

alumniTALKS #37



Die Zukunft digitaler Dokumente

Dienstag 25. April 2023, 19:00 Uhr

Technische Universität Graz
Aula, Rechbauerstraße 12, 1. Stock

Eintritt frei
Anmeldung unter alumni.tugraz.at/termine

ALUMNI TALKS – Die Zukunft digitaler Dokumente

Programm

19:00 Uhr **BEGRÜSSUNG**

Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Dr.techn. Horst Bischof
Vizekanzler für Forschung der TU Graz

19:10 Uhr **VORTRAG**

Die Zukunft digitaler Dokumente
Em.Univ.-Prof. Dr. Dr. h.c. mult. Hermann Maurer
Emeritierter Professor am Institute of Interactive Systems and Data Science der TU Graz
und Begründer des Austria-Forums

AUSKLANG

Hermann Maurer studierte ab 1959 Mathematik an den Universitäten Wien und Calgary (Kanada) und promovierte 1965 an der Universität Wien (Dr. phil. in Mathematik). Er war Professor für Informatik an den Universitäten Calgary (1966-1971), Karlsruhe (1971-1977) und der TU Graz (ab 1978). In der Zeit von 2004 bis 2007 war er Dekan der neugegründeten Fakultät für Informatik und Gründer des KNOW Centers (K+ Zentrum), des ersten Forschungszentrums für Wissensmanagement in Österreich. Prof. Maurer bekam zahlreiche Auszeichnungen, darunter nur genannt das Österreichische Ehrenkreuz für Kunst und Wissenschaft Erster Klasse und das Große Ehrenzeichen des Landes Steiermark. Er ist Verfasser von mehreren Büchern und wissenschaftlichen Beiträgen und betreute über 400 Diplomarbeiten und 60 Dissertationen und Habilitationen. In den letzten Jahren sind seine Hauptschwerpunkte die Weiterentwicklung des Austria-Forums und die Entwicklung von einer neuen Art „Net Interaktiver Dokumente“ (NID).

Im Vortrag wird zunächst die Multimediasammlung austria-forum.org kurz gezeigt, und was sie gegenüber anderen solchen Sammlungen, wie etwa Wikipedia, auszeichnet. Dann wird erklärt, dass das „passive“ Lesen von Dokumenten zu Ende geht, und es erforderlich ist, mit den Dokumenten anderer Leser und Verfasser kommunizieren zu können. Bestehende Dokumente müssen ergänzbar sein, ohne deren Struktur zu zerstören. Dafür wurde ein System NID entwickelt, das mit einigen überraschenden Anwendungen, die auch schon ausgezeichnet wurden, vorgestellt wird.

FOTOGRAPHIE & FILM

Fotos und Filme dieser Veranstaltung können in Medien (Print, TV, Online etc.) und Publikationen der TU Graz bzw. alumniTUGraz 1887 Verwendung finden. Mit Ihrer Teilnahme stimmen Sie einer Veröffentlichung ausdrücklich zu.

Eine Veranstaltung von

alumniTUGraz 1887

Gesellschaft der Absolventen, Freunde und Förderer
der Technischen Universität Graz

