

Willkommen zum DUH Exchange of Expertise: „Campusmanagement meets digitale Methoden“

5. interuniversitäres Netzwerktreffen

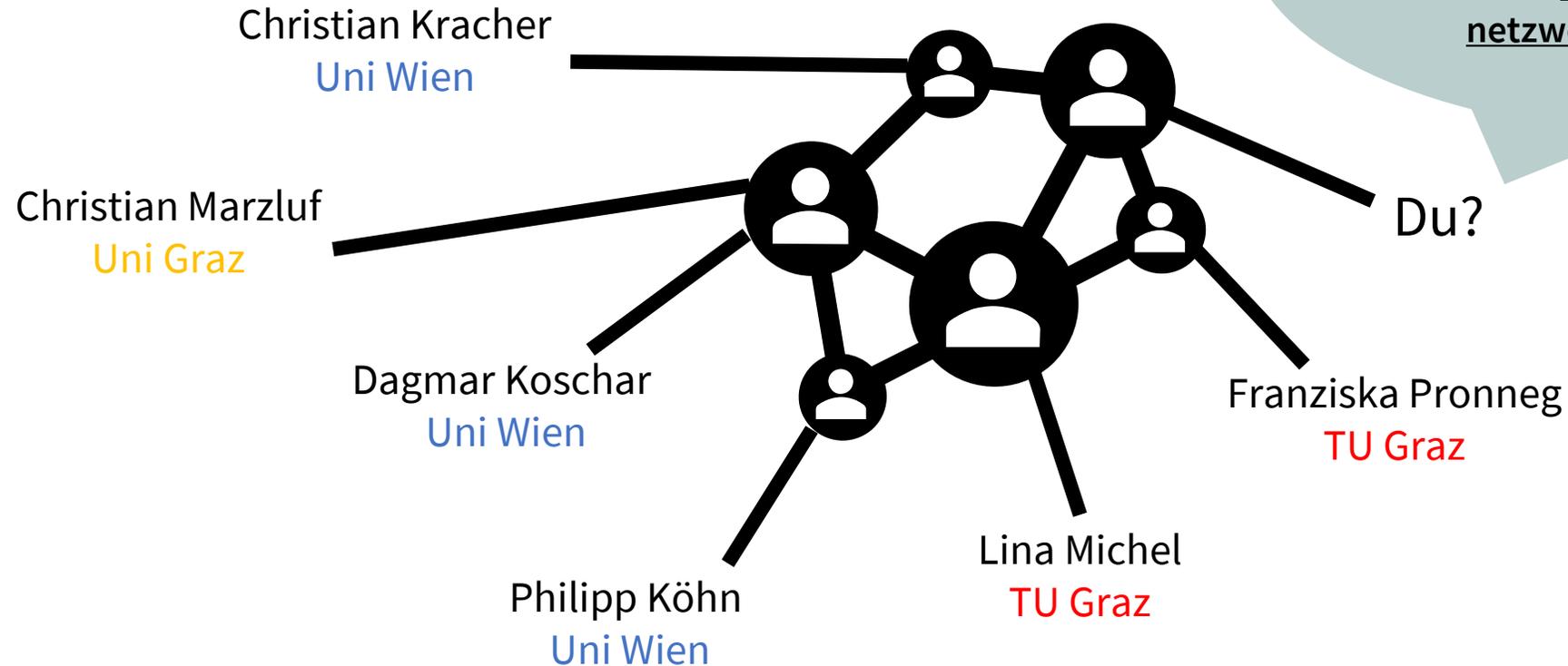
9-12h
Virtuell via Webex



AG Connect

Call for Experts

<https://www.digitaluniversityhub.eu/mitmachen-netzwerke/arbeitsgruppen>



Teil 1

Begrüßung durch
AG Connect

09:00

Begrüßung durch Markus
Fallenböck, Vizerektor für
Personal und Digitalisierung, Uni
Graz

Kurzvorstellung DUH
& Kennenlernen

Kurzvorstellung der Projekte:

⇒ youni – eine Hochschulapp
für Studierende“

⇒ „Jupyter Notebooks für
Lehrveranstaltungen“

09:30

Teil 2 – Breakout Session

GRUPPE 1:
Projekt „youni – eine Hochschulapp
für Studierende“ mit Tanja Mössner
(Uni Graz) & Peter Frech (WU Wien)

