



RWTH Aachen

Dez. 1.0 - Abt. 1.1  
Templergraben 55  
52062 Aachen

Tel.: 0241 80 99088  
E-Mail: lehre@rwth-aachen.de

RWTH Aachen - Dez. 1.0/Abt. 1.1

Sehr geehrter Herr  
Univ.Prof. Dr.rer.nat. Bernhard Rumpe (PERSÖNLICH)

## Auswertungsbericht der Studentischen Lehrveranstaltungsbeurteilung

Sehr geehrter Herr Univ.Prof. Dr.rer.nat. Rumpe,

hiermit erhalten Sie die Ergebnisse der Lehrveranstaltungsbeurteilung aus dem SS 17 zu Ihrer Umfrage "Web-based Virtual Reality Lab" (Veranstaltungstyp: Computergestütztes Praktikum (dt./engl.)).

Bitte besprechen Sie die Ergebnisse mit Ihren Studierenden.

Für Rückfragen stehe ich Ihnen jederzeit gerne zur Verfügung.

Weitere Informationen zur Studentischen Lehrveranstaltungsbeurteilung erhalten Sie auf unserer Internetseite (Link: <http://www.rwth-aachen.de/go/id/bjom>).

Mit freundlichen Grüßen

Larissa Franke

—

RWTH Aachen

Abteilung 1.1 - Akademische Angelegenheiten

Templergraben 55

52062 Aachen

Tel: 0241/80-99088

Fax: 0241/80-92664

E-Mail: lehre@rwth-aachen.de

<http://www.rwth-aachen.de>

# Web-based Virtual Reality Lab

Lehrveranstaltungsnummer: 17ss-58130  
 Lehrveranstaltungstyp: Computergestütztes Praktikum (dt./engl.)  
 Erfasste Fragebögen: 17

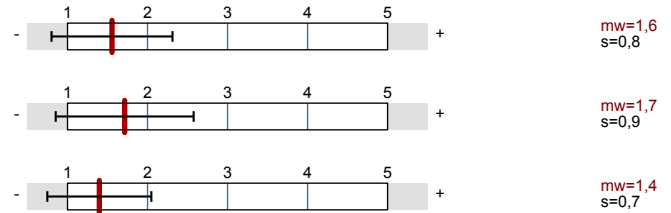


## Globalwerte

### Globalindikator

Konzept des Praktikums *Practical Concept*

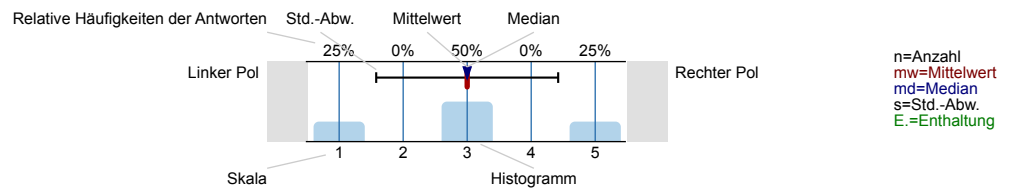
Vermittlung und Betreuung *Instruction and Supervision*



