



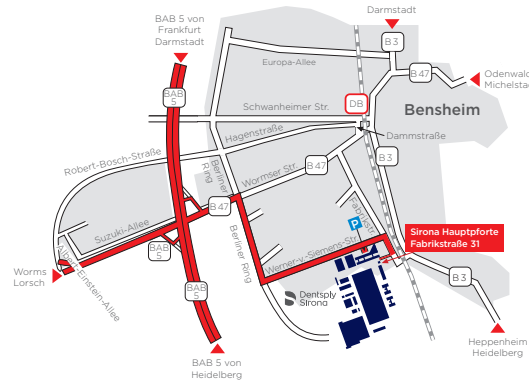
Zentrum  
für Mathematik

## Tag der Mathematik wird gefördert von:

Casio-Europe GmbH  
ESE Engineering und Software-Entwicklung GmbH  
Ewald-Vollmer-Stiftung | Experimenta gGmbH Heilbronn  
FAU Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg  
Frankfurt School of Finance and Management  
Fraport AG | [Hessisches Kultusministerium](#)  
House of Logistics and Mobility HOLM  
House of Logistics and Mobility e.V.  
IBM Deutschland GmbH | LVM Versicherung Münster  
Martin-Luther-Schule Marburg  
Mathematik-Zentrum Wetzlar | Merck KGaA  
Messe Frankfurt | Phillips-Universität Marburg  
PS-Team | RMV (Rhein-Main-Verkehrsverbund)  
Satisloh GmbH | Schunk Group Heuchelheim  
Siemens AG | [Sirona Dental Systems GmbH](#)  
[Sparkasse Bensheim](#) | [Sparkasse Marburg-Biedenkopf](#)  
[Sparkasse Wetzlar](#) | [Sparkassenstiftung Starkenburg](#)  
Stadt Heilbronn | UMS Consulting GmbH & Co. KG  
Volksbank Odenwald | VR-Bank NordRhein eG  
Westfälische Wilhelms-Universität Münster

## TAGESADRESSE

Sirona Dental Systems GmbH  
Fabrikstraße 31  
64625 Bensheim



## Tageskontakt

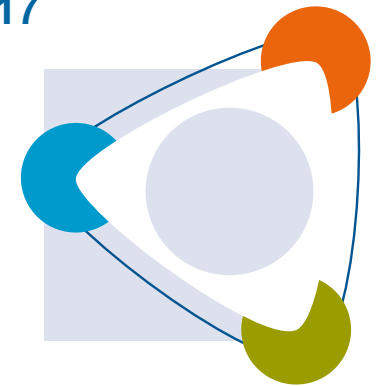
Michael Meyer

## POSTANSCHRIFT

Zentrum für Mathematik  
Werrastraße 26  
64625 Bensheim

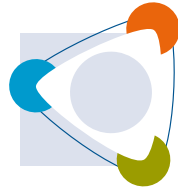
Telefon: +49 6251 580 306  
Fax: +49 6251 580 301  
E-mail: [tdm@z-f-m.de](mailto:tdm@z-f-m.de)  
Internet: [www.z-f-m.de](http://www.z-f-m.de)

# Tag der Mathematik Bensheim 11. März 2017



THE DENTAL  
SOLUTIONS  
COMPANY™

 Dentsply  
Sirona



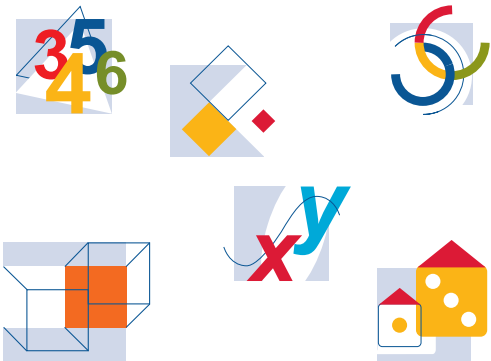
## Der Tag der Mathematik

In diesem Jahr richtet das Zentrum für Mathematik den 26. Tag der Mathematik aus. Der Wettbewerb findet mit identischen Aufgaben an elf Standorten statt: Bensheim, Darmstadt, Erlangen, Frankfurt am Main, Heilbronn, Hünfeld, Marburg, Münster/Westfalen, Reinheim und Wetzlar. Außerdem wird der Tag der Mathematik mit den gleichen Aufgaben des Zentrums für Mathematik in Karlsruhe, Konstanz, 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

Personalleiter  
Sirona Dental Systems GmbH

#### Michael Meyer

Stellvertretender Vorstandssprecher  
Zentrum für Mathematik e.V.

9.45-10.30 Uhr

### SCHÜLER

#### Gruppenwettbewerb

9.45-10.45 Uhr

### LEHRER

Grundlegendes über mathematisches Argumentieren lernen von Klasse 5 bis 12  
Lernmaterialien für Kompetenztrainings  
**Prof. Dr. Regina Bruder**  
TU Darmstadt

10.45 - 11.30 Uhr

### SCHÜLER

#### Einzelwettbewerb

11.00 - 11.45 Uhr

### LEHRER

Fortsetzung Fortbildung

\* Für Zuhörer ist ein eigener Laptop mit installiertem Word bzw. Open-Office von Vorteil.

### SCHÜLER

11.30 - 12.30 Uhr

#### Mittagspause

### LEHRER

11.45 - 12.30 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?

#### tbn

Zentrum für Mathematik

13.45-14.30 Uhr

#### Duales Studium bei SIRONA Reinhard Pfeifer /Studierende

Ausbildungsleiter  
Sirona Dental Services GmbH

ca. 14.30 Uhr

#### Siegerehrung

#### tbn

Vertreter der Stadt Bensheim

#### Reinhard Pfeifer

Sirona Dental Services GmbH

#### Esther Schmitt

Zentrum für Mathematik

#### Michael Meyer

Zentrum für Mathematik