

Digitale und soziale Transformation – Ausgewählte Digitalisierungsvorhaben an öffentlichen Universitäten 2020 bis 2024

CLUSTER (BMBWF)	INITIATIVEN	INITIATIVEN IM THEMENFELD
<p><u>Cluster Informatik-Ausbildung</u> Univ.-Prof. Dipl.-Inform. Univ. Dr. Claudia Plant, Uni Wien</p> <p>https://informatics-digital-competences.univie.ac.at/projects/</p> <p>Partneruniversitäten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Uni Wien • TU Wien • JKU Linz • TU Graz • Uni Innsbruck • AAU Klagenfurt 	<p>⇒ Teaching Digital Thinking Strategien zur Konzeption, Vermittlung, Dynamisierung und nachhaltigen Implementierung Kontakt: claudia.plant@univie.ac.at</p> <p>⇒ CodeAbility Austria Digital unterstützte Programmierausbildung an österreichischen Universitäten Kontakt: ruth.breu@uibk.ac.at</p> <p>⇒ DigiFit4All – Das personalisierte Curriculum im Bereich Digitaler Kompetenzen Kontakt: stefan.pasterk@aau.at</p> <p>⇒ eInformatics@Austria Kontakt: gerald.futschek@tuwien.ac.at</p>	<p>➤ Future Learning Experience Space Kontakt: oliver.vettori@wu.ac.at</p> <p>➤ Digital Skills, Knowledge & Communication für Studierende der Humanmedizin Kontakt: georg.dorffner@meduniwien.ac.at</p> <p>➤ MathSkillTest – Formative Math-Skill-Testing for Promoting MINT-Studies Kontakt: martin.hohenwarer@jku.at</p> <p>➤ TRANSFORM – Digitale und soziale Transformation mittels neuer Wege in Forschung und universitärer Bildung Kontakt: stefan.oppl@donau-uni.ac.at</p> <p>➤ Digitize! Computational Social Sciences in der digitalen und sozialen Transformation Kontakt: sylvia.kritzinger@univie.ac.at</p>

		<ul style="list-style-type: none">➤ iMooX – die MOOC-Plattform als Service für alle österreichischen Universitäten Kontakt: martin.ebner@tugraz.at➤ Open Education Austria Advanced – OER-Gesamtpaket für österreichische Hochschulen Kontakt: claudia.hackl@univie.ac.at
<p><u>Cluster Bilddaten</u> Astrid Poyer, Universität für angewandte Kunst Wien</p> <p>https://bilddaten.hypotheses.org/category/information</p> <p>Partneruniversitäten</p> <ul style="list-style-type: none">• Karl-Franzens Universität Graz• Donau Universität Krems• Universität für angewandte Kunst Wien	<ul style="list-style-type: none">⇒ Image+ Platform for Open Art Education Kontakt: astrid.poyer@uni-ak.ac.at⇒ Digitale Transformation der österreichischen Geisteswissenschaften Kontakt: helmut.klug@uni-graz.at⇒ Lehr- und Forschungsinfrastruktur für Digitale Künste an Hochschulen – Kontakt: christa.sommer@ufg.at	<ul style="list-style-type: none">➤ TRANSISTOR – Kunstgetriebene Innovation in digitaler Kunsthochschulbildung Kontakt: thomas.ballhausen@moz.ac.at➤ Digitale Mikroskopie in der Lehre 2.0 Kontakt: kurt.zatloukal@medunigraz.at➤ DigitalWerk Kontakt: johannes.baumann@ufg.at

Cluster Forschungsdaten

Dipl.-Ing. Sabine Neff, MSc.; TU Wien

<https://forschungsdaten.at/>

Partneruniversitäten

- TU Graz
- Med Uni Graz
- TU Wien
- Uni Wien
- Akademie der bildenden Künste Wien
- Universität für Musik und darstellende Kunst Wien
- VetMed Wien
- WU Wien
- JKU Linz
- Universität für Bodenkultur
- Uni Innsbruck
- Uni Klagenfurt
- Uni Salzburg
- FWF, FFG, WWTF, assoziierte Partner