## Auswertungsteil der geschlossenen Fragen

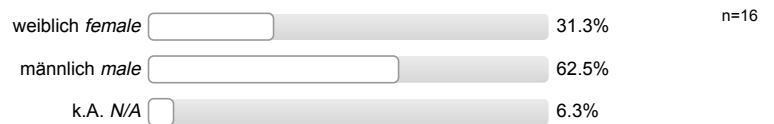
### Legende

Fragestext



## Allgemein General Information

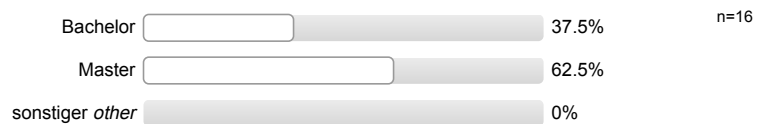
### 1.1 Geschlecht Gender



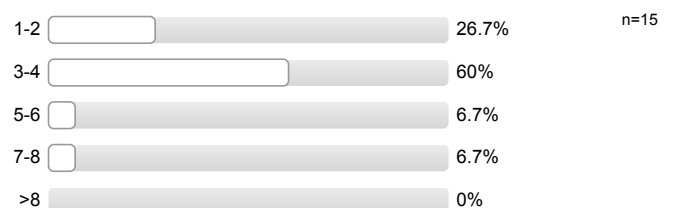
### 1.2 Nationalität Nationality



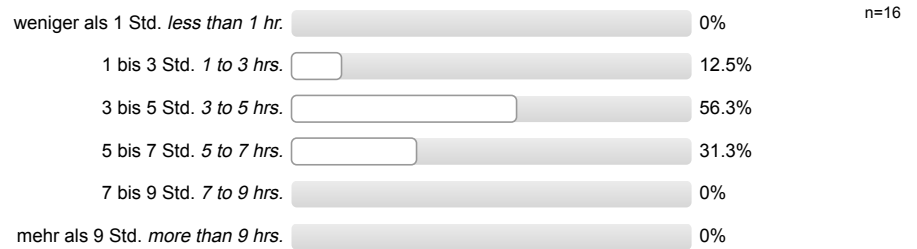
### 1.3 Derzeitiger Studiengang Course Degree



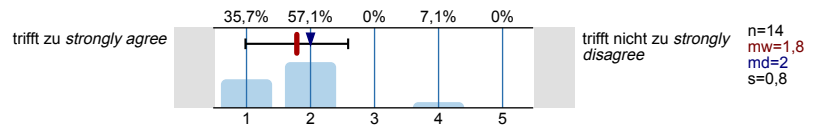
### 1.4 Fachsemester Core Semester



1.5 Wie viel Zeit verwenden Sie derzeit pro Woche für die Vor- und Nachbereitung dieser Veranstaltung? *How much time do you currently spend on this course including preparation and follow up work?*

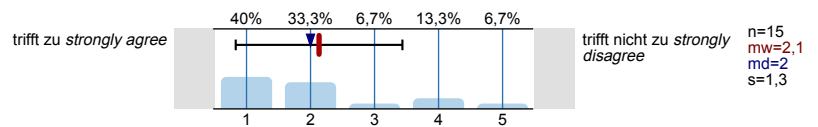


1.6 Die Veranstaltung interessiert mich. / *I find the course interesting.*

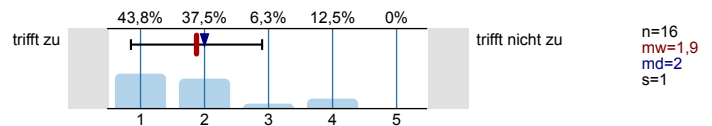


**Konzept des Praktikums *Practical Concept***

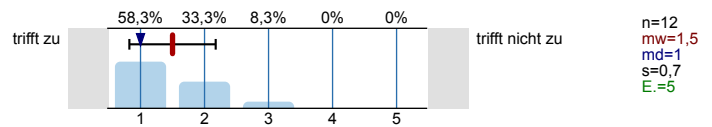
2.1 Die Lernziele des Praktikums sind definiert. *The learning goals of the practical are defined.*



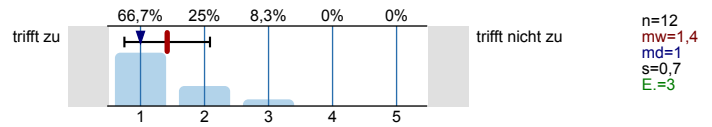
2.2 Das Praktikum hat eine klar erkennbare Struktur. / *The practical is well structured.*



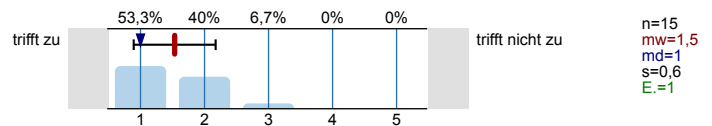
2.3 Das Praktikum ist inhaltlich gut mit den dazugehörigen Veranstaltungen abgestimmt. *The practical content relates to the corresponding courses.*



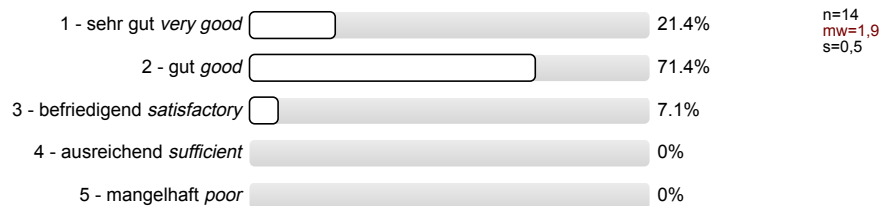
2.4 Das Praktikum ist zeitlich gut mit den dazugehörigen Veranstaltungen abgestimmt. *The practical time schedule relates to the corresponding courses.*



2.5 Im Praktikum kann ich das Gelernte anwenden. *During the practical I can apply what I have learned.*



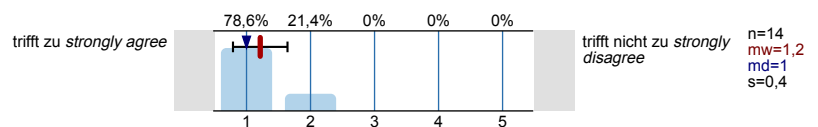
2.6 Ich bewerte das Konzept des Praktikums mit ... I would evaluate the practical concept as ...



