

German Association for Synthetic Biology - GASB e.V. Synthetische Biologie

Dr. Max Mundt
Carl-Orff-Weg 1
35043 Marburg
Telefon: 01736651287
E-Mail: info@ga-sb.de
Internet: www.ga-sb.de



Die German Association for Synthetic Biology (GASB) hat sich zum Ziel gesetzt, die Synthetische Biologie in Deutschland als Schlüsselwissenschaft zu etablieren und dieser jungen Wissenschaft als Fachgesellschaft in Deutschland zu dienen. Mit Hilfe der Synthetischen Biologie können Lösungsansätze für drängende Fragen des 21. Jahrhunderts gefunden werden.

Wir begreifen Synthetische Biologie als eigenständige Disziplin innerhalb der Lebenswissenschaften, die sich von der klassischen Biologie insbesondere durch ein Alleinstellungsmerkmal unterscheidet: Die Anwendung von ingenieurwissenschaftlichen Prinzipien. Alle Synthetischen Biologen teilen in diesem Zusammenhang eine gemeinsame Vision, nämlich die Konstruktion biologischer Systeme zu vereinfachen und zu standardisieren, unabhängig vom Modellorganismus, der wissenschaftlichen Fragestellung oder dem finalen Produkt.

GASB ist die Plattform für die Gemeinschaft der Synthetischen Biologen in Deutschland. Gemeinsam wollen wir die Zusammenarbeit der involvierten Akteure fördern und ihre Interessen vertreten. Hierfür organisiert GASB Veranstaltungen wie Konferenzen und Workshops, bietet Dialogmöglichkeiten innerhalb der Wissenschaftsgemeinschaft sowie mit der Gesellschaft und bezieht Stellung für die Synthetische Biologie in Deutschland.

Gastpartner 2019



Wiesbaden
20. März
2019
pharmaforum-sw.de