



Inhalt

- Monatsrückblick im Juni
- Neuigkeiten aus dem ii.oo Projekt
- Veranstaltungshinweise ii.oo
- Veranstaltungshinweise Extern

Monatsrückblick im Juni

LEARNTEC

Die 30. Jubiläumsausgabe der LEARNTEC wurde ihrem Motto „Der Place to be für digitale Bildung“ gerecht. Rund 13.500 Teilnehmende vom 23. bis 25. Mai 2023 auf der Messe Karlsruhe bedeuteten einen Besucherzuwachs von mehr als 20 Prozent. Auf der LEARNTEC war auch das ii.oo Projektteam anwesend, vertreten durch Prof. Dr. Klaus Kreulich von der Hochschule München sowie Prof. Dr. Dietmar Wolff und Silvia Knieling von der Hochschule Hof.

Auf Europas größter Veranstaltung für digitale Bildung konnte man sich bei 437 Ausstellenden aus 21 Nationen von den neuesten Trends im digitalen Lehren, Lernen und Prüfen inspirieren lassen. Besonders hervorzuheben waren Lösungen für selbstgesteuertes E-Learning, Learning Analytics/Wissensdiagnostik sowie Virtual Classrooms/Virtual Worlds. Der Umgang mit Künstlicher Intelligenz beim Lehren, Lernen und Prüfen war ein Thema an vielen Ständen der LEARNTEC-Messe. Potential verspricht das Thema Mobile Content als völlig neue Form des ortsunabhängigen Lernens. Fast schon unüberschaubar scheint die Vielzahl von marktverfügbaren Lernmanagementsystemen.

Erste Erkenntnisse unseres ii.oo-Projekts konnten Prof. Wolff mit seinem von der vhb eingeladenen Vortrag „ii.oo – Verbund bayerischer Hochschulen auf dem Weg zu neuen digitalen Formen der kompetenzorientierter Prüfungen“ auf dem university@learntec Forum und Prof. Kreulich mit "Qualitätsgesicherte Hochschulbildung für Wirtschaft und Gesellschaft - Trends, Herausforderungen und Konzepte" präsentieren und damit unser bayerisches Verbundprojekt einer großen Fachöffentlichkeit bekannt machen, die sich anschließend mit Fragen und Kontaktaufnahmen sehr interessiert an unseren Erfahrungen zeigte.



Abbildung: Vortrag von Prof. Dr. Wolff auf der LEARNTEC (Bildrechte: Silvia Knieling)

Dritte Veranstaltung des ii.oo-Formates „7 Minutes E-Portfolio“

Mit knapp 50 Teilnehmerinnen und Teilnehmern war auch die dritte Veranstaltung des Onlineformates ein voller Erfolg. Christine Ziegelbauer von der Universität Konstanz berichtete in ihrem inspirierenden Kurzvortrag „Das E-Portfolio als Reflexionsinstrument für Praxisphasen – Der Einsatz von Mahara in der Lehramtsausbildung an der Universität Konstanz“ über die Bewertung großer Studierendengruppen mithilfe von Peer Feedback. Im zweiten Beitrag schilderten Wilke Hammerschmidt und Florian Holley (ii.oo) ihre Erfahrungen mit der Einführung und dem erstmaligen Einsatz von Mahara an der Hochschule für angewandte Wissenschaften Neu-Ulm. Tina Heurich und Susanne Schenk beschäftigen sich ebenfalls mit der Lehramtsausbildung und thematisierten im dritten und abschließenden Vortrag den Einsatz von Mahara an der Julius-Maximilians-Universität Würzburg. In der abschließenden Diskussion wurden diesmal die Ergebnisse aus zwei kurzen Breakout-Sprints zu den Themen Bewertung und verbreitete E-Portfolio-Systeme zusammengefasst. Darauf aufbauend werden ab dem Wintersemester 2023/2024 statt dem Format „7 Minutes E-Portfolio“ themenspezifische Folgeveranstaltungen mit Workshop-Charakter stattfinden. Wenn Sie diese kommenden Veranstaltungen selbst mitgestalten oder in den Verteiler aufgenommen werden möchten, wenden Sie sich bitte an mahara@thws.de. Weitere Informationen zur Veranstaltung und die Aufzeichnung finden Sie zeitnah auf unserer [Website](#).

Neuigkeiten aus dem ii.oo Projekt

Mahara-Cloud

Wir freuen uns, Ihnen mitteilen zu können, dass ab sofort die Mahara-Cloud unter der Adresse <https://mahara-cloud.hm.edu> zur hochschulübergreifenden Nutzung zur Verfügung steht. Diese Entwicklung eröffnet allen Hochschulen im ii.oo-Verbundprojekt die Möglichkeit, den Einsatz der Mahara-Cloud im Rahmen des Pilotbetriebs zu evaluieren.

Wir laden Sie herzlich ein, sich an dieser Evaluierung zu beteiligen und von den Vorteilen der Mahara-Cloud zu profitieren. Wenn Sie interessiert sind und weitere Informationen benötigen, wenden Sie sich bitte in Absprache mit Ihrem Supportteam vor Ort direkt an das Kompetenzzentrum Digitales Prüfen unter kdp+mahara@hm.edu.

Der Schwerpunkt dieser aktuellen Phase des Pilotbetriebs liegt auf dem technischen "Onboarding" und dem Aufbau der individuellen "Mahara-Institutionen". Dabei wurden niederschwellige Anforderungen festgelegt, um eine reibungslose Anbindung der Hochschulen an die Mahara-Cloud zu gewährleisten.