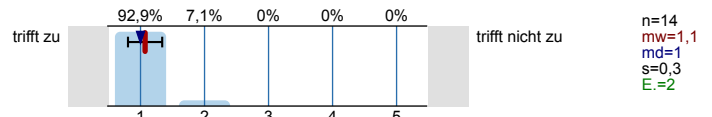
**Vermittlung und Betreuung *Instruction and Supervision***

Die Betreuerinnen/die Betreuer ... *The supervisors ...*

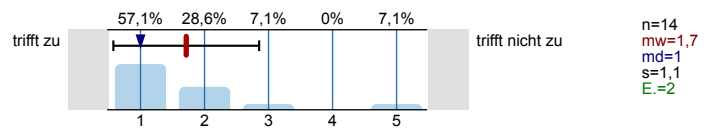
3.1 ... gehen auf Verständnisfragen ein. ... *are willing to answer questions.*



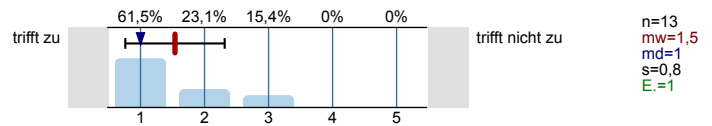
3.2 ... sind außerhalb des Praktikums ansprechbar. ...  
*are available outside of the practical.*



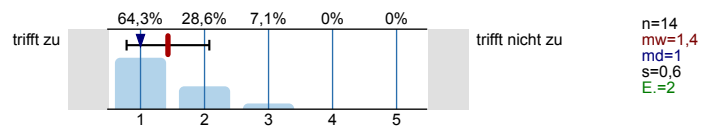
3.3 ... schaffen es, mich für die Lehrinhalte zu begeistern. / ...  
*engage my interest in the topic.*



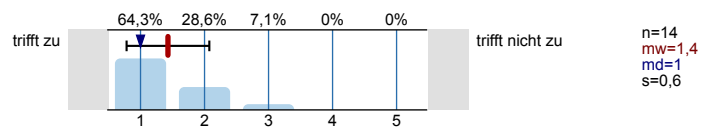
3.4 ... sind gut vorbereitet. / ...  
*are well prepared.*



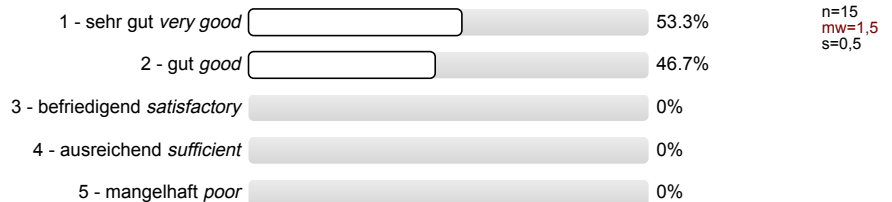
3.5 ... stellen ähnliche Ansprüche. ...  
*have similar requirements.*



3.6 ... können bei auftretenden Problemen weiterhelfen.  
*... could assist with problems that arose.*

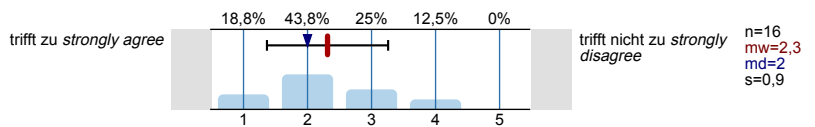


3.7 Ich gebe den Betreuenden die Gesamtnote ...  
*I would evaluate the supervisors as ...*

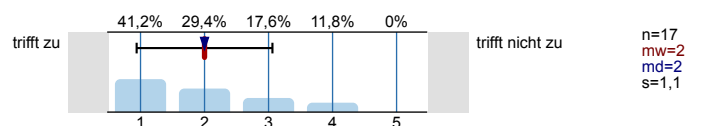


Organisation und Durchführung *Organization and Implementation*

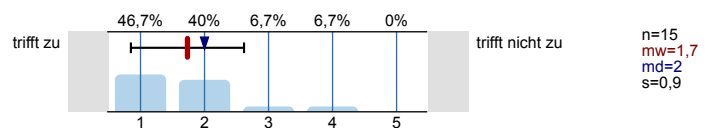
4.1 Ich habe die notwendigen Vorkenntnisse für dieses  
 Praktikum. *I had the necessary background knowledge  
 for this practical.*



