

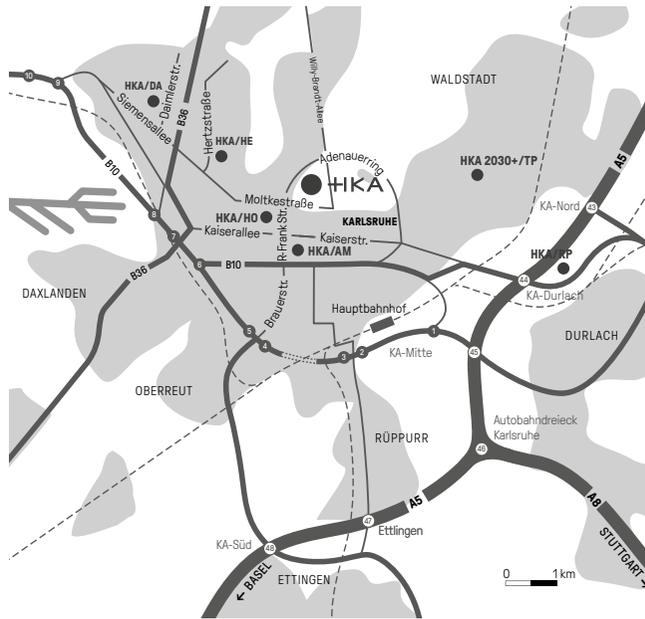
Anfahrt und Kontakt

Veranstaltungsort

Hochschule Karlsruhe (Die HKA)
Gebäude A/Aula und Übertragung ins Gebäude B/Foyer,
Moltkestraße 30, 76133 Karlsruhe



Google-Standort



Hochschule Karlsruhe
University of Applied Sciences
Moltkestraße 30
76133 Karlsruhe
Tel.: +49 (0)721 925-0
Fax: +49 (0)721 925-2000
info@h-ka.de
www.h-ka.de

Ansprechpartner
Hendrik Hunsinger
Tel.: +49 (0)721 925-1011
hendrik.hunsinger@h-ka.de

www.h-ka.de/LaNaMa



Herausgeber Rektor der Hochschule Karlsruhe
Redaktion Presse und Kommunikation
Fotos Himmel/EinBlick-iStock, Erwin Fieber, Rainer Hochstetter, Ralph Pollandt, Rainer Griesbaum
Design Capitale Wien/Berlin
Druck www.dieumweltdruckerei.de
Auflage März 2023, 12.000 Stück

Hochschule Karlsruhe
University of
Applied Sciences

HKA

10. Lange Nacht der Mathematik

21.04.2023, 15–24 Uhr, Eintritt frei

www.h-ka.de/LaNaMa

Programm

Anschauliches

15 Uhr **Begrüßung**
Prof. Dr. Angelika Altmann-Dieses
Prorektorin für Studium, Lehre und Internationales

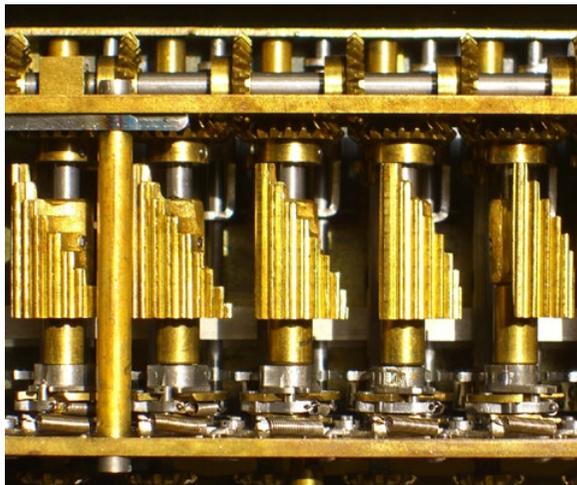
anschließend **Das dreifarbig Dreieck**
Prof. Dr. Peter Becker
Fakultät für Maschinenbau und Mechatronik

15:30 Uhr **Wie Google Maps in die Zukunft schaut**
Prof. Dr. Dennis Janka
Fakultät für Informatik und Wirtschaftsinformatik

16 Uhr **Mathematik – mit Abstand am besten**
Prof. Dr. Ralph Pollandt
Fakultät für Architektur und Bauwesen

16:30 Uhr **Pause**

Staffelwalzen einer Peerless-Baby-Rechenmaschine der Firma Bäumle, St. Georgen im Schwarzwald, aus der Ausstellung seltener und alter Rechenmaschinen im Foyer des Gebäude A (Aula)



„Die vierte Dimension“: Einer der Vorträge der letzten Langen Nacht der Mathematik (2018), vorgetragen von Prof. Dr. Frank Schaefer

Angewandtes

17 Uhr **Mathematik und Wetter**
Prof. Dr. Stefan Ritter
Fakultät für Elektro- und Informationstechnik

17:30 Uhr **Mathematik in den Medien**
Prof. Dr. Ivica Rogina
Fakultät für Wirtschaftswissenschaften

18 Uhr **Kunden mit ähnlichen Interessen interessiert auch ...: Wie Empfehlungsdienste funktionieren**
Prof. Dr. Andreas Wagner
Fakultät für Wirtschaftswissenschaften

18:30 Uhr **Pause**

Ungewisses

19 Uhr **Miller-Rabin-Primzahltest**
Prof. Dr. Heiko Körner
Fakultät für Informatik und Wirtschaftsinformatik

19:30 Uhr **Das Simpson-Paradoxon**
Prof. Dr. Reinhard Bauer
Fakultät für Wirtschaftswissenschaften

20 Uhr **Risiko in der Mathematik**
Prof. Dr. Andrea Wirth
Fakultät für Informatik und Wirtschaftsinformatik

20:30 Uhr **Pause**

Ewiges

21 Uhr **Zehn Lange Nächte – ein Rückblick**
Prof. Dr. Klaus Dürrschnabel
Fakultät für Informationsmanagement und Medien
Prof. Dr. Ulrich Reich
Fakultät für Informatik und Wirtschaftsinformatik

21:45 Uhr **Das Unzugängliche erforschen – elektrische Widerstandstomografie**
Prof. Dr. Andreas Helfrich-Schkarbanenko
Fakultät für Maschinenbau und Mechatronik

22:15 Uhr **Endloses Addieren**
Prof. Dr. Ferdinand Olawsky
Fakultät für Maschinenbau und Mechatronik

22:45 Uhr **Pause**

Tiefes

23 Uhr **Deep Learning**
Prof. Dr. Reimar Hofmann
Fakultät für Informatik und Wirtschaftsinformatik

23:30 Uhr **Der mathematische Urknall**
Prof. Dr. Thomas Morgenstern
Fakultät für Informatik und Wirtschaftsinformatik

Moderation

Dr. Sebastian Ritterbusch