09:30

GRUPPE 2:
Projekt „Jupyter Notebooks für
Lehrveranstaltungen“ mit Elias
Wimmer (TU Wien) und Gottfried
Mandlbauer (TU Wien)

09:30



10:30

GRUPPE 1:
Projekt „Jupyter Notebooks für
Lehrveranstaltungen“ mit Elias
Wimmer (TU Wien) und Gottfried
Mandlbauer (TU Wien)

10:45

GRUPPE 2:
Projekt „youni – eine Hochschulapp
für Studierende“ mit Tanja Mössner
(Uni Graz) & Peter Frech (WU Wien)

10:45

Teil 3

Abschlussrunde im Plenum
+
Zusammenfassung
&
Diskussion der Ergebnisse
aus den Breakout Sessions

11:45

Feedback

ENDE

12:00

Was ist der DUH?

- Ein Projekt der Digitalen TU Graz in Kooperation mit Uni Wien und Uni Graz, gefördert durch das BMBWF
- universitätsübergreifenden Service- und Kooperationsplattform für HOCHSCHULEN in ÖSTERREICH
- Community kollaborativer und partizipativer Praxis im Bereich der digitalen und sozialen Transformation



Was ist die Zielgruppe des DUH?

- Projektleiter*innen
- Gestalter*innen von Veränderungsprozessen
- Softwareentwickler*innen
- Entscheidungsträger*innen

...im Bereich der sozialen und digitalen Transformation an Österreichs Hochschulen



Was sind die Ziele des DUH?

1. Informations- und Zusammenarbeitsdrehscheibe für Digitalisierung für die österreichischen Hochschulen.
2. Innovative Open Source Software Lösungen für Digitalisierung an Hochschulen gemeinsam entwickeln und disseminieren.
3. Aufbau eines Expert*innen Netzwerke für Digitale Transformation an österreichischen Hochschulen.
4. Transformationsmanagement Ansatz für Digitalisierung an Hochschulen aufbauen.
5. ‚Kollaboratives Mindset‘ an österreichischen Hochschulen entwickeln.



SAVE
THE DATE

Es gibt verschiedene
Anmeldeoptionen:

- ⇒ In Präsenz
- ⇒ Online via Gather.town
- ⇒ Barcamp for Developers

Für alle was dabei!

Anmeldungen &
weitere Informationen:

<https://www.tugraz.at/events/duhlab/home>

The poster features a network of white nodes and lines on a light blue background. At the top right is the DUH Lab logo. The main title 'EINLADUNG' is in large orange letters, followed by the subtitle 'zur hochschulübergreifenden Konferenz des digital university hub' in orange. Below this are two dark teal bars with white text: 'DO IT YOURSELF: CHANGE' and 'Digitale Transformation erlebbar & begreifbar'. The dates '14.-15. Juni 2023' and 'Graz & online' are prominently displayed. At the bottom left, the slogan 'VERÄNDERUNG VERBINDET!' is written. At the bottom right, there are logos for the funding and cooperation partners: the Austrian Federal Government, TU Graz, and the University of Applied Sciences Upper Austria.

WAS ERWARTET SIE?

- 3 spannende Sessions zu den Megatrends der digitalen und sozialen Transformation im österreichischen Hochschulraum
- Ein hochkarätiger Keynote Speaker, der das kollaborative Mindset anstößt.
- Ein hochschulübergreifendes Barcamp für Developers.
- Live Graphic Recording.
- Abendprogramm mit den Science Busters.

DUH Newsletter

6. Ausgabe am 23. März 2023

Anmeldung:

<https://www.digitaluniversityhub.eu/dx-events-news/duh-news>



About DX Initiativen Mitmachen/ Netzwerke DX Strategie DX Management DX Skills lernen **DX Events/ News**

Home > DX Events/ News > DUH News

Ansprechperson

Lina Michel
Content & Event Management
TU Graz

E-Mail senden >

DUH NEWS

Hier finden Sie aktuelle News, Berichte und Kommentare rund um die Themen digitale und soziale Transformation im Hochschulwesen. Erhalten Sie Einblicke in innovative Digitalisierungsinitiativen, lernen Sie Werkzeuge des Change Managements kennen und erfahren Sie in Hintergrundgesprächen und Interviews, wer relevante Enabler*innen des digitalen Wandels an Österreichs Hochschulen sind. Melden Sie sich gleich für den Newsletter an.



