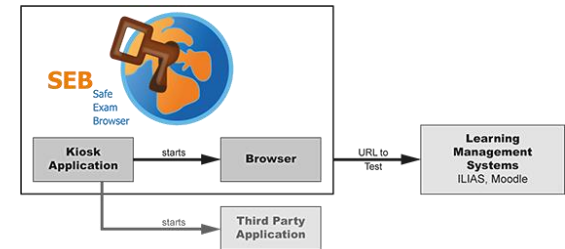


E-Assessment with BYOD, SEB and Moodle at the FFHS

Jetmire Sadiki, FFHS

E-Assessment pilot project

- BYOD with SEB
- Two online exams in moodle with essay questions
- Demo exam / mock exam
- Online exam with supervision
- Checklist for the students



FFHS
Fachhochschule Silesien
Zentrum - Bielefeld - Steinstraße
42103 Bielefeld

E-Assessment
V1.0

Online-Prüfung mit Moodle: Anleitung und Bestätigung

Bitte lesen Sie diese Anleitung aufmerksam durch und folgen Sie den Anweisungen Schritt für Schritt.

Vor der Prüfung

1. Legen Sie Ihre Legitimationskarte auf dem Tisch
2. Verbinden Sie Ihr Notebook mit Laptop und Steckbros.
3. Schalten Sie Ihren Laptop ein.
4. Schalten Sie Ihr Mobiltelefon und/oder Ihr Smart Watch Phone aus.
5. Legen Sie Ihr Mobiltelefon in eine Tasche. Es darf nicht auf dem Tisch liegen.
6. Falls Sie Hilfebedarf (gerne als Klickpad) brauchen dürfen, legen Sie dies bitte auf dem Tisch bereit.

Test aufrufen

7. Öffnen Sie die Website www.ilsa.com.
8. Wählen Sie die Prüfung "IT" bei der URL. Geben Sie schliessend das Passwort ein, welches wir Ihnen mitteilen.
9. Wählen Sie in der Auswahlbox "FFHS - Fernhochschule Silesien" und geben Sie Ihren Benutzernamen und Ihr Passwort ein.
10. Lesen Sie nun die angegebenen Prüfungsinformationen aufmerksam durch.
11. Klicken Sie anschließend „Jetzt jetzt durchführen“. Sie gelangen zu einer Passwortabfrage, der Sie befolgen nicht.
12. **Wichtig: Warten Sie, bis alle bereit sind und Sie alle letzten Informationen von der Prüfungslehrkraft erhalten.**

Test starten

13. Schick Ihnen das Prüfungswort bekannt gegeben wird, geben Sie dieses im leeren Feld ein.
14. Jetzt beginnt der Test für Sie und die Zeit läuft.

Während der Prüfung

15. **Wichtig: Technische Probleme bitte sofort durch Handheben melden.**
16. Tipp: Die Anzahl erreichbarer Punkte pro Frage ist in der oberen linken Ecke angegeben.
17. Tipp: Mit dem Fünfeckensymbol können Sie sich Fragen markieren.

Test beenden

18. Um den Test zu beenden, müssen Sie auf „Abgabe“ klicken und anschließend bestätigen.

Evaluation ausfüllen

19. Klicken Sie auf den roten Button „**zurück**“ auf der Seite und füllen Sie die Evaluation aus.
20. Klicken Sie auf „**Beitragung abgeben**“.
21. Anschließend erscheint dieser Link: „Klicken Sie hier, um den Safe Exam Browser zu beenden.“ Klicken Sie diesen Link an.

MoodleID: 2020_10202020 DO.MM.YYYY Seite 1 von 2

FFHS
Fachhochschule Silesien
Zentrum - Bielefeld - Steinstraße
42103 Bielefeld

E-Assessment
V1.0

Nach der Prüfung

Schreiben Sie hier bitte Ihren vollständigen Namen und unterschreiben Sie.

