte

über einen längeren Zeitraum und dafür länger

Eine Pause nach 1½h wäre sinnvoll.

mehr Praktikas

Lokalität / größerer Raum

mehr Materialien zur Vorbereitung

Themen die im Praktikum behandelt werden sollten auch in Vorlesung schon durchgenommen sein

??

Zeit + Länge (mehr zu Hause vorbereiten)

diese Praktika sollten mehrmals stattfinden

Es sollte ein Praktikums Partner vor dem Versuch festgelegt sein
Man alle Praktikum durchführt.

mehr Versuche einführen

wenig

Laborausstattung modernisieren

Übersichtlichkeit der Aufgaben

- 10 min Pause nach 1 1/2 Std?

Vorbereitung auf das OSZ als Kopf war mit den verb.
Anlage nur schwer möglich.

Der Zeitpunkt, Stoff sollte zuerst in der Vorlesung
behandelt werden ~~setzen~~

Schaltpläne von den Versuchsanordnungen (Plat

weniger Auswertung, weniger Diagramm

1. Der Zeitpunkt müsste besser mit der Vorlesung synk

~~Wann~~ 1 Pause

Leichtere Aufgaben. Die Aufgaben sind nur mit groß
Hilfe zu bewältigen.

Pausen sollten eingeführt werden

Das Publikum könnte mehrere Versuche eine freiwilligen Auswahl stel

eine gemeinsame Pause

~~11.11.2009~~

Pausen

Später stattfinden für größeren Lernerfolg

Ohne jegliche Vorkenntnisse in ET ist es sehr schwer zu bewältigen. Dies sollte man demnachst bedenken! Ist ja nicht selbstvers.

Bessere Informationen zum Praktikum bzw. den Praktikum

Übersichtlicher Unterlagen!

Kleinere Formate

Bessere Unterlagen zur Vorbereitung des Praktikums

-Praktikum könnte öfter stattfinden

Praktikum später beginnen, sodass bessere Vorkenntnisse durch Vorlesung vorhanden.

Vielleicht im Material für das Praktikum auf ^{Setzen im} ~~das~~ Script einzeichnen

Kürzer oder zumindest in zwei Blätter teilen

Das Praktikum sollte mehr mit der Geschwindigkeit der Vorlesung
stimmt werden

kleine Pause zwischen den (für Rechner)

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

Ich möchte noch Praktikum mehr machen

interessant, macht Spaß und ist lang

verständlicher Aufbau der Versuche

Ein wichtiger Beitrag zum Verständnis der Materie

Es lohnt sich für den Lernerfolg ~~stark~~ teilzunehmen

~~Hilfsbereit~~ Sieh zu wie du klar kommst.

Hilfsbereit

Langwütig

Empfehlenswert

Praktische Gruppenarbeit

↳ war eine angenehme Zusammenarbeit

Gut

Sehr hilfreiches und ergänzendes Praktikum

Interessant und hilfreich.

Stann ich nur empfehlen, da Alex Wieder ist echt

~~Teil~~

Sollte man mitmachen

Informativ

Kenntnisse über ^{die Bedeutung} Oszilloskope werden von Arbeitgebern
ermittelt!

ist gut.

Als sehr interessant

Eine gute Ergänzung zur Vorlesung und Übung
man sieht nun wie die Kaliente angewendet

sehr sinnvolles Praktikum

Wichtig um die Elektrotechnik zu verstehen

?

Experimentieren mit Strom und kennenlernen der Hintergründe der Elektronik

Sinnvolle Ergänzung der Vorlesungen für das Verstehen

-hilft bei dem Vorlesungsinhalt zu verstehen

Sehr gut

sehr kompetent

Ganz nett, für Studenten mit elektrotechnischen/elektronischen Lehrberufen etwas (sehr) einfache Versuche

Sehr dynamisch und interessiert aber auch hilfsbereit.

- Wie immer, wenn man nichts tut, macht es wieder Spaß, noch bringt es einen
wenn man etwas tut, ist der Spaß alleine schon durch den Erfolg vorhanden

- Lernbereitschaft

Dauert sehr lang.

Sehr gut

Sinnvolle Ergänzung zur Vorlesung

Interessant

gute Verbindung von der Vorlesung in die Praxis

Eine sehr sinnvolle Ergänzung zur Vorlesung

eine gute Ergänzung um die Theorie besser
verst

Interessantes Praktikum in angenehmer Arbeitsatmosphäre

Interessiert

Interessiert und begeistert.

Interessantes Praktikum mit guter Betreuung

Aufmerksam, interessiert.

Woh! Wissensdurstig

sehr interessant

gut

Sehr wichtig ~~ist~~, da praktische Tätigkeit.

Sinnvoller ~~thematischer~~ Termin zur Weiterbildung hautnah

alles super!

Sehr gute vernünftige Ergänzung zum Unterricht
der Üb

Als eine sinnvolle Ergänzung zur Vorlesung und zur Übung

Männlich

Geballte Manneskraft!

Aufgelassen, hilfsbereit, ebenso wenig Vorkenntnisse.

Intensive Mitarbeit durch Kleinhaltung der Gruppe

Sehr sinnvoll

toll

- überwiegend männlich

Das Praktikum ist sehr sinnvoll und lehrreich

Wor ok

Sehr sinnvoll, mit Vorwissen ist es einfacher !!