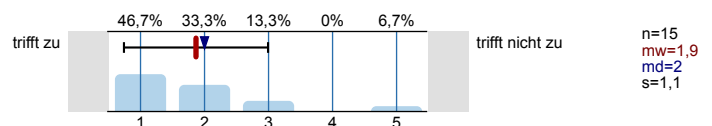
4.2 Die Aufgaben sind klar und verständlich gestellt.  
*The exercises are clear and easy to understand.*



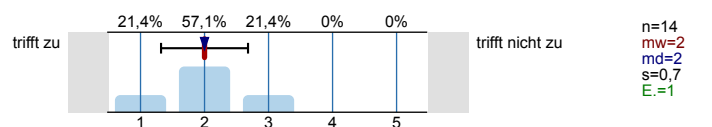
4.3 Ich konnte die Aufgaben selbstständig lösen bzw. in  
 der Gruppe zur Lösung beitragen. *I was able to solve  
 exercises alone or contribute to solutions in a group.*



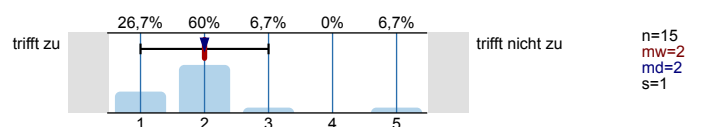
4.4 Die Aufgabenstellungen motivieren mich zur  
 Bearbeitung. *The exercises motivate me to solve them.*



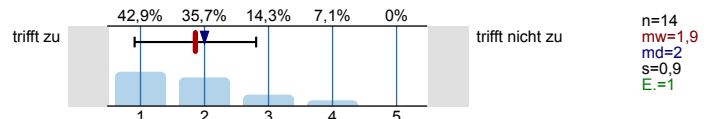
4.5 Die verfügbare Software hat die  
 Aufgabenbewältigung adäquat unterstützt. *The available  
 software provided adequate support in completing  
 exercises.*



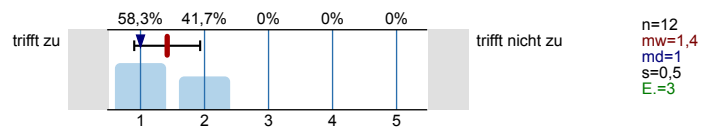
4.6 Ich halte das, was ich in der Veranstaltung lernen  
 soll, für wichtig. *I think the information I learned in this  
 course is important.*



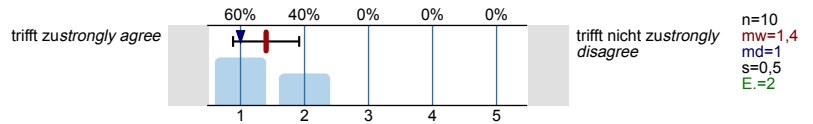
4.7 Die zur Verfügung gestellten Materialien sind hilfreich. / *The materials provided are helpful.*



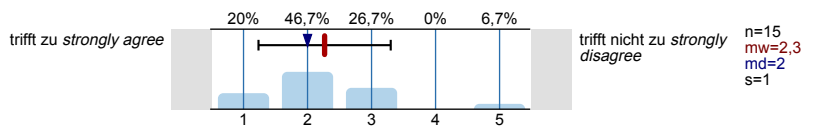
4.8 Die Ausstattung ist funktionstüchtig. *The equipment is functional.*



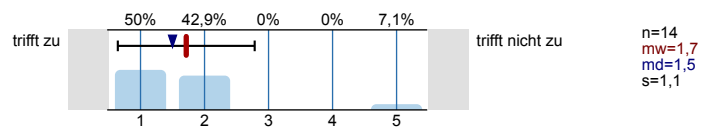
4.9 Die Ausstattung ist in ausreichendem Maße vorhanden. *There is enough equipment available.*