- ⇒ **FAIR Data Austria**
Kontakt: ilire.hasani-mavriqi@tugraz.at
- ⇒ **Austrian DataLab and Services**
Kontakt: adis@uibk.ac.at
- ⇒ **RIS Synergy**
Kontakt: ris-synergy@tuwien.ac.at
Sabine Neff

- **Austrian Transition to Open Access 2 – AT2OA²**
Kontakt: office-at2oa@univie.ac.at
- **Aufbau eines Forschungszentrums für Inklusive Bildung**
Kontakt: barbara.gasteiner@uni-graz.at
- **Digitize! Computational Social Sciences in der digitalen und sozialen Transformation**
Kontakt: sylvia.kritzinger@univie.ac.at
- **TransIT – Digitale Transformation im Tief- und Tunnelbau**
Kontakt: alexandra.mazak-huemer@unileoben.ac.at
- **Austrian Neuro Cloud**
Kontakt: florian.hutzler@PLUS.ac.at
- **Digitale Landwirtschaft – Interuniversitäres PhD-Kolleg und digitale Versuchsfarmen**
Kontakt: andreas.rauber@tuwien.ac.at

Cluster Learning Analytics

Priv.-Doz. Dipl.-Ing. Dr.techn. Martin Ebner, TU
Graz

<https://learning-analytics.at/en/learning-analytics-cluster/>
[https://learning-analytics-cluster/](https://learning-analytics.at/en/learning-analytics-cluster/)

Partneruniversitäten

- TU Graz
- Uni Graz
- Uni Wien

⇒ **Learning Analytics – Studieren mit Fokus**

Kontakt: martin.ebner@tugraz.at

⇒ **PASSt – Predictive Analytics Services für Studienerfolgsmanagement**

Kontakt: shabnam.tauboeck@tuwien.ac.at

➤ **iMooX – die MOOC-Plattform als Service für alle österreichischen Universitäten** Kontakt: martin.ebner@tugraz.at

➤ **Open Education Austria Advanced – OER-Gesamtpaket für österreichische Hochschulen**
Kontakt: claudia.hackl@univie.ac.at

➤ **iMooX – die MOOC-Plattform als Service für alle österreichischen Universitäten** Kontakt: martin.ebner@tugraz.at

➤ **Digitale Mikroskopie in der Lehre 2.0**
Kontakt: kurt.zatloukal@medunigraz.at

Cluster Programmierplattform

Jakob Fink, TU Graz

Link: <https://www.tugraz.at/tugraz/universitaet/leitziele-und-schwerpunkte/digitalisierung/handlungsfeldverwaltung/>

Partneruniversitäten

- TU Graz
- Uni Graz
- Uni Wien

⇒ **Digital University Hub – Digitale Serviceplattform für praxiserprobte Methoden, Instrumente, Tools und Dissemination für Transformationsvorhaben von Hochschulen**

Kontakt: digitaluniversityhub@tugraz.at
Elisabeth Rieger

⇒ **Digital Blueprint – Entwicklung einer konzeptionellen und technologischen Basis für die Digitalisierung des österreichischen Hochschulraums**

Kontakt: jfink@tugraz.at

⇒ **Austrian University Toolkit – Entwicklung eines digitalen Baukastens aus IT-Tools und Applikationen für die Digitalisierung der Hochschulverwaltung**

Kontakt: peter.seifter@tugraz.at

➤ **AHESN Next - Austrian Higher Education Systems Network**

Kontakt: johann.wilfinger@aau.at

➤ **Zur Vielfalt ermutigen: Entwicklung einer prozessorientierten sozial inklusiven Informations- und Kommunikationsplattform für künstlerische Studien**

Kontakt: c.fasching@akbild.ac.at

➤ **Mobile First for Students**

Kontakt: peter.frech@wu-ac.at