Ihr Vor- und Nachname

Ihre Unterschrift

Mit dieser Unterschrift bestätigen Sie, dass Sie die auf diesem Blatt ersichtliche Person sind und dass Sie alle technischen Probleme vor während oder unmittelbar nach der Prüfung der Prüfungslehrkraft unverzüglich gemeldet haben.

MoodleID: 2020_10202020 DO.MM.YYYY Seite 2 von 2



What happened...

++

- Students were in time
- Everyone completed the online exam

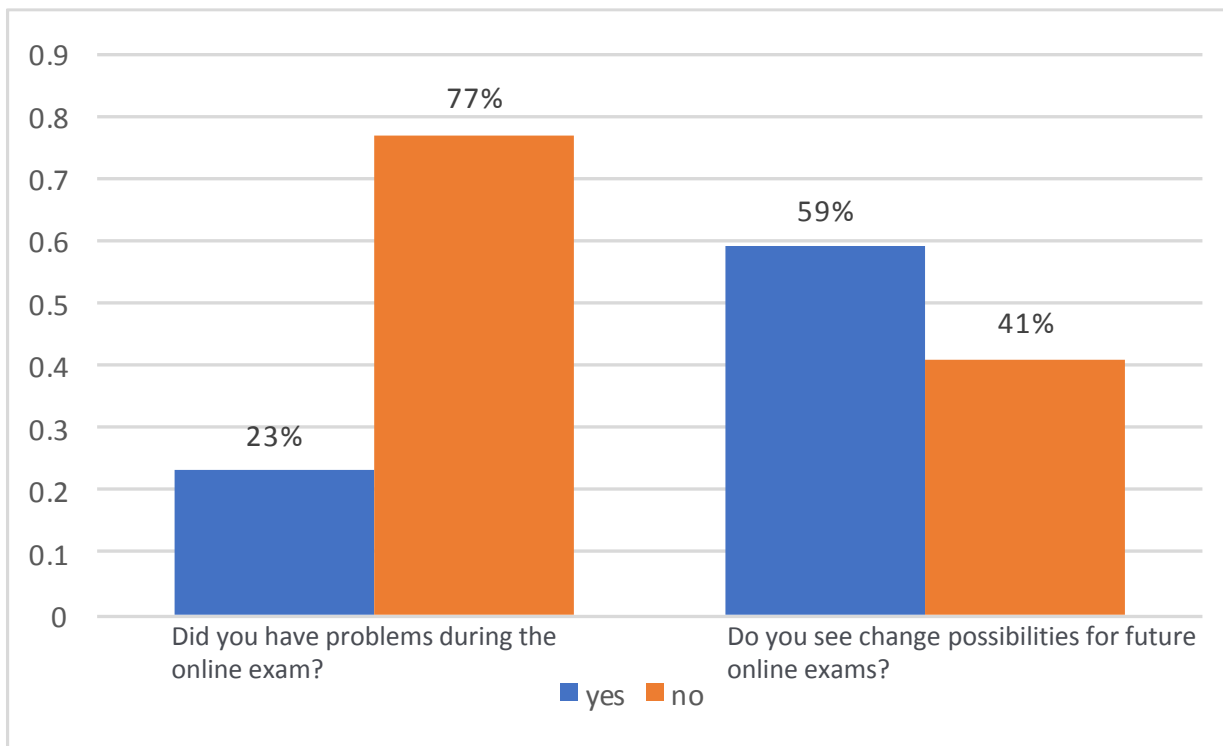
--

- Infrastructure (power)
- SEB two codes for Win and Mac
- Network connection
- Error loading page



