



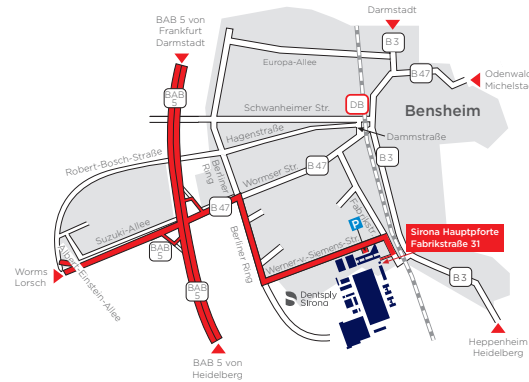
Zentrum  
für Mathematik

## Tag der Mathematik wird gefördert von:

- aim - Akademie für Innovative Bildung und Management Heilbronn-Franken gGmbH
- Bürgerstiftung Wetzlar
- Casio-Europe GmbH
- Delphi II Heilbronn
- Dentsply Sirona Bensheim
- Ewald-Vollmer-Stiftung
- Experimenta gGmbH Heilbronn
- Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg
- Frankfurt School of Finance and Management
- Hessisches Kultusministerium
- Hexagon Manufacturing Intelligence
- Hochschule Fulda
- LVM Versicherung Münster
- Mathematik-Zentrum Wetzlar
- Merck KGaA
- Schunk Group Heuchelheim
- Siemens AG
- Sparda-Bank Hessen eG
- Sparkasse Bensheim
- Sparkasse Wetzlar
- Sparkassenstiftung Starkenburg
- Stadt Heilbronn
- Verein zur Förderung der Mathematik in Erlangen
- Volksbank Darmstadt-Süd Hessen
- Volksbank Odenwald
- VR-Bank NordRhön eG
- Westfälische Wilhelms-Universität Münster

## TAGESADRESSE

Dentsply Sirona  
Fabrikstraße 31  
64625 Bensheim



## TAGESKONTAKT

Mirko Schnegelberger  
+49 (0)6251 - 162030

## POSTANSCHRIFT

Zentrum für Mathematik  
Werrastraße 26  
64625 Bensheim

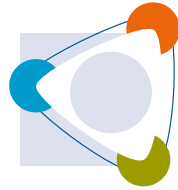
Telefon: +49 6251 580 306  
Fax: +49 6251 580 301  
E-mail: [tdm@z-f-m.de](mailto:tdm@z-f-m.de)  
Internet: [www.z-f-m.de](http://www.z-f-m.de)

# Tag der Mathematik Bensheim 16. März 2019



THE DENTAL  
SOLUTIONS  
COMPANY™

 Dentsply  
Sirona



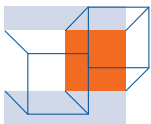
## Der Tag der Mathematik

In diesem Jahr richtet das Zentrum für Mathematik den 28. Tag der Mathematik aus. Der Wettbewerb findet mit identischen Aufgaben an zehn Standorten statt: Bensheim, Darmstadt, Erlangen, Frankfurt am Main, Heilbronn, Fulda, Kassel, Münster/Westfalen, Reinheim und Wetzlar. Außerdem wird der Tag der Mathematik mit den gleichen Aufgaben des Zentrums für Mathematik in Karlsruhe, Konstanz, Saarbrücken, Tübingen und Ulm ausgetragen.

## Zentrum für Mathematik

Das Zentrum für Mathematik (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 Tag der Mathematik organisiert das ZFM auch viele andere Projekte:

- Mit Mathematik vom Kindergarten zur Schule
- MatheTreff 3456
- MatheAkademie
- Modellierungswoche
- Mathematik-Olympiaden Hessen
- Mathematikwettbewerb E



## Programm

### SCHÜLER UND LEHRER

8.15-9.00 Uhr Anmeldung beim Empfang durch die begleitenden Lehrkräfte

9.15 Uhr **Begrüßung und Eröffnung**

**Gregor Walter**  
Dentsply Sirona

**Dr. Michael Meister**  
Mitglied des Deutschen Bundestages  
Parlamentarischer Staatssekretär für  
Bildung und Forschung

**Rolf Richter**  
Bürgermeister der Stadt Bensheim

9.45-10.30 Uhr

**SCHÜLER**  
**Gruppenwettbewerb**

9.45-10.45 Uhr

**LEHRER**  
Wie gewinnt man mit  
Mathematik eine Goldmedaille  
im Skifliegen? -  
Ein Modellierungsprojekt\*  
**Prof. Dr. Martin Kiehl**  
Technische Universität  
Darmstadt

10.45-11.30 Uhr

**SCHÜLER**  
**Einzelwettbewerb**

11.00-12.00 Uhr

**LEHRER**  
Fortsetzung Fortbildung

\*Für Zuhörer ist ggf. ein eigener Laptop und ein USB-Stick mitzubringen.

### SCHÜLER

11.30-12.30 Uhr  
**Mittagspause**

### LEHRER

12.00-13.00 Uhr  
**Mittagspause**

12.30-13.00 Uhr

**SCHÜLER**  
**Mathematische  
Hürden**

Schnelligkeitswettbewerb

### LEHRER

Pause

### SCHÜLER UND LEHRER

13.15-13.45 Uhr Wie lassen sich die Aufgaben des Tages der Mathematik geschickt lösen?  
**Prof. Dr. Martin Kiehl**  
Zentrum für Mathematik

13.45-14.30 Uhr Duales Studium bei Dentsply Sirona  
**Reinhard Pfeifer / Studierende**  
Dentsply Sirona

ca. 14.30 Uhr **Siegerehrung**

**Reinhard Pfeifer**  
Dentsply Sirona

**Mirko Schnegelberger**  
Standortprojektleiter TDM Bensheim  
Zentrum für Mathematik