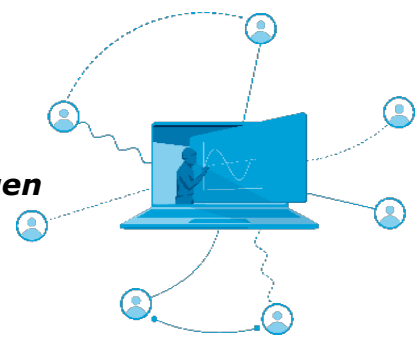


Lessons Learned VI– Spin Offs digitaler Lehrerfahrungen

Dresden, 07.-09. August 2024



Mittwoch, 07. August

11:00 Eröffnung

11:30

- 11:30 J. Brose
Chat mit Daten – In natürlicher Sprache von Messwerten zum Ergebnisplot
- 11:55 A. R. Sprenger, A. M. Menzel
Versuch der Integration von ChatGPT in den Übungsbetrieb der Theoretischen Physik
- 12:20 M. Kutzt, C. Kirvel, N. Modler, M. Gude
Ein Einblick in das Nutzungsverhalten von Studierenden in Bezug zu KI- und Simulationsmethoden

12:45 Mittagspause

14:00

- 14:00 N. Becker, S. Schumann, P. Tunsch, B. Schlecht
Der Konstruktionsbeleg – zwischen Papierzeichnung und Programmierung
- 14:25 F. Hilbert, U. Schmidt und M. Wollschlaeger
Einsatz von Continuous Integration (CI) zur Unterstützung der Informatik Grundausbildung im Maschinenwesen
- 14:50 T. Rosenlöcher, B. Schlecht
Belegarbeit Maschinenelemente

15:15 Kaffeepause und Poster

15:45

- 15:45 J. Schmidt, S. Pannasch
*Selbstgesteuertes Lernen und Prüfen in der Vorlesung
Ingenieurpsychologie*
- 16:10 S. Odenbach
*Rückgang der Präsenzbeteiligung in einer Grundlagenvorlesung
– ein Konzept für eine Zukunft des akademischen Diskurses in
Präsenz*

16:35 Diskussionsrunde zur Zukunft der Präsenzlehre

**17:30 Tagesabschluss mit Postern, Bier, Brezeln und
Gesprächen...**

Donnerstag, 08. August

09:00

- 9:00 Ch. Kautz
*Lässt sich die Wirksamkeit aktivierender Lehrformen in MINT-Fächern nachweisen?
Ein Vorschlag zur Evidenzbasierung der Hochschullehre*
- 9:55 P. Fehlinger, S. Becker-Genschow, B. Watzka
Blickverhalten als Schlüssel zur Offenlegung von Lösungsstrategien und kognitiven Verarbeitungsprozessen beim Interpretieren von Graphen
- 10:20 H. E. Jüngst
Ein bisschen Twine muss sein!

10:45 Kaffeepause und Poster

11:30

- 11:30 R. C. Schuppe
Blended Learning auf Basis virtueller Exkursionen
- 11:55 B. Schlegel
Anne und ihr Traum vom lebenslangen Lernen
- 12:20 S. Berendes, U. Reckzeh-Stein
Netzwerkarbeit als Multiplikator innovativer Lehre am Beispiel von HFDlocal

12:45 Mittagspause

14:00 Workshops

18:15 Tagesabschluss mit Grill und Gesprächen...

Freitag, 09. August

09:00

- 9:00 C. Breitkopf
Virtuelle Praktika und barrierefreie Dokumente für die Grundlagenvorlesung Thermodynamik
- 9:25 C. Wermann, G. Wegner
Studentische Perspektiven auf Lernhindernisse in ingenieurwissenschaftlichen Praktika: Einblicke einer sachsenweiten Umfrage
- 9:50 J. Franke
ELN 4 Learning – Elektronische Laborbücher in der Lehre nutzen

10:15

Kaffeepause und Poster

11:00

- 11:00 H. Saeed, A. Naake, Y. Kyosev
Challenges during the implementation of multilingual clothing engineering courses in the online learning platform Moodle
- 11:25 S. Schellhammer
Make it count: Publish your good didactic practices in peer-reviewed journals

11:50

Abschluss