

## Mathe-Cafe

*[Dipl.-Inf. Bertram Heimes](#), Fakultät für Wirtschaftswissenschaften*

Im Rahmen des durch den Qualitätspakt Lehre vom Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) geförderten Projekts [Mathe-MAX](#) stellt das Mathe-Café eine weitere Maßnahme zur Steigerung des Studienerfolgs im mathematischen Bereich an der htw saar dar.

Zu Beginn des Wintersemesters 2012/2013 wurde der an der Fakultät für Wirtschaftswissenschaften im Sommersemester 2011 eingerichtete Erste-Hilfe-Kurs für Mathematik ausgebaut. Es wurde ein Mathe-Café eingerichtet, das den Studierenden der Studiengänge Wirtschaftsingenieurwesen, Betriebswirtschaft und Aviation Business jeweils zwei Mal wöchentlich für vier Stunden die Möglichkeit bietet, in entspannter Atmosphäre Hilfe bei der Lösung individueller Mathematik-Probleme zu finden. Studentische Tutoren meist fortgeschrittener Semester, stets aber auch mindestens ein Hochschuldozent (Professoren und Lehrkräfte für besondere Aufgaben), stehen für Fragen zum Schul-, Vorlesungs- und Übungsstoff zur Verfügung.

Diese studienbegleitende Maßnahme wurde von den Studierenden bisher sehr gut angenommen, so dass das Konzept immer weiter ausgebaut wird. Im laufenden Semester kann deshalb die Kooperation mit Prof. Dr. Anselm Lambert von der Universität Saarbrücken zur Optimierung des Angebots, insbesondere im Hinblick auf didaktische Fragen, intensiviert werden.

Nach dem erfolgreichen Aufbau des Mathe-Cafés am Campus Rotenbühl wird seit dem laufenden Wintersemester 2013/14 auch am Campus Alt-Saarbrücken Studierenden ein Mathe-Café im Bereich der Ingenieurwissenschaften angeboten. Auch hier ist es wieder das Ziel, den Studierenden beim eigenständigen Lernen im Falle von Verständnisproblemen früh mit individueller Hilfe zur Seite zu stehen und so das Lernen noch effektiver und frustfreier zu gestalten.

Ein wesentlicher Kernpunkt der Mathe-Cafés an der htw saar ist die Unterstützung der Studierenden bei der Aufarbeitung der Mathematik-Vorlesung - nicht erst zur Klausurphase, sondern kontinuierlich über die Dauer des Semesters. Die bisherigen Erfahrungen zeigen deutlich, dass dies ein zentraler Baustein zum Bestehen der abschließenden Klausur sowie dem erfolgreichen Abschluss nachfolgender Module, die auf mathematische Inhalte zurückgreifen, ist.

Das Mathe-Café ist auch in der vorlesungsfreien Zeit in der Prüfungsphase hineinreichend mit Zusatzterminen geöffnet.

**HTW-Online Nr. 110**, Ausgabe Januar 2014