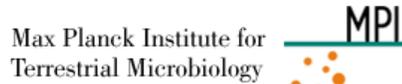




**iGEM**  
MARBURG



**Max Mundt**

PhD student of Prof.Dr. Victor Sourjik

MPI Marburg & SYNMIKRO

Tel. : +49 (0) 6421 2821614

max.mundt@synmikro.mpi-marburg.mpg.de

igemteam@synmikro.uni-marburg.de

<http://www.synmikro.com>

Liebe Lehrerinnen und Lehrer,

wir, das iGEM Team Marburg, möchten Sie gerne zu unserem Workshop „Teaching Teachers about Synthetic Biology“ am **29. & 30.08.15**, im **Zentrum für Synthetische Mikrobiologie** (Karl-von-Frisch-Straße 16, 35043 Marburg), einladen.

iGEM steht für international Genetically Engineered Machine und ist ein studentischer Wettbewerb der Synthetischen Biologie. Ihnen ist der Begriff der Synthetischen Biologie noch unbekannt oder Sie wollen mehr darüber erfahren? Dann haben Sie bei unserem Workshop die Möglichkeit dazu! Zum iGEM-Wettbewerb gehört es nicht nur, herausragende wissenschaftliche Ergebnisse zu präsentieren, sondern auch die breite Öffentlichkeit über die Projekte zu informieren. Sie als Lehrende nehmen eine zentrale Rolle bei der Vermittlung von Wissen an die nächste Generation ein. Dies wollen wir durch unseren Workshop fördern.

Im Rahmen dieser Veranstaltung möchten wir mit Ihnen aktuelle Klonierungs- (z.B. Gibson Assembly) und Analytikmethoden (Fluoreszenzmikroskopie, etc.) in der Theorie, jedoch auch praktisch im Labor erarbeiten sowie potentielle zukünftige Anwendungsfelder präsentieren und diskutieren. Wir werden Sie ebenfalls über hoch aktuelle Forschungsergebnisse auf dem Feld der Synthetischen Biologie informieren.

Unser Workshop richtet sich an Gymnasiallehrer mit dem Lehrschwerpunkt Biologie oder Chemie, welche ein starkes Interesse für Molekularbiologie und Biotechnologie mitbringen.

Nähere Informationen zum Ablauf werden wir Ihnen in Form eines Skriptes zeitnah zukommen lassen.

Wir freuen uns auf zahlreiche Teilnehmer.

Ihr iGEM Team Marburg