

Hochschule  
für Technik  
Stuttgart

Details und Anmeldung:  
[www.hft-stuttgart.de/Mathe-Cup](http://www.hft-stuttgart.de/Mathe-Cup)

# Mathe-Cup 23. Juli 2024

Programm für Schüler:innen und für Lehrer:innen

09:00

**Ankunft und Begrüßung**

*Prof. Dr. Jochen Brunk / Prof. Dr. Ursula Voß*

09:15

**Projekt-  
wettbewerb**

**Fachvortrag**

Wozu braucht man Geometrie?  
Mittelsenkrechten und  
Voronoi-Diagramme

*Prof. Dr.-Ing. Nicola Wolpert*

**Pause**

11:30

**Speed-  
wettbewerb**

**Workshop GeoGebra**  
Übungen zu Voronoi-Diagrammen

*Prof. Dr.-Ing. Nicola Wolpert  
Prof. Dr. Ursula Voß*

12:15

**Gemeinsames Mittagessen**

13:15

**Angewandte Mathematik und künstliche  
Intelligenz studieren an der HFT Stuttgart**

*Prof. Dr. Jochen Brunk*

14:00

**Podiumsdiskussion:  
Unsere Studierenden beantworten Fragen zum Studium**

*mit Prof. Dr. Annegret Weng und Prof. Dr. Stefan Reitz*

14:30

**Preisvergabe Mathe-Cup**

*Prof. Dr. Jochen Brunk / Prof. Dr. Ursula Voß*