Data Stewardship - Professionelle Unterstützung im Forschungsdatenmanagement

mehr lesen >



Smart4Health - Gesundheitsdatenmanagement in die eigene Hand nehmen

mehr lesen >



Wer hat Angst vor Datafizierung? Eine digitale Streitschrift

mehr lesen >



DIGITALUNIVERSITYHUB

VERÄNDERUNG VERBINDET!

März 23|2023

6. Ausgabe

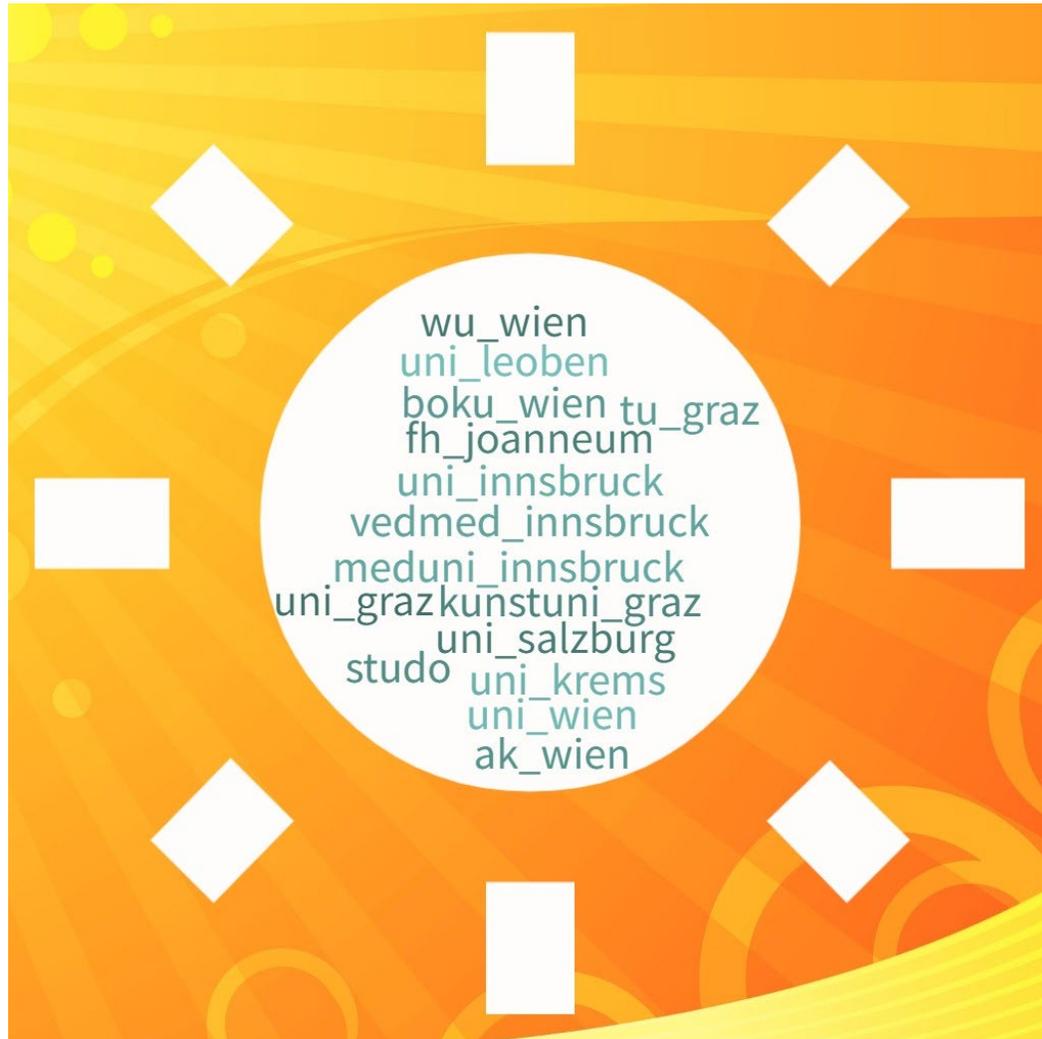
Liebe Leser*innen,

Digitalisierung & Gender (In)Equalities

Ihre DUH Redaktion

Welche Hochschulen sind heute dabei?