Evaluation

N=22





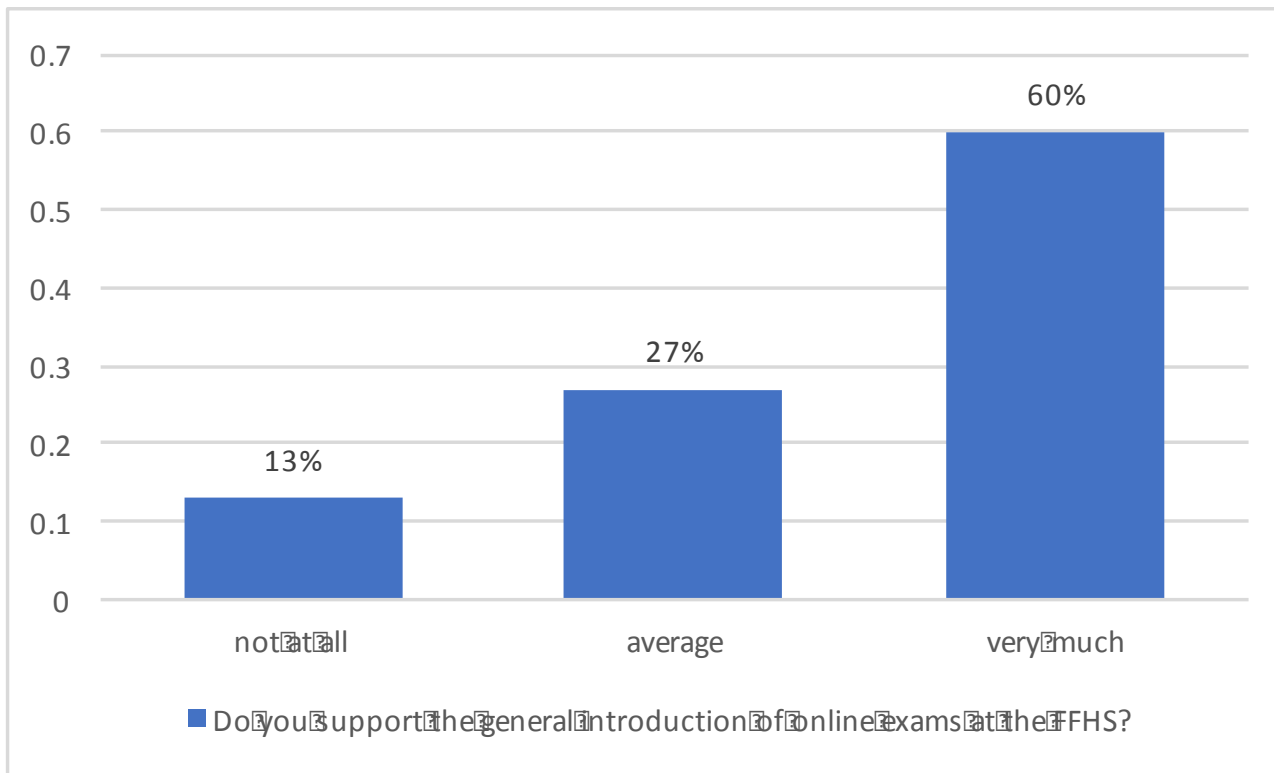
Feedback from students

- General
 - Sceptical first → than positively surprised
 - More exercise needed → mock exam
- Questions types
 - Multiple Choice questions instead of essay questions
 - Drawing sketches
 - Mathematics exam → paper
- Problems
 - Tables → mock exam
 - Network connection



Evaluation

N=22





Feedback from teachers

- E-University → E-Assessment
- Very positive feedback
- Teachers have big interest in online exams
- Correction: better readability and time saving, some problems with the presentation in moodle because of the sample solution



Challenges

essay questions **Law** mathematics
infrastructure
media competence
new tasks for teachers
IT BYOD
third party applications **WLAN** formatting
test navigation



Future of e-assessment at FFHS

Near future

- Eight modules in BSc FS17, final summative online exam
- Different settings: with and without SEB and third party applications
- Information sheets for students
- Online manuals for teachers
- ...

Future

- Oral online exams
- Home based online exams → debate & open questions