



Zentrum
für Mathematik

Tag der Mathematik wird gefördert von:

Artificial Intelligence Network Ingolstadt gGmbH • AUDI AG • Dentsply Sirona Bensheim • Ewald-Vollmer-Stiftung • Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg • Gesellschaft für Digitalisierungs- und Verhaltensforschung e.V. (CoDiVe) • Hessisches Kultusministerium • Technische Hochschule Darmstadt • Hochschule Fulda • House of Logistics and Mobility (HOLM) Frankfurt • Katholische Universität Eichstätt-Ingolstadt • Management Services Hellwig Schmitt GmbH • Maplesoft • Mathematik-Zentrum Wetzlar • Mathematisches Institut für Maschinelles Lernen und Data Science • Merck KGaA • Micromata Marketing • Rittal Foundation • Schunk GmbH • Siemens AG • SMA Solar Technology AG • Software AG • Sparda-Bank Hessen eG • Sparkasse Bensheim • Sparkasse Wetzlar • Sparkassenstiftung Starkenburg • Verein zur Förderung der Mathematik in Erlangen • Universität Münster • Wirtschaftsförderung Region Kassel GmbH

TAGESADRESSE

Hochschule Fulda
Halle 8

Leipziger Straße 123
36037 Fulda

STANDORTPROJEKTLEITUNG

Dr. Winfried Frisch
+49 17673535125

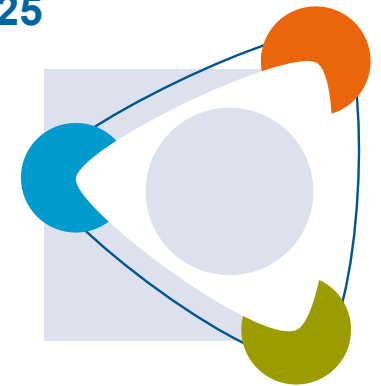
POSTANSCHRIFT

Zentrum für Mathematik
Tachauer Straße 4
36119 Neuhof

Telefon: +49 6655 917 6355

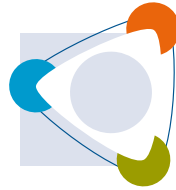
E-mail: tdm@z-f-m.de
Internet: zfm.education

Tag der Mathematik Fulda 15. März 2025



Hochschule Fulda
University of Applied Sciences





Der Tag der Mathematik

In diesem Jahr richtet das Zentrum für Mathematik (ZFM) den **32. Tag der Mathematik** aus. Der Wettbewerb findet an acht Standorten statt: Bensheim, Darmstadt, Erlangen, Frankfurt am Main, Fulda, Ingolstadt, Kassel und Wetzlar. Außerdem wird der TDM mit den gleichen Aufgaben des ZFM in Karlsruhe, Konstanz, Saarbrücken, Tübingen und Ulm ausgetragen.

Der Aufgabenausschuss hat für alle Austragungsorte identische Aufgaben vorbereitet, die in einem einheitlichen Zeitrahmen zu lösen sind. Vormittags bearbeiten Ihre Schülerinnen und Schüler mathematische Aufgaben im Team. Im Anschluss daran findet ein Wettbewerb statt, bei dem Aufgaben alleine zu lösen sind. Nach einer Mittagspause mit einem Imbiss treffen sich die Teilnehmer wieder im Team, um die „Mathematischen Hürden“ möglichst schnell zu nehmen. Zwischendurch bieten Vorträge aus Industrie, Wirtschaft und Universität Anregungen und Abwechslung. Es bleibt noch genügend Zeit, um das eine oder andere Gespräch zu führen. Am Ende des Tages werden die Sieger mit Urkunden und Sachpreisen ausgezeichnet. Die besten Aspiranten erhalten die Zulassung zur Teilnahme an einer Modellierungswoche (MODWO). Viele der mit uns kooperierenden Unternehmen beteiligen sich an den Kosten der MODWO in Höhe von 600 Euro pro Teilnehmer, die sie in Form von Stipendien für die Preisträger übernehmen.

Zentrum für Mathematik

Das ZFM gehört dem gleichnamigen gemeinnützigen Trägerverein an und führt Projekte durch, die vor allem auf besonders begabte und mathematisch interessierte Kinder und Jugendliche ausgerichtet sind. Neben dem TDM organisiert das ZFM auch viele andere Projekte:



Programm

SCHÜLER UND LEHRER

8.45-9.15 Uhr Anmeldung beim Empfang durch die begleitenden Lehrkräfte

9.30 Uhr **Begrüßung und Eröffnung**

Prof. Dr. Alexander Gepperth
Prodekan FB Angewandte Informatik
Hochschule Fulda

Dr. Winfried Frisch
Zentrum für Mathematik

10.00-10.45 Uhr

SCHÜLER
Gruppenwettbewerb

LEHRER
Stolpersteine beim Lehren und Lernen von Mathematik (2.0)
Werner Neidhardt

10.55-11.40 Uhr

SCHÜLER
Einzelwettbewerb

LEHRER
Fortsetzung Fortbildung

11.40-12.55 Uhr

Mittagspause

12.55-13.40 Uhr

SCHÜLER
Mathematische Hürden
Schnelligkeitswettbewerb

LEHRER
Pause

SCHÜLER UND LEHRER

13.50-14.30 Uhr Wie können die Aufgaben des Tags der Mathematik gelöst werden?
Dr. Winfried Frisch
Zentrum für Mathematik

ca. 14.30 Uhr

Siegerehrung

Roland Vollmer
Ewald-Vollmer-Stiftung

Michael Brand
Mitglied des Deutschen Bundestages

Johanna Staubach
Zentrum für Mathematik

Dr. Winfried Frisch
Zentrum für Mathematik