

MPI-BGC - Max-Planck-Institut für Biogeochemie

22.01.2019 | Forschungseinrichtungen und -infrastruktur

<http://www.bgc-jena.mpg.de/>

Das Max-Planck-Institut für Biogeochemie (MPI-BGC) erforscht die globalen biogeochemischen Kreisläufe der Erde und ihre Interaktionen mit dem Klimasystem. Dadurch will das Institut zu einem verbesserten Verständnis des Erdsystems und den ökologischen Auswirkungen seiner Veränderungen auf globaler Ebene beitragen.

Die Forschungsziele des Instituts beinhalten:

- die quantitative Analyse, wie diese Interaktionen das Klima der Erde beeinflussen, in Zeiten zunehmender Einflüsse des Menschen
- das Entwickeln eines verbesserten Verständnisses der Regulation von Ökosystem-Prozessen und der daran gekoppelten biogeochemischen Kreisläufe, im Zusammenhang mit dem Klimawandel
- die Erforschung von Rückkopplungsmechanismen auf der Erdoberfläche, die die Vegetation, die Zusammensetzung der Atmosphäre und das Klima betreffen.

Adresse: 07745 Jena

Redaktion: 22.01.2019 von Sonja Bugdahn, DLR Projektträger

Länder / Organisationen: Deutschland

Themen: Geowissenschaften, Lebenswissenschaften, Physik. u. chem. Techn.

[Zurück](#)

Weitere Informationen