

## MPIMG - Max-Planck-Institut for Molekulare Genetik

22.01.2019 | Forschungseinrichtungen und -infrastruktur

<http://www.molgen.mpg.de>

Ziel der Forschung am Max-Planck-Institut für molekulare Genetik (MPIMG) ist es, die Funktion und Kontrolle des Genoms bei wichtigen Prozessen in der Embryonalentwicklung, bei Differenzierungsprozessen, bei der Organ-entwicklung und der Entstehung von Krankheiten zu verstehen. Im Mittelpunkt steht das Genom des Menschen. Die Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler nutzen automatisierte Verfahren und Hochdurchsatz-Technologien für die systematische Untersuchung von Genen und Genomen und verwenden eine Reihe unterschiedlicher Modelle. Die Auswertung und Interpretation der Daten erfolgt mit Methoden der Bioinformatik, die enge Verbindung von experimentellen und theoretischen/bioinformatischen Methoden ist ein wichtiges Merkmal vieler Abteilungen und Forschungsgruppen am MPIMG.

Adresse: Ihnestraße 63-73 14195 Berlin Deutschland

Redaktion: 22.01.2019 von Sonja Bugdahn, DLR Projektträger

Länder / Organisationen: Deutschland

Themen: Lebenswissenschaften

[Zurück](#)

---

## Weitere Informationen