Projekterweiterung Virtual und Augmented Reality an der THA

4. Platz der besten Projekte 2023 an der Fakultät Informatik!

Das ii.oo Projektteam an der Technischen Hochschule Augsburg durfte im SoSe 2023 eine Projektgruppe der Studiengänge Informatik und Wirtschaftsinformatik zum Thema „Virtual Reality“ begleiten. Die Studierenden des 4. und 6. Semesters entwickelten als Projektarbeit zusammen mit dem Nachhaltigkeitsbüro der Stadt Augsburg das **VR-Spiel „Eco Heroes“** (<https://showcase.informatik.hs-augsburg.de/sose-2023/eco-heroes>). Betreut wurde die Gruppe von **Prof. Dr. Anja Metzner** (<https://www.hs-augsburg.de/Informatik/Anja-Metzner.html>). ii.oo stellte die VR-Ausstattung, welche im Zuge der Projekterweiterung 2022 angeschafft wurde.

Das Ergebnis ist ein Open Source VR-Game mit Minispielen, die Schülerinnen und Schülern die Nachhaltigkeitsziele der Stadt Augsburg auf spielerische Art und Weise vermitteln sollen. Im Rahmen des Projekttag 2023 der Fakultät Informatik stellte die Projektgruppe ihr Spiel vor und neugierige Besucher konnten eifrig testen. Mit ihrem VR-Projekt gewann die Gruppe den 4. Platz unter allen Projekten, die dieses Jahr angetreten waren. Herzlichen Glückwunsch!

Mehr zum Projekt und Zugang zum Code über: <https://showcase.informatik.hs-augsburg.de/sose-2023/eco-heroes>



Abbildung: Projektgruppe und Beteiligte: Prof. Dr. Anja Metzner vorne links, Stadt Augsburg und das ii.oo Team (Bildrechte Manuel Hagen)

Veranstungshinweis ii.oo

Gute Prüfungsfragen mit geschlossenen Antwortformaten gestalten: Save the Date!

Prüfungen mit geschlossenen Aufgabenformaten (z.B. Multiple-Choice-Aufgaben) werden an Hochschulen immer beliebter, insbesondere in großen Studienkohorten. Angemessen gestaltete geschlossene Aufgaben in Hochschulprüfungen und der Lehre können bereichernd und entlastend sein, allerdings kann bei dem Einsatz auch einiges schief gehen.

Freuen Sie sich auf einen Workshop mit **Frau Prof. Dr. Marlit Lindner** vom IWM - Leibniz Institut für Wissensmedien, Universität Tübingen. In der Veranstaltung beschäftigen Sie sich mit Herausforderungen und Möglichkeiten bei der Konstruktion von geschlossenen Aufgaben in verschiedenen Formaten, um Sie auf einen angemessenen Einsatz verschiedener Aufgabentypen in Ihren Klausuren vorzubereiten.

Der Workshop wird digital in Zoom stattfinden, **die Anmeldung wird mit Versendung des September-Newsletters möglich sein.** Merken Sie sich bei Interesse aber schon jetzt folgende Daten vor:

25.10. - 02.11.2023: Flexible Selbstlernzeit im Umfang von ca. 3 Stunden
02.11.2023 von 14:00 - 18:30 Uhr: Online Seminar (Tag 1)
02.11. - 16.11.2023: Flexible Anwendungsphase im Umfang von ca. 3 Stunden
16.11.2023 von 14:00 - 18:30 Uhr: Online Seminar (Tag 2)

Veranstaltungshinweis Extern



MINT-Symposium 21./22.09. in Nürnberg

Das **BayZiel** und die **Technische Hochschule Nürnberg Georg Simon Ohm** veranstalten am **21./22.09.2023** das fünfte Symposium zur Hochschullehre in den MINT-Fächern.

Es erwarten Sie spannende Keynotes: "Research-based active learning in physics as a model for progress in STEM education" (Prof. Dr. David E. Meltzer) und "Chancen digitaler Lehre aus Sicht des Lernerfolgs – evidenzbasierte Erkenntnisse aus Psychologie und Lehr-Lernforschung" (Martina Mörth). Wir freuen uns, dass auch Professor:innen aus ii.oo mit Beiträgen vertreten sind: **Herr Prof. Pfeiffer** (Hochschule Coburg) spricht zum Thema „Digital kompetenzorientiert prüfen mit Moodle Test und Coderunner“, **Frau Prof. Dr. Rösel** (OTH Regensburg) und **Herr Prof. Dr. Webers** (Hochschule München) haben eine gemeinsame Session mit dem Titel „Regelungstechnik praxisnah lehren, üben und prüfen - Digital unterstützte normative und formative Prüfungen.“ Details zu den [Keynotes](#) und zum [Gesamtprogramm](#) finden Sie unter der Verlinkung. Ab sofort können Sie sich über die [ConfTool-Seite](#) für die Teilnahme am MINT Symposium 2023 anmelden. Die Veranstaltung wird als Präsenzveranstaltung in Nürnberg stattfinden.

Zur Anmeldung

Projekt ii.oo

"Digitales kompetenzorientiertes Prüfen implementieren"

Kontakt: redaktion-ii.oo@hm.edu

Diese E-Mail wurde gesendet an {{contact.EMAIL}}
Sie haben diese E-Mail erhalten, weil Sie in unserem Newsletter-Verteiler sind.

[Abbestellen](#)