



Lehrvideos zur selbständigen Vorbereitung auf hydrochemische Laborpraktika

Projekt AquaVid

Dr.-Ing. Andreas Albers, Institut für Wasserchemie, TU Dresden. andreas.albers@tu-dresden.de

Die Fragen

- Wie kann ich Studierenden die Angst vor Laborpraktika nehmen?
- Wie können sich Studierende ein Jahr nach einem Versuch an dessen Durchführung erinnern?
- Was würde mir helfen?

Die Idee

- Durchführung von Laborversuchen als Demonstration filmen
- Möglichkeit zur Vor- und Nachbereitung zu Hause oder unterwegs
- Hinweis auf konkrete Aspekte der Arbeitssicherheit

Der Plan

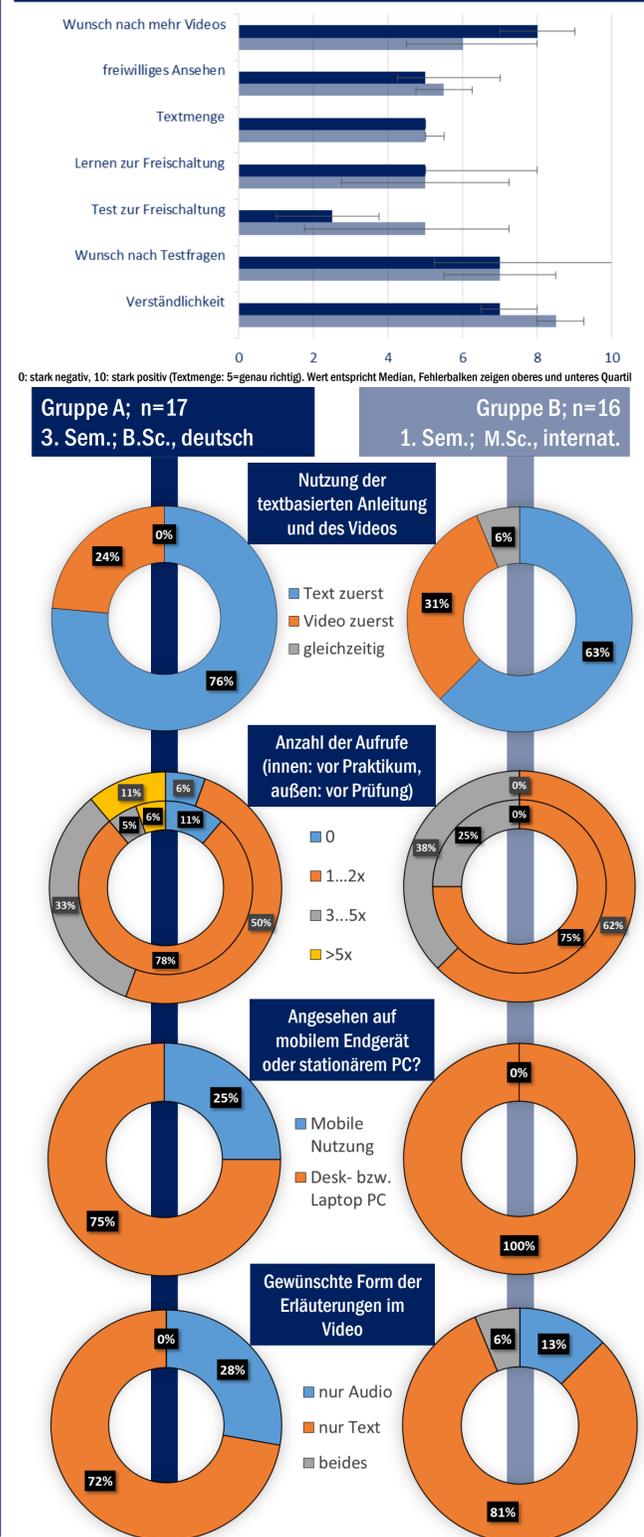
- Casting und Auswahl
- Einfache Versuche zuerst
- Spaß haben und damit positive Ausstrahlung zeigen

Das Zuhören

- Gewinnspiel zur Langen Nacht der Wissenschaften
- 3 bis 5 Minuten als maximale Laufzeit
 - Video wird 2 bis 3 mal angesehen
 - Englischer Text und kein Ton = ok
 - Texterklärungen sind verständlich genug



Das Ergebnis



QR führt zu den Videos

Das Team

Mitglied im Netzwerk von:



gefördert durch:

Multimediafond des Medienzentrums der TU Dresden

