



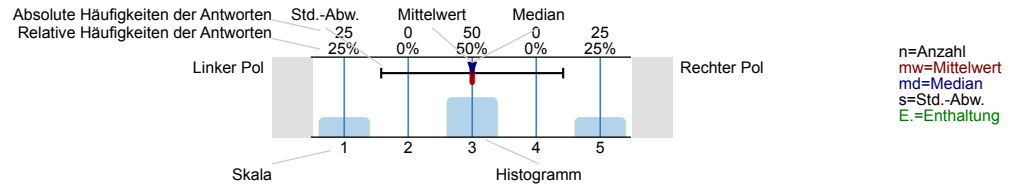
Prof. Dr.-Ing. Ulf Kulau

Iv2904 - Smart Sensors (VL) - Kulau - SoSe24 (17563-1-85563-S24)
Erfasste Fragebögen = 7

Auswertungsteil der geschlossenen Fragen

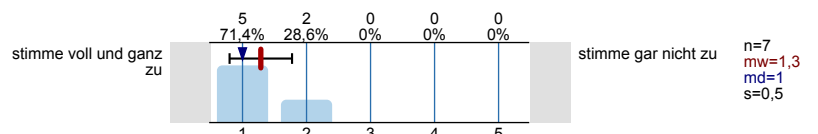
Legende

Fragestext

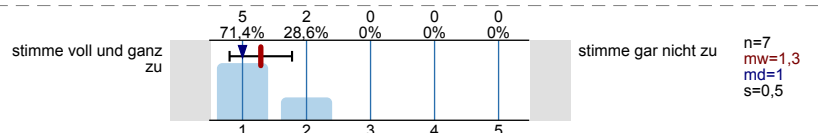


1. Zur Lehrveranstaltung

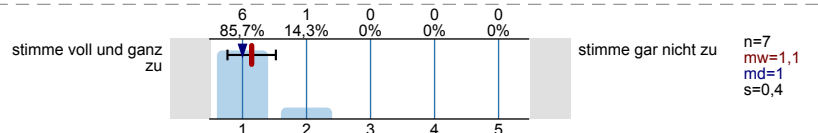
- 1.1) Die Lehrveranstaltung ist für mich klar strukturiert (roter Faden).



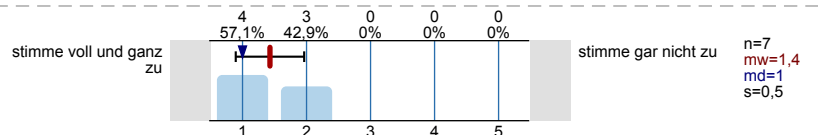
- 1.2) Mein Vorwissen ist ausreichend, um den Inhalten der Lehrveranstaltung zu folgen.



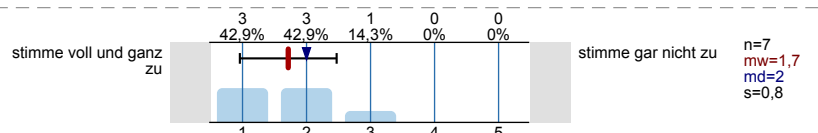
- 1.3) Die Lernziele der Lehrveranstaltung wurden von Anfang an klar kommuniziert.



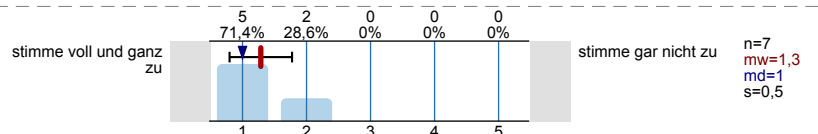
- 1.4) In der Veranstaltung habe ich oft das Gefühl, dass ich etwas wirklich verstehe.



- 1.5) Ich habe gelernt, Inhalte der Lehrveranstaltung eigenständig anzuwenden.

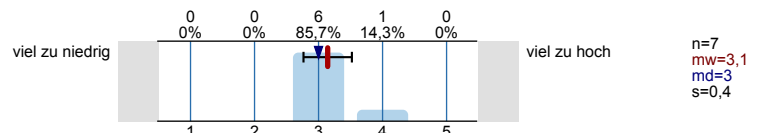


- 1.6) Die Lehrveranstaltung fördert mein Interesse am Themengebiet.

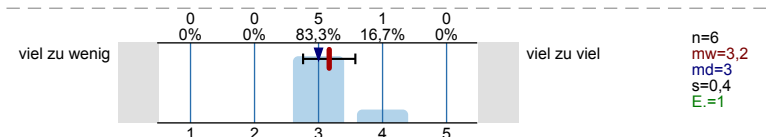


2. Anforderungen

- 2.1) Die fachlichen Anforderungen in der Lehrveranstaltung waren...

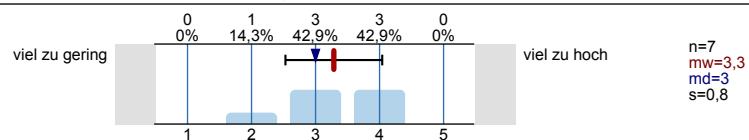


- 2.2) Der Stoffumfang der Lehrveranstaltung war...



3. Arbeitseinsatz

3.1) Der mit der Lehrveranstaltung verbundene Zeitaufwand war für mich...



Auswertungsteil der offenen Fragen

4. Bewertung insgesamt

4.1) Was hat Ihnen gut gefallen, was sollte also beibehalten oder ausgebaut werden?

