



**Lübecker Initiative Mathematik**

Institutsdirektor  
Prof. Dr. Jürgen Prestin  
Institut für Mathematik

Leitung Initiative  
PD Dr. Karsten Keller

Ratzeburger Allee 160  
23562 Lübeck

Tel. +49 451 500 3165  
Fax +49 451 500 3373

lima@math.uni-luebeck.de  
www.math.uni-luebeck.de/lima

5. Juni 2012

Liebe Schülerinnen und Schüler,

das Institut für Mathematik veranstaltet im Rahmen der Schülerakademie der Universität zu Lübeck und in Kooperation mit den Lübecker Schulen Katharineum, Oberschule zum Dom, Carl-Jacob-Burckhardt-Gymnasium, Friedrich-List-Schule und dem Berufsbildungszentrum Rendsburg-Eckernförde in diesem Jahr erstmalig eine **Summer School**, bei der vertiefte Einblicke in studienrelevante Inhalte der Mathematik gegeben werden sollen.

Die Veranstaltung richtet sich an diejenigen Schülerinnen und Schüler der Jahrgänge 10 bis 13, die sich für eine Ausbildung oder ein Studium im mathematisch-naturwissenschaftlichen Bereich interessieren.

Die Summer School findet vom 25.06.12 bis zum 29.06.12 auf dem Uni-Campus statt.

Eine vorläufige Planung mit Themen und Zeiten ist der unten stehenden Wochenübersicht zu entnehmen - der genaue Wochenplan wird allen TeilnehmerInnen zu Beginn der Summer School ausgehändigt.

Wochenübersicht **Summer School 2012**

Tag	Montag, 25.06.12	Dienstag, 26.06.12	Mittwoch, 27.06.12	Donnerstag, 28.06.12	Freitag, 29.06.12
Inhalt	Beweisen: Induktion und Deduktion	Beweisen: Vollständige Induktion	Matrizen in der Betriebswirtschaft	Robotik	SchülerInnen präsentieren: Wochenrückblick und Ausblick
Zeit	10:00 – 16:00	10:00 – 16:00	8:00 – 16:00 ab 18:00 Grillen	8:00 – 18:00	8:00 – 12:00 ab 12:00 Mittagsbuffet



Es entstehen 25,- Euro Teilnahmegebühr. Dieser Beitrag enthält die Aufwendungen für Arbeitsmaterialien und für das tägliche Mittagessen sowie den Grillabend.

Interessenten senden/faxen den anliegenden Abschnitt unterschrieben (bei Minderjährigen durch einen Erziehungsberechtigten) bis zum **18.06.12** an:

Institut für Mathematik

Universität zu Lübeck

z. H. Dr. Jörn Schnieder

Ratzeburger Allee 160, Haus 64

23562 Lübeck

Fax.: +49 451 500-3373

Mit freundlichen Grüßen

i. A.

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Jörn Schnieder'.

Anlage