

CAS-Maple – Tagung 2014

Ort: Karlsruher Institut für Technologie (KIT)
Abteilung für Didaktik der Mathematik
Kaiserstr. 89-93
76133 Karlsruhe
Allianz-Gebäude 05.20 am Kronenplatz
Seminarraum 1C-03.1, 1. OG

Zeit: Dienstag, 18. Februar 2014

Programm:

10:00 Uhr	Tagungseröffnung (StD'in E. Dittrich)
10:00 – 10:30 Uhr	Begrüßung und aktuelle Informationen zur Zukunft des CAS (insbesondere Maple) am Gymnasium (StD Dr. M. Thies)
10:30 – 11:15 Uhr	Differenzialgleichungen (PD Dr. F. Hettlich)
11:15 – 12:00 Uhr	Funktionen darstellen – ein Maplet zum Einsatz in Klasse 7 (S. Neher, Prof. R. Reimer)
12:00 – 13:30 Uhr	Mittagspause
13:30 – 14:15 Uhr	Projekt-Beispiele aus dem 2-std. CAS-Kurs (Wahlbereich) (StR M. Renner)
14:15 – 14:30 Uhr	Visualisieren mit Explore in Maple 17 (Dr. I. Lenhardt)
14:30 – 15:00 Uhr	Pause / Kaffee
15:00 – 15:45 Uhr	osKarl-Projekt zur demographischen Entwicklung der Karlsruher Bevölkerung im Vertiefungskurs (Prof. Dr. M. Gercken, StR S. Tyczewski)
15:45 – 16:00 Uhr	Abschlussbesprechung: (StD'in E. Dittrich)



Hinweise: Bitte bringen Sie Ihren Laptop mit, falls vorhanden.

Der Eingang für den Seminarraum 1C-03 befindet sich in Kaiserstr. 93 (siehe Campusplan unter www.uni-karlsruhe.de/info/campusplan/?id=05.20) und wird zu Beginn der Tagung offen sein. Falls Sie später eintreffen, benutzen Sie bitte den Eingang in Kaiserstr. 89. Wenn Sie am Telefon rechts die Nummer 43800 wählen, wird Ihnen von innen geöffnet.