

CAS – Maple – Tagung 2011

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: Montag, 28. Februar 2011

Programm:

10:00 Uhr	Begrüßung
10:15 – 11:00 Uhr	Motivation durch Visualisierung (Prof. Dr. Westermann)
11:00 – 12:00 Uhr	Document Mode von Maple mit Beispielen und Übungen (StD Laule)
12:00 – 12:15 Uhr	Planarbeit zur Ketten- und Produktregel mit CAS (StR'in Bruder)
12:15 – 13:45 Uhr	Mittagspause / Kaffee
13:45 – 14:15 Uhr	CAS-Einsatz in der Mittelstufe (Prof. Reimer)
14:15 – 14:30 Uhr	Einstieg in den Maple-Unterricht in der Mittelstufe (StD Diemer)
14:30 – 15:00 Uhr	Seminarkurs Mathe Plus (Dr. Gercken/Dr. Lenhardt)
15:00 – 15:15 Uhr	Pause
15:15 – 16:00 Uhr	Animation in Maple mit Übungsbeispielen (StR Renner)
16:00 – 16:15 Uhr	Abschlussbesprechung

Hinweise: Bitte bringen Sie auch 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 2059 wählen, wird Ihnen von innen geöffnet.