

HS18

ADMIN

Challenge Task Results, Q-Feedback

T. Bocek

thomas.bocek@hsr.ch

■ 17.12.2018 Switzerland to Regulate Blockchain Within Existing Financial Laws

- “Switzerland’s existing rules are well suited to dealing with such new technologies, but there is still a need for some amendments”

■ 14.12.2018 Ethereum Chat Startup Status Lays Off 25% of Staff

- Status also did not have “solid banking partners”, raised 64m, now worth 15.5m

■ 6.12.2018 ConsenSys Confirms Layoffs, Projecting 13% of Staff at Startups to Be Cut

- 1200 employees, annual burn rate of 100m

■ 11.12.2018 Geth v1.8.20

- Constantinople hard fork on mainnet at block 7080000
- Sometime in January

■ 12.11.2018 Report: Venezuela Is Forcibly Converting Pension Balances to the Petro

- “How pensioners would be able to use their unrequested petros is unclear, as they are not generally accepted.”

Challenge Task Participants

■ DeDu, peerjs, vue.js, node, web3

- Vögeli Raffael, Dunkel Matthias, Blatter Sandro
- Simplicity!

■ P2P-Messaging, WebRTC, node, web3, CT nomination

- Cyril Kyburz, Roman Kramer
- Signaling over other peers!

■ DSA-Chat, TomP2P, JavaFX, web3j

- Elias Brunner, Alexander Van Schie, Pascal Bertschi
- Very good crypto concept!, very good readme!

■ Chat-Ski, cli, TomP2P, web3j

- Jan Winter, Gabriel Vlasek, Fabian Meier
- Best logo award!

■ P2P Chat, TomP2P, rxjava, web3j, cli

- Dominik Kessler, Cyrill Haenni
- Simplicity!

■ DCAS/gotary, kotlin, golang, TomP2P, go-ethereum

- Lukas Roellin, Demian Thoma, Patrick Baechli
- Mix of languages!

■ DSA Challenge Task, Testonator, TomP2P, JavaFX

- Lukas Laetsch, Rolf Furrer
- Helped testing Testonator!

Challenge Task Participants

■ **Peerjs_chat, peerjs, vue.js, node, web3**

- Pirmin Wenk, Yannick Zwicker, Matthias Baumann
- Running in the wild:
<http://35.243.246.249:5000/chat>

■ **d.messenger, Iota, webrtc, typescript, react, simple-peer, CT nomination**

- Alessandro Bonomo, Dumeni Vincenz, Fabio Rossetto
- Iota and WebRTC signaling over Iota

■ **Blockchat, TomP2P, JavaFX, web3j, cli**

- Martin Odermatt, Tobias Saladin, Pascal Hürlimann
- Simplicity, lean code

■ **dsa-console, Spring boot, TomP2P, web3j**

- Micha Schena, Ben Daniels, Zarko Dragojevic
- Spring with all the bells and whistles, nice GUI, runner up in CT

■ **CHATTeR, React/redux, Javalin, web3j,**

- Andi Hoerler, Jonas Kugler
- Service workers! Interesting node / maven / scripts mix

