



[www.cybermentor.de](http://www.cybermentor.de)



## CyberMentor

Ein Online-Mentoring-Programm für **MINT-begeisterte Mädchen**

**71 %** der befragten Teilnehmerinnen, die vor einer Studienwahl standen, entschieden sich für einen MINT-Studiengang.

**74 %** der befragten Teilnehmerinnen, die vor einer schulischen Wahlentscheidung (Neigungskurs, sprachlicher oder naturwissenschaftlicher Bereich) standen, entschieden sich für den MINT-Bereich.

CyberMentor begeistert seit 2005 **über 5000 Mädchen** für **M**athematik, **I**nformatik, **N**aturwissenschaften und **T**echnik!



**M**



**I**



**N**



**T**

## Mentorinnen begeistern Mädchen für MINT!

CyberMentor ist Deutschlands größtes wissenschaftlich begleitetes **Online-Mentoring-Programm für Mädchen in MINT** (Mathematik, Informatik, Naturwissenschaften und Technik). **Bis zu 800 Schülerinnen** ab der 5. Klasse werden ein Jahr lang von einer persönlichen Mentorin begleitet, die als Rollenvorbild zu MINT-Aktivitäten anregt und Hinweise zur Studien- und Berufswahl

### Das Programm

Das E-Mentoring-Programm CyberMentor ist rundenbasiert konzipiert. Jede Runde dauert ein Jahr lang. Ausgehend von den MINT-Interessen wird jeder Schülerin (Mentee) eine passende Mentorin zugewiesen. Das Mentoring erfolgt über eine geschützte Online-Plattform per Mail, Chat und in Foren. Zwei Mentoring-Paare mit gleichen MINT-Interessen bilden eine Community. Hier können sie gemeinsam MINT-Projekte bearbeiten und sich über ihre Lieblings-MINT-Themen austauschen.

Um die Mentoring-Runde zu strukturieren, wird das CyberMentor-Jahr in vier MINT-Phasen gegliedert.



Die erste Phase **MINT im Alltag** dient zum Aufbau der Beziehung zwischen Schülerinnen und Mentorinnen und stärkt den Gruppenzusammenhalt der Communities. Gemeinsam mit der Community können die Schülerinnen spannenden MINT-Alltagsfragen auf den Grund gehen, z.B. „Ob man im Weltraum automatisch schwerelos ist?“ oder „Was ist eigentlich ein HTML-Code?“.

Die Phase **MINT aktiv** regt die Communities zu gemeinsamen Projekten an, wie z.B. „Wie programmiere ich eine App?“.

Einen Blick über den eigenen MINT-Tellerrand ermöglicht **MINTeinander**: Hier können sich mehrere Communities zusammenschließen, um gemeinsam interdisziplinäre Projekte durchzuführen.

In der vierten Phase **MINTblick** reflektieren die Teilnehmerinnen ihr Mentoring-Jahr und blicken auf die schönsten und lehrreichsten Momente bei CyberMentor zurück.

Auf der CyberMentor-Plattform finden die Teilnehmerinnen weitere vielfältige Informationen zu MINT. Sie haben Zugriff auf eine umfassende Sammlung an MINT-Themen und -Projekten, deren Ergebnisse sie in unserer plattforminternen Zeitschrift „CyberNews“ veröffentlichen können. Die Mentorinnen moderieren regelmäßige Themenchats zu interessanten MINT-Themen. In unserem Praktikums- und Veranstaltungsforum können sich die Schülerinnen über vielseitige Angebote unserer Partner und Sponsoren informieren und erste außerschulische Schritte auf dem MINT-Parkett wagen. Zudem haben sie Zugriff auf unterschiedliche Hilfsmaterialien zur Gestaltung des Mentorings.

gibt. Als Mentorinnen können sich MINT-Akademikerinnen und -Studentinnen (ab dem 3. Fachsemester) aus Wissenschaft und Wirtschaft anmelden. Die Teilnahme an CyberMentor ist kostenfrei und umfasst **wöchentlich ca. 30 Minuten** zeitlichen Aufwand. Der Einstieg in das Programm ist Mitte März, Juni, September und Dezember eines Jahres möglich.

### Die Anmeldung

Die **Anmeldung** ist das gesamte Jahr über möglich, die Teilnahme ist kostenlos. Interessierte Schülerinnen können jedes Jahr am 15. März, Juni, September und Dezember in das Programm einsteigen. Wenn Sie Ihre Schülerinnen über CyberMentor informieren möchten, haben Sie die folgenden Möglichkeiten:

#### Informationsveranstaltung:

Eine Mitarbeiterin des Projekts kommt an Ihre Schule und stellt das Programm in drei ca. 30-minütigen digitalen Präsentationen nacheinander der Unter-, Mittel- und Oberstufe persönlich vor.

#### Informationspaket mit Flyern:

Wir schicken Ihnen für jede Klasse Flyer über das Programm und begleitende Informationen für Lehrkräfte.

### Projektorganisation

Das Programm wird geleitet von Prof. Dr. Heidrun Stöger von der Universität Regensburg und Prof. Dr. Dr. Albert Ziegler von der Universität Erlangen-Nürnberg. Die Finanzierung erfolgt durch die Unternehmen Daimler AG, SAP AG, Arbeitgeberverband Gesamtmetall, Fraunhofer Gesellschaft, ZF Friedrichshafen AG, Audi AG, AVL Software and Functions GmbH, Capgemini Deutschland GmbH, Krones AG, Maschinenfabrik Reinhausen GmbH.

## Ihre Ansprechpartnerin



Presse

**Nicole Dutschmann,  
M.A.**

- 👤 Nicole Dutschmann
- ☎ +49 911 5302-9107
- ✉ [nicole.dutschmann@cybermentor.de](mailto:nicole.dutschmann@cybermentor.de)

Im Internet erfahren Sie mehr  
über CyberMentor  
[www.cybermentor.de](http://www.cybermentor.de)