Aus welchen Bereichen kommen die Teilnehmenden?



Kurzvorstellung der Projekte

8

⇒ youni – eine Hochschulapp für Studierende

Tanja Mössner
Product Owner youni app
Informationsmanagement
Uni Graz



- wird vertreten von
Karin Kraus, Uni Graz
[uniIT: solutions](#)
Administrative Abteilungen

Peter Frech
IT Projektmanagement
WU Wien



⇒ „Jupyter Notebooks für Lehrveranstaltungen“

Elisas Wimmer
TU.it Information Technology Solutions,
TU Wien



Gottfried Mandlbauer
Department of Geodesy and Geoinformation
Forschungsbereich Photogrammetrie, TU Wien



Mobile first for Students

Laufzeit: 2020 - 2023

Projektziel

Für Hochschulen ein **neues digitales Angebot**

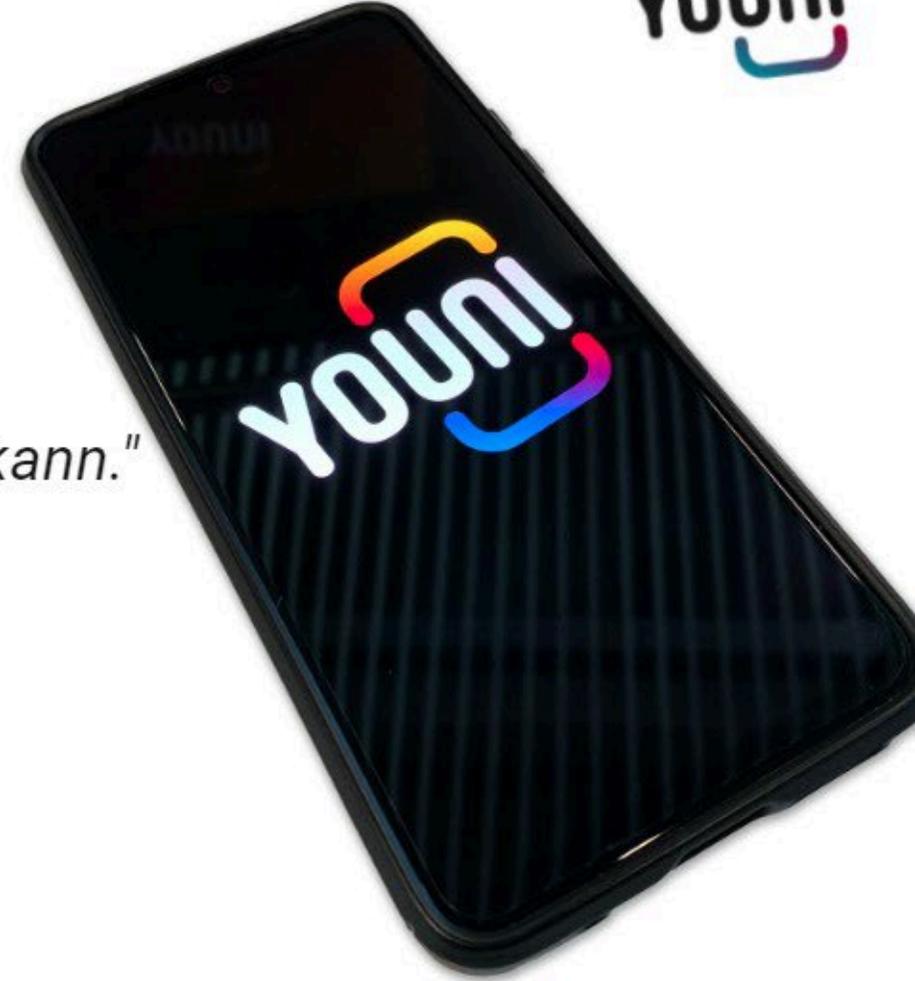
Kostenlos & frei von Werbung

mit **minimalem Aufwand** adoptierbar

**Digitale Transformation in
der
Hochschullandschaft**

Vision

"Eine rundum nützliche App für Studierende, die das studentische Leben vereinfacht und verbessert und von Universitäten unkompliziert angebunden werden kann."