■ **DSA Chat, TomP2P, web3j, Swing**

- Remo Pfister, Keerthikan Thuraiatnam
- Simplicity, good structure

■ **Results**

Presentations

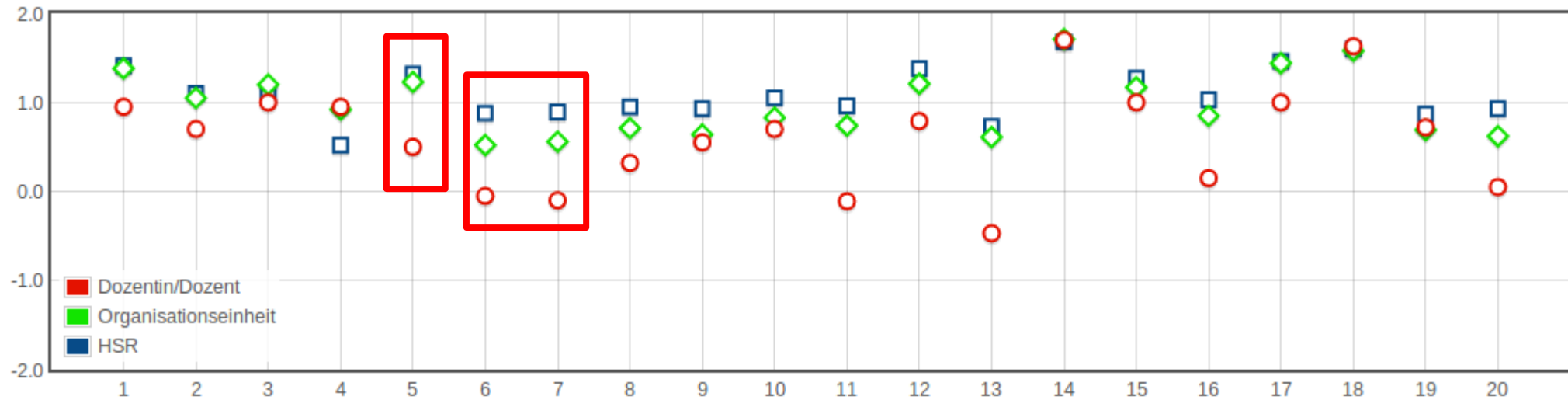
URL:

