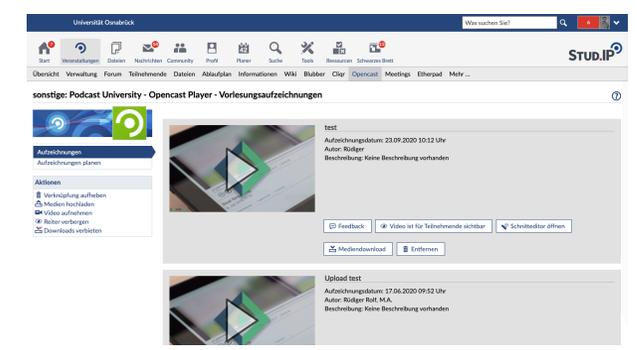
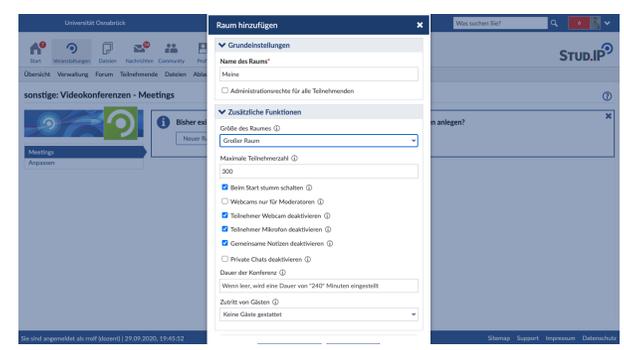
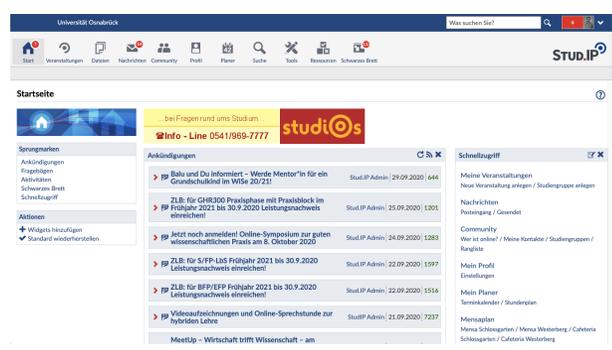


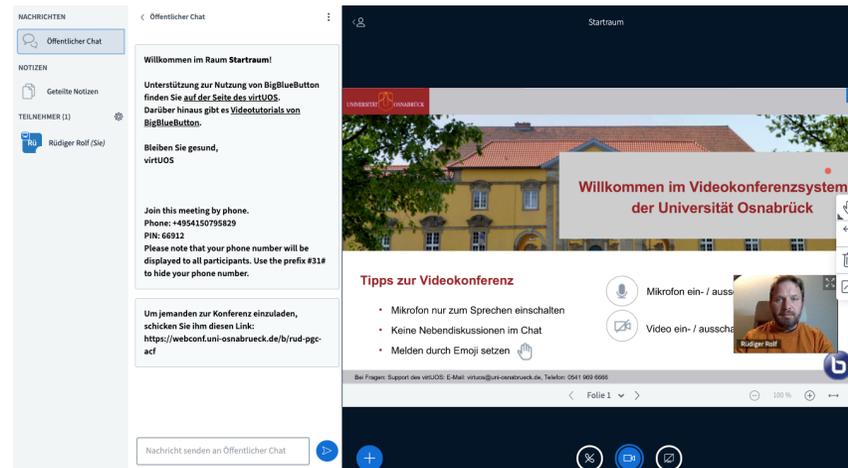
Freie Software für nachhaltige Veränderungen in der digitalen Lehre



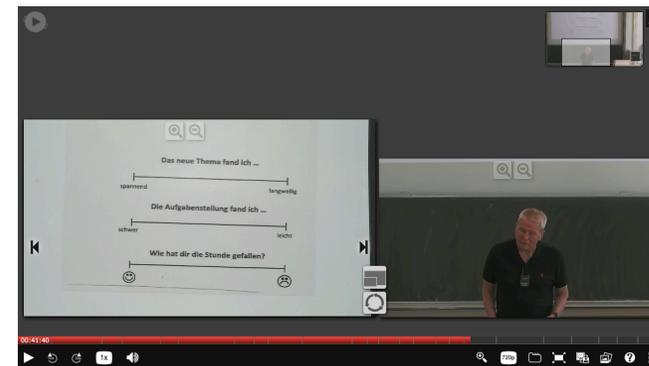
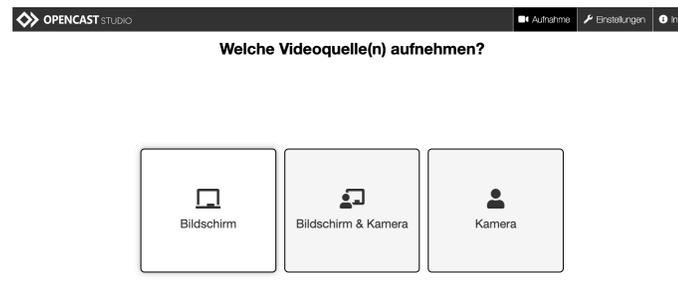
- Lernmanagementsystem als zentraler Anlaufpunkt für Lehrende und Studierende
 - Nutzungsgrad schon vor Corona annähernd 100%
- Weitere Dienste eng verknüpft
 - Nutzermanagement
 - Integration von Inhalten



- Videokonferenzen für bis zu 300 Teilnehmende
 - Screensharing, PPT oder PDF Upload, Abstimmungen, Chat, geteilte Notizen, ...
- Telefoneinwahl mit zusätzlichem Asterisk Server



- Videomanagement und automatisierte Aufzeichnungen
- 2+ Videos können parallel abgespielt werden (z.B. Lehrender und Präsentation)
- Opencast Studio: neues sehr einfaches Tool für Videoaufzeichnungen im Browser



Freie Opensource Software Community-Entwickelte Software

- Keine Lizenzen für die Software benötigt
 - Keine Abhängigkeiten von Vertrieb und Beschaffung
 - Keine detaillierte Bedarfsanalyse notwendig
 - Keine unnötigen Ausgaben für nicht genutzte Lizenzen
 - Kein Auslaufen von Lizenzen
- Keine direkte Abhängigkeit von Anbietern
 - Im Idealfall Auswahl von Firmen, die Support anbieten
 - Support häufig auch von Community
 - Betrieb auch auf eigene Faust möglich

- Hohe Kapazitäten können beliebig geschaffen und abgebaut werden.
 - Für wie viele gleichzeitige Nutzer werden wir Videokonferenzen benötigen?
- Kapazitäten können auch außerhalb des eigenen Rechenzentrums aufgebaut werden.
 - Reichen die Server im eigenen Rechenzentrum aus? Ist die Internetanbindung ausreichend

- Software kann auch weitergenutzt werden nach ursprünglich geplanter Projektlaufzeit weitergenutzt werden
- Kapazitäten können an geringere Nutzung angepasst werden
- Software kann an Nutzerwünsche angepasst werden – sich im Interesse der Einrichtungen und Nutzer weiterentwickeln

- ABER: Nutzer müssen Weiterentwicklung der Software auch sichern



<https://www.opensourcelms.de/>

Unterstützen Sie freie open-source Software!

Mehr Informationen:

<https://www.studip.de/>

<https://opencast.org/>

<https://bigbluebutton.org/>

<https://www.opensourcelms.de/>

Kontakt:

Rüdiger Rolf

rrolf@uni-osnabrueck.de