

## CAS-Maple – Tagung 2016

**Ort:** Karlsruher Institut für Technologie (KIT)  
Abteilung für Didaktik der Mathematik  
Englerstr. 2  
76131 Karlsruhe  
Kollegiengebäude 20.30  
Seminarraum 1.067

**Zeit:** Dienstag, 23.2.2016

### Programm:

10:00 Uhr	Tagungseröffnung (StD'in E. Dittrich)
10:00 – 11:20 Uhr	Einführung in GeoGebra mit Beispielen aus dem Unterricht (OStR N. Laßmann)
	Kurze Pause
11:30 – 11:45 Uhr	Dynamische Arbeitsblätter mit GeoGebra zu Rollkurven (N. Stadler)
11:45 – 12:00 Uhr	Animierte Kamerafahrt mit POV-Ray (N. Eichhorn)
12:00 – 13:30	Mittagspause
13:30 – 15:00 Uhr	Maple – Visualisieren und Animieren mit inequal und Explore (Dr. T. Göckler, Dr. I. Lenhardt)
15:00 – 15:15 Uhr	Pause / Kaffee
15:15 – 15:45 Uhr	Parametrisierte Kurven – Beispiele aus dem 2-std. CAS-Kurs (OStR Dr. M. Renner)
15:45 – 16:30 Uhr	Neue Entwicklungen von Maple (E. Debeljak, T. Richard, Maplesoft GmbH, Aachen)
16:30 – 17:00 Uhr	Abschlussdiskussion und Perspektiven in der Zeit nach dem Ende des CAS-Abiturs (StD'in E. Dittrich, StD G. Kerber)



Bitte bringen Sie, falls möglich, Ihre Laptops mit Maple und GeoGebra

Anreise: <http://www.math.kit.edu/fakmath/seite/anreise/>

Campusplan: <http://www.kit.edu/campusplan/?id=20.30>

**Anmeldung:** online über <https://LFB.Kultus-BW.de> unter der Lehrgangsnummer 61562406