



Baden-Württemberg

REGIERUNGSPRÄSIDIUM KARLSRUHE
ABTEILUNG 7 - SCHULE UND BILDUNG

Regierungspräsidium Karlsruhe · 76247 Karlsruhe

Über die Schulleitung
an die Fachlehrer im Schulversuch
Mathematik mit einem CAS

Karlsruhe 27. November 2012
Name Wolfgang Buhmann
Durchwahl 0721 926-4445
Aktenzeichen 75a-6615.315/-
(Bitte bei Antwort angeben)

Einladungen zu CAS-Tagungen

Anlagen: Programm für die CAS-Tagung am 28.Februar/01.März 2013
Programm für die CAS-Maple-Tagung am 19. Februar 2013

Liebe Kolleginnen und Kollegen,

es ist inzwischen gute Tradition geworden, dass sich die Fachlehrer im Schulversuch „Mathematik mit einem Computeralgebrasystem“ in mehr oder weniger regelmäßigen Abständen zu einem Erfahrungsaustausch treffen.

Für das Jahr 2013 werden hierfür zwei Tagungen angeboten, die dankenswerterweise von Frau StD'n Dittrich, Frau StD'n Timm und Herrn StD Hummel organisiert werden.

Die **erste Tagung** (Anlage 1) richtet sich ausschließlich an Schulen mit **Maple** und findet am 19. Februar 2013 am Karlsruher Institut für Technologie (KIT) in Karlsruhe statt.

Die **zweite Tagung** (Anlage 2) findet vom 28.02.2013 bis zum 01.03.2013 in Bad Herrenalb statt.

Der **erste Tag** dieser Tagung (28. Februar 2013) ist ausschließlich für diejenigen Schulen vorgesehen, die mit einem **Kleinrechner** arbeiten.

Der **zweite Tag** (01. März 2013) ist dagegen wie in den Vorjahren auch **für alle CAS-Schulen** offen, da an diesem Tag u.a. über Themen gesprochen wird, die die gesamte Projektgruppe betreffen.

Weitere Einzelheiten sind den beiliegenden Anlagen zu entnehmen. Dort ist auch die Anmelde-möglichkeit detailliert beschrieben.

Da die **erste Tagung** bereits am 19.02.2013 stattfindet, muss der **Anmeldeschluss** für die erste Tagung bereits auf **Montag, 04. Februar 2013** festgelegt werden.

Die Anmeldung für die **zweite Tagung** wird bis zum **Montag, 18. Februar 2013** erbeten.

Mit freundlichem Gruß

Wolfgang Buhmann

CAS – Maple – Tagung 2013

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, 19. Februar 2013

Programm:

| | |
|-------------------|--|
| 10:00 Uhr | Tagungseröffnung (StD'in E. Dittrich) |
| 10:00 – 10:15 Uhr | Begrüßung und aktuelle Informationen (RSD W. Buhmann) |
| 10:15 – 12:00 Uhr | Workshop zur Stochastik – Beispiele und Musteraufgaben aus dem Unterricht auch mit dem Document Mode von Maple (OStR'in A. Körner, StD M. Laule) |
| 12:00 – 13:30 Uhr | Mittagspause |
| 13:30 – 14:15 Uhr | Mit Mathe zum Idealgewicht – Schülerprojekt in Kooperation mit dem Hector-Seminar (Dr. I. Lenhardt) |
| 14:15 – 14:45 Uhr | Pause /Kaffee |
| 14:45 – 15:15 Uhr | Mathematischer Adventskalender des DFG-Forschungszentrums Matheon mit Maple gelöst (OStR P. Beck) |
| 15:15 – 15:45 Uhr | Gedankenaustausch: Zukunft des CAS (insbesondere Maple) am Gymnasium (StD'in U. Lang) |
| 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.

Anmeldungen zu dieser Tagung, die sich an die Fachlehrer richtet, die mit Maple arbeiten, werden online über die Internetseite

<https://LFB.Kultus-BW.de> und von dort über die Verzweigungen

→ "Start LFB-ONLINE für Lehrer"

→ "Suche"

→ "Lehrgangsnummer 67918863".

Anmeldeschluss: Montag, 04. Februar 2013.

Einladung zu einer Fortbildung für die CAS-Schulen: CAS-Tagung in Bad Herrenalb

Tagungsstätte:

Haus der Kirche – Evangelische Akademie Baden
Dobler Str. 51
76332-Bad Herrenalb
Tel. 07083/9280

Ziel:

Erfahrungsaustausch über den Einsatz von CAS-Rechnern im Unterricht, beim Abitur, in NWT, in anderen Fächern usw., neue Geräte

Programmwurf für Donnerstag, 28.02.2013

14.00 Uhr Begrüßung
14.30 Uhr Impulsvortrag N.N.
15.30 Uhr Kaffeepause
16:00 Uhr Thementische
 Kurzvorstellung der Thementische
 Kleingruppen an Thementischen
17:30 Uhr Abendessen
19:00 Uhr Erfahrungsaustausch
anschließend Kamingespräche

Programm für Freitag, 01.03.2013

| | | |
|-----------|-------------|--|
| 9:00 Uhr | A.Pallack | Stochastik in der Schule |
| 10:00 Uhr | Dr. P.Stein | Abiturinformationen und Weiteres |
| 11:00 Uhr | N.N. | CAS in anderen Bundesländern und Europa-weit |
| 12:30 Uhr | Mittagessen | |

Anmeldung:

Da die Kapazität der Tagungsstätte begrenzt ist, können **pro Schule maximal zwei Kollegen** zugelassen werden.

Anmeldungen zu dieser Tagung werden **online über die Internetseite**

<https://LFB.Kultus-BW.de> und **von dort über die Verzweigungen**

→ "Start LFB-ONLINE für Lehrer"

→ "Suche"

→ "Lehrgangsnummer".

Fachlehrer, die mit einem **Kleinrechner** arbeiten, sollten an beiden Veranstaltungstagen teilnehmen.

Anmeldeschluss: Montag, 18. Februar 2013

- Falls Sie in Bad Herrenalb **übernachten**, verwenden Sie bitte die **Lehrgangsnummer** **67918862**.
- Teilnehmer **ohne Übernachtungswunsch** sollten die **Lehrgangsnummer** **67920497** verwenden.
- Fachlehrer, die mit **Maple** arbeiten, können sich **ausschließlich für den zweiten Veranstaltungstag** (01. März 2013) anmelden und sollten ihre Anmeldung unter der **Lehrgangsnummer** **67920498** realisieren.