

Distributed Systems Advanced & Blockchain

Admin

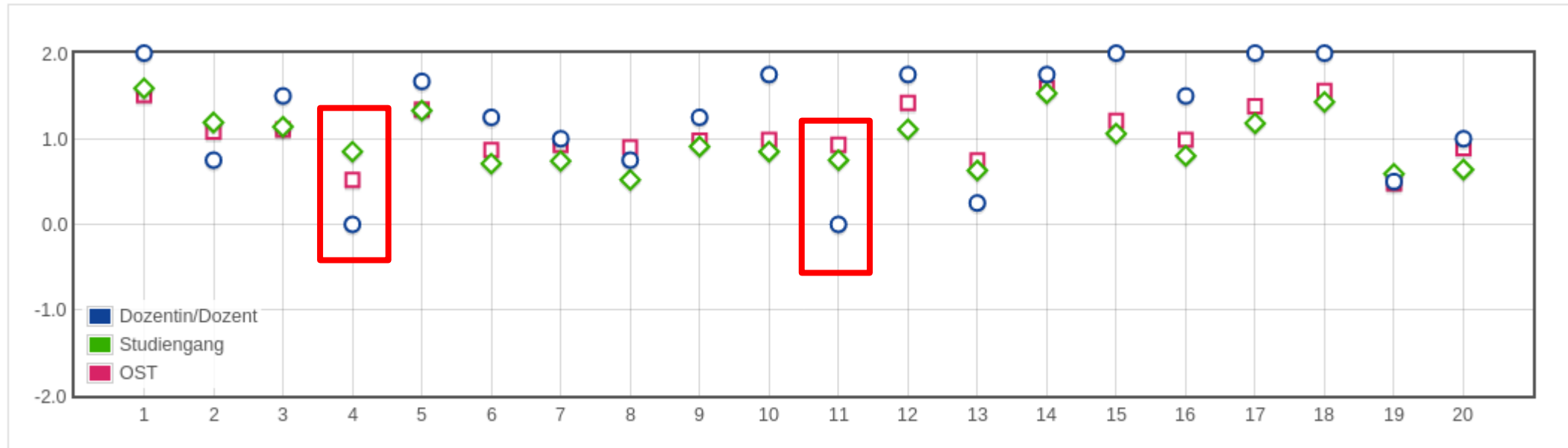
Thomas Bocek

16 December 2020

Challenge Task

- Challenge task successful submission
 - 21 students registered 16 passed
- Frontend
 - React: 2
 - Vue: 2
 - Handlebars: 1 (html)
 - Angular: 1
- Ethereum Blockchain
 - MetaMask: 4
 - Server via Infura: 2
- Backend
 - Spring Boot: 2
 - Frontend only (blockchain is the backend): 2
 - Node/Express: 1
 - Python: 1
- DB
 - Postgres: 2
 - IPFS: 2
- The winner is...
 - Group 6
 - Reason: Business Perspektive, guter Einsatz von Blockchain, saubere Architektur, einfacher Smart Contract, DNS load balancing, React/Redux

Q-Feedback



- 4) Der geforderte Zeitaufwand für das Lernen in diesem Modul/Kurs ist im Vergleich zu anderen Modulen/Kursen hoch.
- 11) Übungen und Praktika werden sinnvoll mit dem übrigen Unterricht verbunden.

Q-Feedback

- + Die Interviews fand ich sehr interessant.
- + Challenge Task ist toll, da man anhand der grossen Aufgabe alle Themen mal durchgehen kann.
- + Videos sind übersichtlich auf der DLS Seite dargestellt und gut aufgeteilt in die verschiedenen Themen.
- + Ich finde es gut dass Sie die Prüfung verkürzen um platz für das Challenge Projekt zu machen, das ist immer toll.
- + Ihr Ausnahmesetup ist top noch und mache es viel informativer.
- - Je mehr Videos auf <https://dsl.hsr.ch/lect/> hochgeladen werden, desto länger dauert es, bis die Seite geladen hat. Zum Teil laden nicht einmal alle Videos und ich muss die Seite neu laden.
- - Es ist jeweils nicht ganz klar, was in welcher Form relevant ist für die Prüfung.
- - 2/3 Interviews waren für mich schwer nach zu vollziehen was davon Prüfungsstoff sein könnte

Q-Feedback

- Die Videos sollten in mehrere Seiten aufgeteilt werden. Mindestens eine Seite pro Durchführung. Vielleicht sogar pro Vorlesung. Aber das ist ja nur eine temporäre Situation wegen COVID.
- Der CT ist sehr Zeit intensiv, was an sich kein Problem ist, aber es ist ein wenig enttäuschend, wenn der grosse Aufwand lediglich mit einem "bestanden"/"nicht bestanden" des Testats bewertet wird. Es wäre toll, wenn der CT auch benotet und zur Endnote des Moduls gezählt würde.
- Videos in der Page haben zum Teil Probleme beim Laden (musste sie jeweils in einem neuen Tab öffnen)
- Questions: remote/onsite:
 - - Ich persönlich mag die aufgezeichneten Vorelsungen sehr, da ich sie dann anschauen kann wenn ich sie will und auch eine Vorlesung im Nachhinein nochmals anschauen kann.
 - Die Übungen via Teams haben für mich auch sehr gut funktioniert.
- Prüfungsbesprechung (Lecture 11) mit aktuellem Material abgleichen

Q-Feedback

- Massnahmen
 - Videos / Vorlesung aufteilen (oder Teams, oder ganz oeffentlich machen) dsl.hsr.ch
 - Vorlesungen aufzeichnen – beibehalten
 - Uebungen - beibehalten
 - CT Bestanden: Fuer auf-abrunden verwenden
 - Material fuer die Pruefungsbesprechung wird laufend angepasst (HS21 basiert auf HS20)
 - Pruefungsbesprechung nur mit relevanten Themen