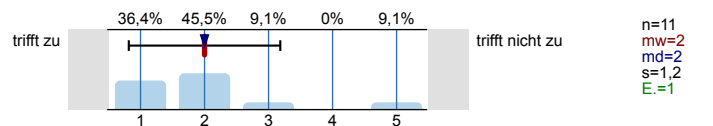
4.10 Ich habe programmiertechnisch viel gelernt. / *I learned a lot about technical programming.*



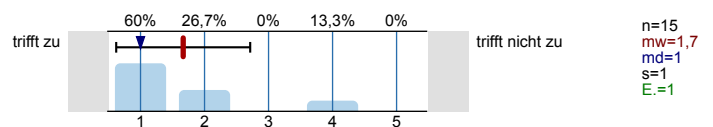
4.11 Ich habe ein tieferes Verständnis für den Stoff gewonnen. / *I have a deeper understanding of the material taught.*



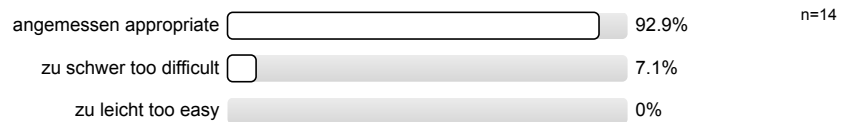
4.12 Das in der Veranstaltung erworbene Wissen kann ich auf neue Aufgaben anwenden. / *I can apply the knowledge I learned in class to new exercises.*



4.13 Der zeitliche Rahmen des Praktikums wird eingehalten. *The practical begins and ends on time.*



4.14 Der Schwierigkeitsgrad ist ... *The degree of difficulty is ...*



4.15 Die Besprechung der Aufgaben war ... *Discussions about the exercises were ...*



# Profillinie


Teilbereich: Informatik

Name der/des Lehrenden: Univ.Prof. Dr.rer.nat. Bernhard Rumpke


Titel der Lehrveranstaltung: Web-based Virtual Reality Lab (17ss-58130)  
(Name der Umfrage)


Verwendete Werte in der Profillinie: Mittelwert


## Allgemein *General Information*


1.6 Die Veranstaltung interessiert mich. / *I find the course interesting.*      trifft zu *strongly agree*       trifft nicht zu *strongly disagree*      n=14      mw=1,8      md=2,0      s=0,8


## Konzept des Praktikums *Practical Concept*

2.1 Die Lernziele des Praktikums sind definiert. *The learning goals of the practical are defined.*      trifft zu *strongly agree*       trifft nicht zu *strongly disagree*      n=15      mw=2,1      md=2,0      s=1,3


2.2 Das Praktikum hat eine klar erkennbare Struktur. / *The practical is well structured.*      trifft zu       trifft nicht zu      n=16      mw=1,9      md=2,0      s=1,0


2.3 Das Praktikum ist inhaltlich gut mit den dazugehörigen Veranstaltungen abgestimmt. *The practical content relates to the corresponding*      trifft zu       trifft nicht zu      n=12      mw=1,5      md=1,0      s=0,7


2.4 Das Praktikum ist zeitlich gut mit den dazugehörigen Veranstaltungen abgestimmt. *The practical time schedule relates to the corresponding*      trifft zu       trifft nicht zu      n=12      mw=1,4      md=1,0      s=0,7


2.5 Im Praktikum kann ich das Gelernte anwenden. *During the practical I can apply what I have learned.*      trifft zu       trifft nicht zu      n=15      mw=1,5      md=1,0      s=0,6


## Vermittlung und Betreuung *Instruction and Supervision*


3.1 ... gehen auf Verständnisfragen ein. ... *are willing to answer questions.*      trifft zu *strongly agree*       trifft nicht zu *strongly disagree*      n=14      mw=1,2      md=1,0      s=0,4

3.2 ... sind außerhalb des Praktikums ansprechbar. ... *are available outside of the practical.*      trifft zu       trifft nicht zu      n=14      mw=1,1      md=1,0      s=0,3


3.3 ... schaffen es, mich für die Lehrinhalte zu begeistern. / ... *engage my interest in the topic.*      trifft zu       trifft nicht zu      n=14      mw=1,7      md=1,0      s=1,1


3.4 ... sind gut vorbereitet. / ... *are well prepared.*      trifft zu       trifft nicht zu      n=13      mw=1,5      md=1,0      s=0,8


3.5 ... stellen ähnliche Ansprüche. ... *have similar requirements.*      trifft zu       trifft nicht zu      n=14      mw=1,4      md=1,0      s=0,6


