

Prof. Dr.-Ing. Paul Rösler (Antrittsvorlesung 14:30 Uhr)

Paul Rösler ist seit Dezember 2022 Professor an der FAU Erlangen-Nürnberg und leitet die „Real-World Cryptography“ Gruppe. 2021 promovierte er am Lehrstuhl für Netz- und Datensicherheit der Ruhr-Universität Bochum zur Sicherheit moderner Messagingprotokolle. Neben dem Analysieren der Sicherheit weit verbreiteter Apps wie WhatsApp, Threema und Signal entwickelt er neue Verfahren, die die Vertraulichkeit der Kommunikation in solchen Apps stärken. Außerdem erforscht er natürlich existierende Einschränkungen und Grenzen von Sicherheit. Beispielsweise entwirft er Methoden, die auch dann Schutz bieten, wenn mächtige Angreifer temporär Daten von den Geräten ihrer Opfer auslesen können; und er untersucht, unter welchen Umständen solch ein Schutz unmöglich wird. Nach seiner Promotion forschte er als Postdoc 2021 am Lehrstuhl für Kryptographie und Komplexitätstheorie der TU Darmstadt, bevor er 2022 in der Cryptography Group der New York University arbeitete.

Prof. Dr. Matteo Maffei (Gastvortrag 16:00 Uhr)

Matteo Maffei is professor for Security at TU Wien since 2017. Previously, he was professor at Saarland University. He obtained his Ph.D. in Computer Science at the Ca' Foscari University of Venice in 2006. Matteo Maffei received an ERC Consolidator Grant in 2018 and a DFG Emmy Noether Fellowship in 2009. He is director of the local leader of the Christian Doppler Lab Blockchain Technologies for the Internet of Things and coordinator of the FWF special research program SPy-CoDe. Furthermore, he is coordinator of the TU Wien Cybersecurity Center and coordinator of the TU Wien doctoral school Seclnt. His 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 03.04.2024 unbedingt erforderlich!

Persönliche Anmeldung online unter:

<https://cs.fau.de/tdi-2024/>

Übersichtsplan Technische Fakultät



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 2024

19. April 2024



www.cs.fau.de

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

laden herzlich ein zum

Tag der Informatik 2024

und der im Rahmen des Programms
stattfindenden

öffentlichen Antrittsvorlesung

von Prof. Dr.-Ing. Paul Rösler

am Freitag, den 19. April 2024

Werner-von-Siemens-Hörsaal H9

Erwin-Rommel-Straße 60 - 91058 Erlangen
Technische Fakultät, FAU

Prof. Dr.-Ing. habil. Kai Willner
Dekan der Technischen Fakultät

Prof. Dr. Dominique Schröder
Sprecher der Kollegialen Leitung
des Departments Informatik

Programm im Werner-von-Siemens-Hörsaal H9

14:00-14:10 **Grußwort des Dekans der Technischen Fakultät der FAU
Erlangen-Nürnberg**

Prof. Dr.-Ing. habil. Kai Willner

14:10-14:30 **Bericht des Sprechers des Departments Informatik**

Prof. Dr. Dominique Schröder

14:30-15:15 **Security of Modern Messengers**

*Antrittsvorlesung von Prof. Dr.-Ing. Paul Rösler
Juniorprofessor und Leiter der „Real-World Cryptography“
Gruppe am Department Informatik, Technische Fakultät
der FAU Erlangen-Nürnberg*

15:15-16:00 **Kaffeepause**

16:00-17:00 **Foundations of Layer-2 Blockchain Protocols**

*Gastvortrag von Prof. Dr. Matteo Maffei
Head of Research Unit Security and Privacy,
TU Wien Informatics*

ab 17:30 **Geselliges Beisammensein**

Buffet in der Cafeteria der Südmensa

