

International Max Planck Research School for Global Biogeochemical Cycles (IMPRS-gBGC)

In cooperation with the Friedrich Schiller University Jena, the Max Planck Institute for Biogeochemistry houses a **unique and flexible research program** that grants German and foreign students a broad selection of learning opportunities while still maintaining a research focus. The IMPRS-gBGC offers a PhD program specializing in **global biogeochemistry and related Earth system sciences**. The overall research and teaching focuses on:

- ▶ Improved understanding of biogeochemical processes with an emphasis on terrestrial ecosystems
- ▶ Development of observational techniques to monitor and assess biogeochemical feedbacks in the Earth system
- ▶ Theory and model development for improving the representation of biogeochemical processes in comprehensive Earth system models

Detailed job description of all PhD projects:

<https://www.bgc-jena.mpg.de/en/imprs/open-projects>

Requirements

We welcome applications from well motivated and qualified students from all countries. Applicants hold (or are about to receive) a Master of Science or equivalent degree in natural sciences. Proficiency in English is required since English is the official language of the program.

The Max Planck Society is committed to increasing the number of individuals with disabilities in its workforce and therefore encourages applications from such qualified individuals. The Max Planck Society seeks to increase the number of women in those areas where they are underrepresented and therefore explicitly encourages women to apply.

After you have been selected

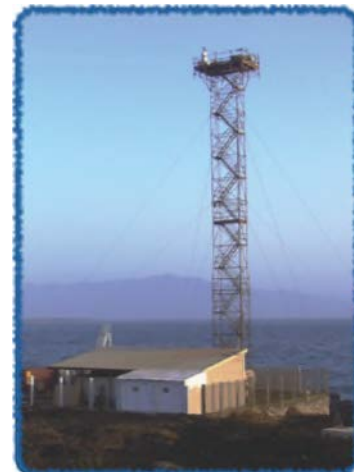
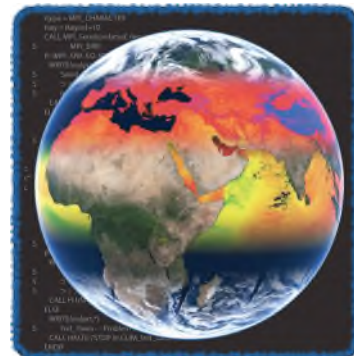
We offer scholarships for 4 years and full-time contracts for 3 years within an international and multidisciplinary working environment. The starting date is flexible.

How to apply

Application **deadline** for the fully funded PhD positions is **July 28th, 2024**. Pre-interviews via web conference will be carried out and promising candidates will be invited to take part in our selection symposium (September 23th - 27th, 2024).

Find out more and apply online:

<https://www.bgc-jena.mpg.de/en/imprs/career-application>



coordinator:
Dr. Steffi Rothhardt

Hans-Knöll-Straße 10
07745 Jena
Germany

+49 3641 576260
<https://www.bgc-jena.mpg.de/en/imprs>
imprs-gbqc@bgc-jena.mpg.de

International Max Planck Research School for Global Biogeochemical Cycles (IMPRS-gBGC)

In Kooperation mit der Friedrich-Schiller-Universität Jena, bietet das Max-Planck-Institut für Biogeochemie Studierenden aus dem In- und Ausland ein strukturiertes Promotionsprogramm zur Erforschung der globalen biogeochemischen Kreisläufe an. Wir vermitteln den Promovierenden eine **einheitliche Wissensbasis**, die interdisziplinäre Diskussion und Forschung zu komplexen Themen wie „Global Changes“ erlaubt und fördern ihre fachspezifische Ausbildung in anspruchsvollen Forschungsprojekten. Die Promotionsthemen befassen sich mit verschiedenen Aspekten der Verteilung lebens- und klima-relevanter Elemente im Erdsystem und deren Austausch zwischen der Bio-, Geo-, Hydro- und Atmosphäre. Detaillierte Informationen zu den Promotionsprojekten sind online aufgeführt:

<https://www.bgc-jena.mpg.de/en/imprs/open-projects>

Voraussetzungen

Bewerber/innen müssen folgende Kriterien erfüllen:

- Master/Diplom oder gleichwertiger Abschluss in einem für das jeweilige Promotionsprojekt relevanten Studiengang mit hervorragenden bis sehr guten Studienleistungen,
- Interesse an interdisziplinärer Forschung zu biogeochemischen Kreisläufen,
- sehr gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift, gute Kommunikationsfähigkeit und
- von der/dem Projektverantwortliche/n vorgegebene spezifische Kenntnisse.

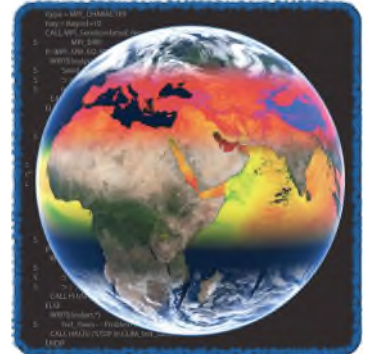
Die Max-Planck-Gesellschaft hat sich zum Ziel gesetzt, mehr schwerbehinderte Menschen zu beschäftigen. Bewerbungen schwerbehinderter Menschen sind ausdrücklich erwünscht. Ferner will die Max-Planck-Gesellschaft den Anteil an Frauen in den Bereichen erhöhen, in denen sie unterrepräsentiert sind. Frauen werden deshalb ausdrücklich aufgefordert, sich zu bewerben.

Onlinebewerbung

Bewerbungen von geeigneten Kandidat/innen für die Promotionsprojekte werden bis zum **28. Juli 2024** akzeptiert. Vielversprechende Bewerber/innen werden zu einem Auswahl-symposium am 23. - 27. September 2024 nach Jena eingeladen.

Mehr Informationen online

<https://www.bgc-jena.mpg.de/en/imprs/career-application>



Koordinator:
Dr. Steffi Rothhardt

Hans-Knöll-Straße 10
07745 Jena
Germany

+49 3641 576260
<https://www.bgc-jena.mpg.de/en/imprs>
imprs-gbgc@bgc-jena.mpg.de