Zielgruppen



Studierende

Wenn man das Studium in der Tasche hat: alle wichtigen Uni-Services in einer App



Universitäten

SaaS: Umfassendes Service-Portfolio, das auf jede Universität zugeschnitten werden kann.

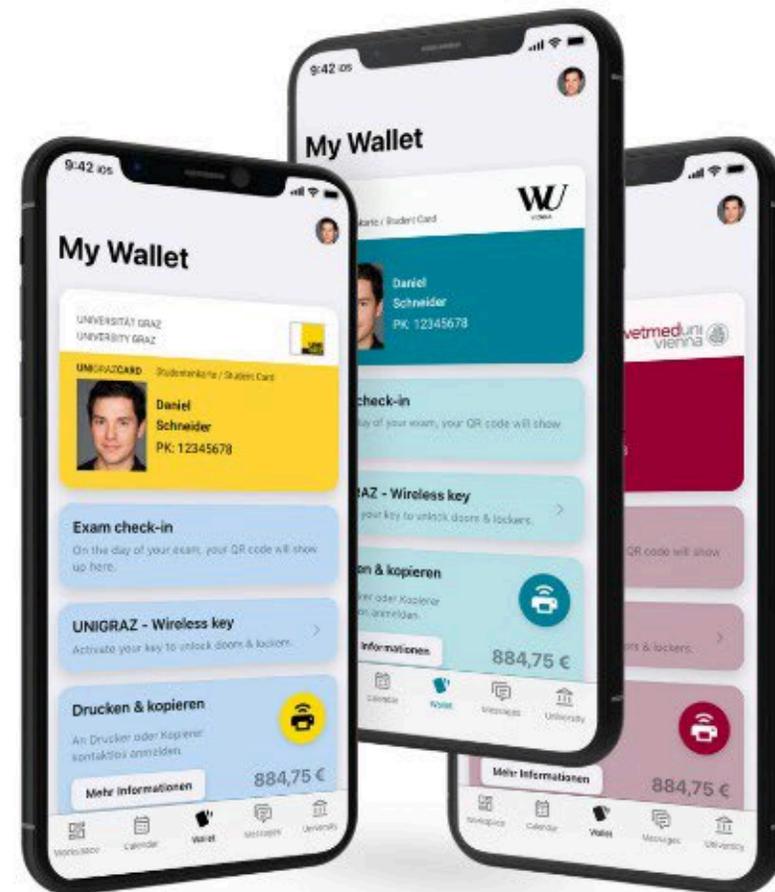


KOSTENLOSE NUTZUNG

Nutzung der App kostet Studierenden und angebotenen Universitäten nichts.

MINIMALER AUFWAND

Anbindungen der Backend-Systeme mit minimalen Aufwand.



Jupyter in der Lehre

Programmierungsumgebung für Übungen

Automatisiertes „Grading“

Visualisierung physikalischer Vorgänge



Interaktive Lehrmaterialien

Plattform für digitale Programmiertests

In vielen Bereichen einsetzbar

Entwickelt in Zusammenarbeit von

TU.it dataLab und Department für Geodäsie und Geoinformation

Didaktisches Konzept



Pre-recorded Videos (TUBE) – Self-paced learning

Selbstüberprüfung: Theorie (TUWEL) / Praxis (Jupyter)

Hybride Vorlesungseinheiten mit invertiertem Klassenzimmer



Zentrale Schnittstelle für Studenten

Zugang zu JupyterHub - Rückmeldung der Ergebnisse

Online-Selbsttests (Quizz) und Online-Tests



Jupyter-Notebooks



Automatische Bewertung
von Code-Abgaben



Jupyter as a Service



- 20+ Lehrveranstaltungen pro Semester
- über 1000 Studierende pro Semester
- Seit WS 2019
- dedizierte Hardware
- Kubernetes / OpenStack
- GPU - Support



Willkommen zurück im Plenum

16

LINK zum feedbackr
Code: ULYHO



... fand ich
besonders
interessant.

... habe ich zum
ersten Mal
gehört!

... möchte ich an
dieser Stelle
nochmal
hervorheben.

... kam leider
etwas zu kurz/
hätte ich mir noch
gewünscht.

Quelle: Alexandra Koch; pixabay



c Max Kersting

Vielen Dank für deine Aufmerksamkeit!

Schön, dass du dabei warst!

Bis zum nächsten Netzwerktreffen!