

Prof. Dr. Gözde Gül Şahin (Antrittsvorlesung 14:30 Uhr)

Dr. Gözde Gül Şahin is a Professor at FAU Erlangen-Nürnberg leading the Intelligent Language Processing Lab, with a joint affiliation at Koç University and KUIS AI Lab. Previously, she was a postdoctoral researcher at the Ubiquitous Knowledge Processing (UKP) Lab at the Technical University of Darmstadt, Germany. Her research lies at the intersection of linguistics and machine learning, focusing on the development of robust and interpretable natural language processing (NLP) systems that can operate effectively in low-resource settings across diverse languages. She earned her Ph.D. from Istanbul Technical University (İTÜ), Department of Computer Engineering, in 2018. During her studies, she held visiting research positions at the Institute for Language, Cognition and Computation (ILCC), University of Edinburgh, and the Technical University of Munich. Dr. Şahin has published in top-tier NLP and AI conferences and journals, including ACL, EMNLP, AAAI, NAACL, and Computational Linguistics (CL). She regularly serves as an Area Chair and Program Committee (PC) member for ACL conferences and journals and actively contributes to conference organization. She is a co-organizer of several workshops including Multilingual Representation Learning (MRL). Her research is supported by TÜBİTAK, the Wikimedia Research Foundation, and Google.

Prof. Dr. Frank Breiting (Gastvortrag 17:15 Uhr)

Prof. Dr. Frank Breiting holds the Chair for Cybersecurity at the University of Augsburg (Germany). Before, he was an Associate Professor of Digital Forensic Science at the University of Lausanne (Switzerland), and had two assistant professor positions: One at the Hilti Chair for Data and Application Security of the University Liechtenstein, and one at the University of New Haven (CT, US) where he also acted as the co-director of the University of New Haven Cyber Forensics Research and Education Group. With over 100 scientific publications, he is an established researcher in the field of digital forensics and especially known for his pioneering work on similarity hashing a.k.a. approximate matching (NIST SP 800-168). His current research focuses, among other topics, on the use of large language models (LLMs) in digital forensics. Prof. Breiting won several best paper awards, is a member of the Board of Directors of the Digital Forensic Research Conference (DFRWS, dfrws.org) and serves as a keynote speaker and reviewer for international conferences and journals. current research interests focus on formal methods for security and privacy, web security, and blockchain technologies.

Wichtiger Hinweis!

Verbindliche Anmeldung zum Buffet am Abend
bis spätestens **02.04.2026** unbedingt erforderlich!

Persönliche Anmeldung online unter:

<https://cs.fau.de/tdi-2026/>

Übersichtsplan Technische Fakultät



Bild: Open-Street-Map

Anreise

Bus Erlangen:

von den Arcaden Erlangen
mit Linie 20 oder Linie 287
Haltestelle „Technische Fakultät“

Bus Nürnberg:

von Haltestelle „Am Wegfeld“ mit
Linie 20 Haltestelle „Technische Fakultät“ oder
Linie 30 Haltestelle „Erlangen-Süd“

PKW:

BAB A3 Würzburg-Nürnberg
Ausfahrt Tennenlohe
B4 Richtung Erlangen
nach der zweiten Brücke rechts
Wegweiser „Universität Südgelände“

Flugzeug:

vom Flughafen Nürnberg mit dem
Taxi zur Technischen Fakultät (15 km)

Unterkunft:

Unterkünfte vermittelt
Ihnen gerne:

Tourist-Information
Erlangen
Rathausplatz 3
91052 Erlangen
Tel.: 09131/89510

FAU Erlangen-Nürnberg
Department Informatik
Martensstr. 3, 91058 Erlangen
Tel.: 09131/85-28807
E-Mail: geschaeftsstelle@cs.fau.de



Friedrich-Alexander-Universität
Technische Fakultät

Department Informatik

Tag der Informatik 2026

17. April 2026



Bild: AdobeStock | FAU | Father&Sun

www.cs.fau.de

Gestaltung: SSC Informatik

Die Technische Fakultät
und das Department Informatik
der
Friedrich-Alexander-Universität
Erlangen-Nürnberg

laden herzlich ein zum

Tag der Informatik 2026

und der im Rahmen des Programms
stattfindenden

öffentlichen Antrittsvorlesung

von Prof. Dr. Gözde Gül Şahin

am Freitag, den 17. April 2026

Hörsaal H20

Cauerstraße 5b - 91058 Erlangen
Technische Fakultät, FAU

Prof. Dr. Marc Stamminger

Dekan der Technischen Fakultät

Prof. Dr.-Ing. Jürgen Teich

Sprecher der Kollegialen Leitung
des Departments Informatik

Programm im Hörsaal H20

14:00-14:10 **Grußwort des Dekans der Technischen Fakultät der FAU
Erlangen-Nürnberg**
Prof. Dr. Marc Stamminger

14:10-14:30 **Bericht des Sprechers des Departments Informatik**
Prof. Dr.-Ing. Jürgen Teich

14:30-15:15 **Generative Reward Models for Formal Theorem Proving**
Antrittsvorlesung von Prof. Dr. Gözde Gül Şahin
Professur für Intelligente Sprachsysteme, Department In-
formatik, Technische Fakultät der FAU Erlangen-Nürnberg

15:15-16:30 **Kaffeepause und Postersession zu aktuellen For-**
schungsthemen am Department Informatik in der
Cafeteria der Südmenza

16:30-17:15 **Wolfgang Händler – Gründervater der Erlanger Infor-**
matik – Schlaglichter auf sein Leben
Gastvortrag von Prof. Dr. Dietmar Fey, Dr. Dimitrios Gouna-
ris, Lehrstuhl für Rechnerarchitektur, Department Informa-
tik, Technische Fakultät der FAU Erlangen-Nürnberg

17:15-18:15 **The Changing Landscape of Digital Forensics in the Age**
of AI
Gastvortrag von Prof. Dr. Frank Breiteringer, Chair for Cyber-
security, Faculty of Applied Computer Science, Institute of
Computer Science, Universität Augsburg

ab 18:30 **Geselliges Beisammensein**
Buffet in der Cafeteria der Südmenza



Bild: ISER

Wolfgang Händler – Gründervater der Erlanger Informatik – Schlaglichter auf sein Leben

Zum 60-jährigen Jubiläum wirft das Department den Blick auf seinen Begründer. Wolfgang Händler (1920–1998) war nicht nur wegen des Aufbaus des „Instituts für Mathematische Maschinen und Datenverarbeitung“, sondern auch wegen seiner Rolle für das noch junge Fach deutschlandweit eine prägende Figur. Seine vielseitige Ausbildung und berufliche Entwicklung illustrieren exemplarisch die interdisziplinären Ursprünge bei der Genese der Informatik im deutschsprachigen Raum.

Unser Buchprojekt hat zunächst Händlers Nachlass archivisch erschlossen und wissenschaftlich aufgearbeitet. Darauf aufbauend entsteht aktuell ein Sammelband mit rund 25 Autorinnen und Autoren unter der Leitung von Dietmar Fey, Dimitrios Gounaris und Felix Schmutterer. Das Buch erscheint im November 2026 bei Springer.

Der Vortrag gibt Einblicke in die Arbeit der Historiker und präsentiert neue Ergebnisse zur Biographie Wolfgang Händlers und der Entstehung der Erlanger Informatik.

