

Digital und serviceorientiert

Das Vizerektorat für Digitalisierung und Change Management verantwortet nicht nur das strategische Projekt „Digitale TU Graz“. Alle dazugehörigen Organisationseinheiten setzen laufend Digitalisierungsschritte – dabei steht die Serviceorientierung stets im Fokus.

Simone Pinnitsch, Jakob Fink, Wolfgang Wallner,
Manfred Stepponat

Digitale Bibliothek: E-Books

Die umfangreichen digitalen Angebote der Bibliothek wurden massiv ausgebaut. Zur Unterstützung der Lehre in der digitalen Welt wurde insbesondere das E-Book-Angebot erweitert. Unter anderem wurde für den Campus der TU Graz die Plattform „O'Reilly for Higher Education“ neu lizenziert, die Zugang zu über 38.000 E-Books und 2.000 Video-Tutorials bietet. Darunter finden Sie eine Vielzahl an Publikationen von renommierten Informatik-Verlagen sowie Literatur zu den Fachgebieten Elektrotechnik, Mathematik, Wirtschaftswissenschaften und Technik allgemein. Um den Zugriff möglichst einfach zu gestalten und die verschiedenen Verlagsangebote gebündelt abrufbar zu machen, wurden die lizenzierten E-Books in die TU Graz LibrarySearch eingegliedert. Allein im vergangenen Jahr wurden über 60.000 E-Books von renommierten internationalen Verlagen integriert! Alle E-Books sind innerhalb der Campusbereiche der TU Graz und natürlich auch von zu Hause via VPN zugänglich.

Signaturservice auch in der Cloud

Die persönliche elektronische Signatur erlaubt das rechtsgültige und kontaktlose Signieren von PDF-Dokumenten und vereinfacht dadurch viele organisatorische Prozesse für TU Graz-Angehörige. Seit der Einführung Mitte 2020 durch die OE Veränderungsprozesse und Umsetzung (VPU) in Zusammenarbeit mit dem Zentralen Informatikdienst (ZID) steht die Entwicklung nicht still – im Rahmen eines iterativen Verbesserungsprozesses wurde Feedback gesammelt, um die Software weiterzuoptimieren. Ein besonderer Fokus lag dabei auf der Einbindung der TU Graz cloud. Die neue, nahtlose Integration ermöglicht das direkte, komfortable Signieren von Dokumenten, die im persönlichen Online-Speicherplatz abgelegt sind. So kann in vielen Prozessen das Versenden von Dokumenten per E-Mail entfallen. Auch die Signatur auf Smartphones wird sicherer, da die Dokumente nicht mehr auf das Gerät heruntergeladen werden müssen. Probieren Sie die neuen Funktionen auf esign.tugraz.at aus!

Digitalisierte Abschlussdaten

Am Joanneum, aus dem die TU Graz hervorging, gab es seit 1828 eine Studiendirektion, seit 1878 gibt es Studien im heutigen Sinn mit abschließenden Prüfungen am Studienende, seit 1901 Abschlüsse aus Doktoratsstudien. Seit damals werden diese Abschlüsse gezählt und in Statistiken ausgewiesen. Aber: Wie viele Personen sind es, die unsere Alma Mater insgesamt als Absolvent*innen verlassen haben? Bis zum heutigen Tag weiß das niemand. Wer wagt es zu schätzen, wie viele Personen genau ein Studium, wie viele zwei oder vielleicht sogar drei Studien abgeschlossen haben? Erst die Digitalisierung der personalisierten Abschlussdaten gibt hier Einblick. Diese ist an der OE Alumni-Beziehungen beinahe abgeschlossen, sodass Antworten auf diese Fragen vermutlich noch im heurigen Jahr möglich sind. Damit wird die TU Graz zur einzigen Universität in Österreich, die die Anzahl der Absolvent*innen über alle Zeiten exakt nennen kann.

Neue Kollegen am ZID

Die IT-Systeme und damit der Zentrale Informatikdienst (ZID) der TU Graz waren in den vergan-

genen Monaten besonders gefordert. Seit Jahresbeginn 2021 sind hier zwei neue Kollegen im Einsatz:

Marcel Schudi ist als Jurist für IT-Recht und IT-Sicherheit tätig. Er vertritt entsprechende Interessen des ZID, berät Institute bei Fragen zu fachbezogenen Themen und unterstützt die Datenschutzkoordination bei „Technischen und Organisatorischen Maßnahmen“ (TOM) laut DSGVO. Kontakt: [▶ it-security@tugraz.at](mailto:it-security@tugraz.at)

Ibrahim Elhassanin ist für die Betreuung von Bauvorhaben zuständig, in die der ZID technisch involviert ist. Er koordiniert die technischen Anforderungen an Netzwerk, Telefonie, Medien- und Videokonferenzinfrastruktur sowie Server-/Netzwerkräume mit den IT-Services des ZID und begleitet die baulichen Umsetzungen bzw. Installationen. Kontakt: [▶ baukoordination@tugraz.at](mailto:baukoordination@tugraz.at) ■

Lesen Sie auch über **Neuigkeiten aus weiteren Bereichen im Vizerektorat Digitalisierung und Change Management**: OE Kommunikation und Marketing ([▶ S. 11](#)) und Servicestelle VIS ([▶ S. 20](#)).



Das vergangene Jahr brachte zahlreiche Initiativen im Bereich der Digitalisierung mit sich.