

# iGEM - von der Idee zur Weltmeisterschaft

iGEM Team der TUBS, Prof. Stefan Dübel  
Technische Universität Braunschweig | Biotechnologie  
igem@tu-braunschweig.de | s.duebel@tu-braunschweig.de | Telefon +49 (0) 531 391-5731



## Neue Lehrform in den Lebenswissenschaften: Das iGEM Projektmodul

Motivierte Studierende verschiedener Semester und Studiengänge bilden ein Team, entwickeln eigenständig eine Projektidee zu einem aktuellen Thema der Synthetischen Biologie und setzen diese experimentell um. Die Ergebnisse werden auf einer Webseite veröffentlicht, und nach einem halben Jahr treffen sich die verschiedenen Arbeitsgruppen zu einem Weltmeistertreffen am MIT in Boston.

## Der Wettbewerb

Synthetische Biologie ist eines der zukunftsträchtigsten Themenfelder der Lebenswissenschaften. Die Studierenden entwickelten experimentelle Strategien zur Lösung hochaktueller Fragen der Umweltforschung und molekularen Biotechnologie. Neben weiteren Auszeichnungen konnten Sie so 2013 im weltweiter Konkurrenz zu Eliteuniversitäten den Weltmeistertitel "Best New Application In Synthetic Biology" in Boston für die TU Braunschweig gewinnen.

In Kooperation mit