3.6 ... können bei auftretenden Problemen weiterhelfen. ... *could assist with problems that arose.*      trifft zu       trifft nicht zu      n=14      mw=1,4      md=1,0      s=0,6


## Organisation und Durchführung *Organization and Implementation*

4.1 Ich habe die notwendigen Vorkenntnisse für dieses Praktikum. *I had the necessary background knowledge for this practical.*      trifft zu *strongly agree*       trifft nicht zu *strongly disagree*      n=16      mw=2,3      md=2,0      s=0,9

4.2 Die Aufgaben sind klar und verständlich gestellt. *The exercises are clear and easy to understand.*      trifft zu       trifft nicht zu      n=17      mw=2,0      md=2,0      s=1,1

4.3 Ich konnte die Aufgaben selbstständig lösen bzw. in der Gruppe zur Lösung beitragen. *I was able to solve exercises alone or contribute to solutions in*      trifft zu       trifft nicht zu      n=15      mw=1,7      md=2,0      s=0,9

4.4 Die Aufgabenstellungen motivieren mich zur Bearbeitung. *The exercises motivate me to solve them.*      trifft zu       trifft nicht zu      n=15      mw=1,9      md=2,0      s=1,1

4.5 Die verfügbare Software hat die Aufgabenbewältigung adäquat unterstützt. *The available software provided adequate support in*      trifft zu       trifft nicht zu      n=14      mw=2,0      md=2,0      s=0,7

4.6 Ich halte das, was ich in der Veranstaltung lernen soll, für wichtig. <i>I think the information I learned in this course is important.</i>	trifft zu		trifft nicht zu	n=15	mw=2,0	md=2,0	s=1,0
4.7 Die zur Verfügung gestellten Materialien sind hilfreich. <i>The materials provided are helpful.</i>	trifft zu		trifft nicht zu	n=14	mw=1,9	md=2,0	s=0,9
4.8 Die Ausstattung ist funktionstüchtig. <i>The equipment is functional.</i>	trifft zu		trifft nicht zu	n=12	mw=1,4	md=1,0	s=0,5
4.9 Die Ausstattung ist in ausreichendem Maße vorhanden. <i>There is enough equipment available.</i>	trifft zu		trifft nicht zu	n=10	mw=1,4	md=1,0	s=0,5
4.10 Ich habe programmiertechnisch viel gelernt. <i>I learned a lot about technical programming.</i>	trifft zu		trifft nicht zu	n=15	mw=2,3	md=2,0	s=1,0
4.11 Ich habe ein tieferes Verständnis für den Stoff gewonnen. <i>I have a deeper understanding of the material taught.</i>	trifft zu		trifft nicht zu	n=14	mw=1,7	md=1,5	s=1,1
4.12 Das in der Veranstaltung erworbene Wissen kann ich auf neue Aufgaben anwenden. <i>I can apply the knowledge I learned in class to new exercises.</i>	trifft zu		trifft nicht zu	n=11	mw=2,0	md=2,0	s=1,2
4.13 Der zeitliche Rahmen des Praktikums wird eingehalten. <i>The practical begins and ends on time.</i>	trifft zu		trifft nicht zu	n=15	mw=1,7	md=1,0	s=1,0

## Auswertungsteil der offenen Fragen

---

Besondere Anregungen / Kritik / Wünsche: *Further comments, suggestions and requests:*

5.1 Was hat Ihnen an dem Praktikum besonders **gut** gefallen? *What did you particularly like about the practical?*

I liked the fact that we were asked to choose our own deadlines. Pair programming concept was nice. The guidance given to us was timely & excellent.





- \* Pair Programming sessions
- \* The realization that immersive VR is a multidisciplinary computer science concept (combines web, data science, computer vision, etc.)

the theme is interesting.

our supervisor is very good, nice  
and help us a lot.

Teacher is very good  
and give more necessary  
help.

Bleeding edge technology

- support from the team
- well described ex.
- ◀

5.2 Was hat Ihnen an dem Praktikum **nicht** gefallen? *What did you **dislike** about the practical?*

Inhalt anders  
als auf der RWTH-  
Seite beschrieben  
(C# wird statt JS,  
mit VR in VR Lab, etc.

\* Only that there was no  
physical meeting  
every week

Maybe a regular meeting  
for every week is much more  
active ~~on~~ and better.

It will be better to have  
a meeting one or two  
weeks

VR in der VR-Tab

• no VR