b.socrative.com/student/

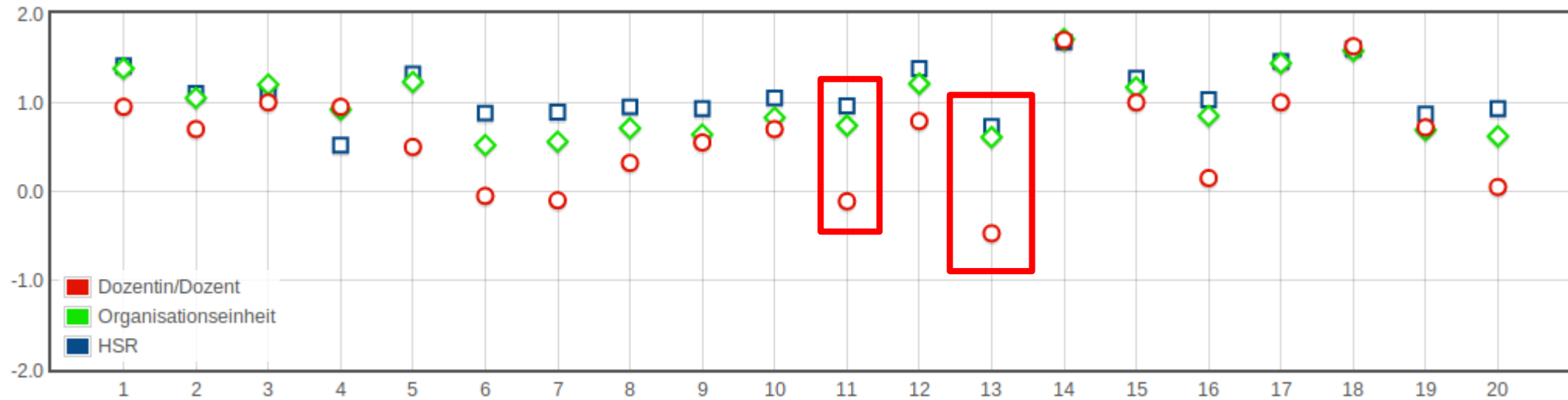
Room: HSR



Q-Feedback

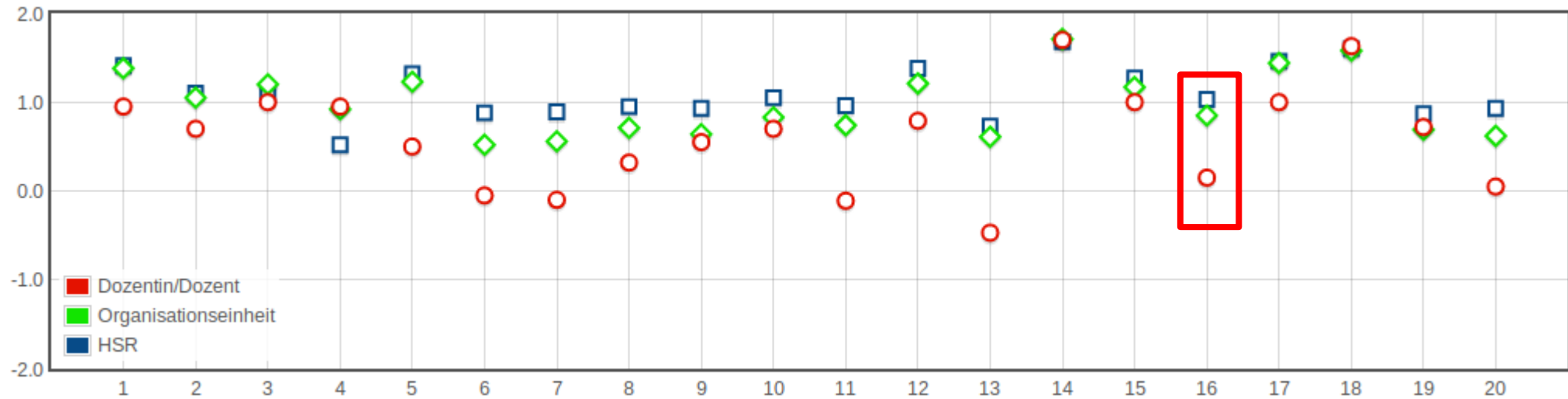


- **Das Modul/ der Kurs entspricht der Modulbeschreibung.**
 - I will adapt the course description accordingly
- **Die Unterlagen für das Modul/ den Kurs sind für mich hilfreich. / Der Unterricht ist gut strukturiert (Verständliche Lernziele, Roter Faden).**



- **Übungen und Praktika werden sinnvoll mit dem übrigen Unterricht verbunden.**
 - One big task instead of small ones. Mix of traditional / practical work
- **Mir werden ausreichend Möglichkeiten gegeben meine Lernfortschritte zu überprüfen.**
 - Would seeing previous CT solutions help?

Q-Feedback



- Ich halte die Dozentin/ den Dozenten für didaktisch kompetent.
 - Related to the unstructured lecture, no goal definitions, topics broad?

- **Challenge Projekt über das ganze Semester obwohl in der Modulbeschreibung nur die Abgabe einzelner Übungen verlangt wird**
 - True, will change that!
- **Keine Anwesenheit des Betreuers in der Übung**
 - I checked on students in every exercise
- **Der Challenge Task sollte eine Note geben**
 - With the current CT, this is difficult, as there are so many diverse solutions
- **.. und auch mal Beispiele zu zeigen..**
 - I will do that in future
- **wahnsinnig Blockchain lastig. Modul müsste heissen: Blockchain in distributed systems (BDS)**
 - True, description needs to be changed
- **Der Einstieg in die ganze Thematik ging sehr schnell, vor allem wenn man das letztjährige VSS nicht besucht hat.**
 - Will check to make VSS a requirement

- Bzw. weniger Stoff, dafür detaillierter und im Detail begründet?
- Gleich von Anfang an "Hints" geben, wie das Testat zu lösen ist. Z.B. Infura
- Probeprüfung von Anfang an veröffentlichen, sodass man sich bereits unter dem Semester etwas Gedanken machen kann
- Der ChallengeTask ist zwar interessant, jedoch sind die Übungen keine gute Vorbereitung auf die Prüfung. Vielleicht sollten die Übungen in zwei Teile aufgeteilt werden. Im ersten Teil wird das Behandelte aus der Vorlesung repetiert (und Prüfungsvorbereitung) im zweiten Teil kann am ChallengeTask gearbeitet werden.
 - This will be done in HS19
- Lektionen pünktlich beginnen.
 - Agreed
- Dreier Teams sind m.M.n. eher zu gross
 - 2er oder 1er Team?
- Spannende Themen und Gastvorträge
- Die eine grosse Übung finde ich eine gute Sache.

Questions?

Prof. Dr. Thomas Bocek