- Ich fand die Themenauswahl der Veranstaltung sehr interessant und passend. Super war es auch dass es eine Vorlesungsaufzeichnung gab, falls der Besuch der Vorlesung mal nicht möglich war. Das Tempo und der Vortragsstil war sehr angenehm.
- I liked the overall structure of the course and the arrangements of lecture and PBL classes in a week. The content of the PBL is good for a person who wants to expertise in the field of sensors, FPGAs etc.
- Klare Struktur der Vorlesung.
Praktische Anwendung von Vorlesungsinhalten in der PBL.
Gute Themenauswahl.
Gutes Tempo.
Gute Vortragsweise.
- More session on theory
- The course was very good.
- The tasks given in PBL is quite good. Better tools and different FPGA boards for experimenting will be helpful.

4.2) Was hat Ihnen nicht so gut gefallen, was könnte also weggelassen oder verändert werden?

- Ich würde mir wünschen, dass die PBL auch einen Teil der Note ausmacht, da die Zeit, die für die Bearbeitung nötig ist, wahrscheinlich größer ist, als die Lernzeit für die mündliche Prüfung.
Ich persönlich habe bereits das Modul "Architectures and Algorithms for Deep-Learning Acceleration" belegt, weshalb die Vorlesung zu Embedded AI für mich nichts neues beinhaltet hat. Da hätte ich mir mehr zu Neuronalen Netzen speziell auf FPGAs gewünscht. Also die Auswirkungen von Parallelisierung, beliebig langen variablen, speicher constraints und aktuellen praktischen Implementierungsmöglichkeiten/-schwierigkeiten.
- None
- Nothing
- The time frame for the PBL is too short I would say. I couldn't able to follow all the tasks on time. The content of the PBL need not be reduced rather it is good to extend the time frame for the PBL.
- We look for more hands-on support in the PBL session. Relaxed deadline for PBL with a regular presentation on "soft" deadline by well performing teams will make all the teams to be streamlined with progress.

4.3) Welche weiteren Verbesserungsideen und Anmerkungen haben Sie?

- At least one professional board and toolchain license shall be helpful for understanding how the system design works. We are using good open source options, but with this it is really hard for an unexperienced student to attain the learning objectives of the PBL session.
- Die PBL war anspruchsvoller als ich erwartet hatte. Besonders das Erstellen des SPI Moduls hat uns mehr Zeit gekostet, als im Zeitplan vorgesehen war.
Trotzdem fand ich die PBL wirklich gut. Um mit Verilog warm zu werden braucht es einfach einiges an Zeit und Lucas hat die PBL auch sehr gut angeleitet.
- Ich hätte mir etwas mehr Zeit für die Implementierung der PBLs gewünscht, vielleicht könnte man bestimmte Module nach der jeweiligen PBL zur Verfügung stellen, damit man nicht zu sehr hinterherfällt, falls der Code nicht funktioniert.
- In built signal processing blocks in fpga.
- Its good to have an online community / forum in studip for the course where we can discuss and address the challenges that we are facing while doing the PBL tasks.
Our group encountered a code error while doing a PBL task. So this error might be familiar to other group or they can easily suggest a solution to us through the forum.
- None

Profillinie

Teilbereich:

Dekanat E

Name der/des Lehrenden: Prof. Dr.-Ing. Ulf Kulau

Titel der Lehrveranstaltung: Iv2904 - Smart Sensors (VL) - Kulau - SoSe24
(Name der Umfrage)

Verwendete Werte in der Profillinie: Mittelwert

1. Zur Lehrveranstaltung

1.1) Die Lehrveranstaltung ist für mich klar strukturiert (roter Faden).	stimme voll und ganz zu		stimme gar nicht zu	n=7	mw=1,3	md=1	s=0,5
1.2) Mein Vorwissen ist ausreichend, um den Inhalten der Lehrveranstaltung zu folgen.	stimme voll und ganz zu		stimme gar nicht zu	n=7	mw=1,3	md=1	s=0,5
1.3) Die Lernziele der Lehrveranstaltung wurden von Anfang an klar kommuniziert.	stimme voll und ganz zu		stimme gar nicht zu	n=7	mw=1,1	md=1	s=0,4
1.4) In der Veranstaltung habe ich oft das Gefühl, dass ich etwas wirklich verstehe.	stimme voll und ganz zu		stimme gar nicht zu	n=7	mw=1,4	md=1	s=0,5
1.5) Ich habe gelernt, Inhalte der Lehrveranstaltung eigenständig anzuwenden.	stimme voll und ganz zu		stimme gar nicht zu	n=7	mw=1,7	md=2	s=0,8
1.6) Die Lehrveranstaltung fördert mein Interesse am Themengebiet.	stimme voll und ganz zu		stimme gar nicht zu	n=7	mw=1,3	md=1	s=0,5

2. Anforderungen

2.1) Die fachlichen Anforderungen in der Lehrveranstaltung waren...	viel zu niedrig		viel zu hoch	n=7	mw=3,1	md=3	s=0,4
2.2) Der Stoffumfang der Lehrveranstaltung war...	viel zu wenig		viel zu viel	n=6	mw=3,2	md=3	s=0,4

3. Arbeitseinsatz

3.1) Der mit der Lehrveranstaltung verbundene Zeitaufwand war für mich...	viel zu gering		viel zu hoch	n=7	mw=3,3	md=3	s=0,8
---	----------------	--	--------------	-----	--------	------	-------