# Das Max-Planck-Institut für Dynamik und Selbstorganisation

Das Max-Planck-Institut für Dynamik und Selbstorganisation beschäftigt sich mit der gesamten Vielfalt dynamischer Phänomene, Strukturbildung und Selbstorganisation: von den Wirbeln in turbulenten Strömungen über Netzwerke von Nervenzellen im Gehirn bis hin zu granularer Materie und Verkehrsflüssen.

Obwohl sich diese Systeme unterschiedlichen Fachrichtungen zuordnen lassen, folgen sie ähnlichen Gesetzmäßigkeiten und lassen sich mit entsprechenden Methoden beschreiben und erforschen.

Zu den mehr als 300 Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern des Instituts zählen deshalb Forscherinnen und Forscher aus den Bereichen Physik, Biologie, Chemie, Geologie, Informatik und Mathematik, die eng zusammenarbeiten.

Werde auch du Teil dieses vielseitigen, internationalen Teams. Wir bilden dich exzellent aus - viele unserer Auszubildenden haben Preise auf Landesebene gewonnen oder wurden als Kammer- oder Innungssieger geehrt.











#### **Exzellente Ausbildung**

Informationen zu freien Ausbildungsplätzen erhältst du hier:

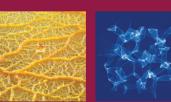
# Max-Planck-Institut für Dynamik und Selbstorganisation

Am Faßberg 17 37077 Göttingen Telefon: +49 551 5176 0 www.ds.mpg.de/ausbildung personal@ds.mpg.de

Fotos: MPIDS / N. Andrew (Titel unten links)









### Du hast Interesse an Naturwissenschaften und Freude an praktischer Laborarbeit?

Dann werde

#### Biologielaborant\*in

(Dauer 3,5 Jahre)

Bei uns lernst du ...

- allgemeine Laborarbeiten
- das Ansetzen von Gebrauchslösungen
- das Erlernen zellkulturtechnischer Methoden
- die Arbeiten im molekularbiologischen Bereich
- Mikroskopie, Mikrofluidik, Reinraumarbeiten
- die Vermittlung ausbildungsrelevanter Inhalte bei Partnern des Campus Göttingen

#### Du interessierst dich für Naturwissenschaften und Technik?

Dann werde

Elektroniker\*in für Geräte und Systeme

(Dauer 3,5 Jahre)

Bei uns lernst du ...

- die Entwicklung, Fertigung, Prüfung und Reparatur von elektronischen Baugruppen und Geräten
- den Umgang mit professionellen CAD- und Fertigungsgeräten
- das Entwerfen digitaler und analoger Schaltungen, das Herstellen von Leiterplatten und die Programmierung von Mikrocontrollern

### Du magst Naturwissenschaften und technische Herausforderungen?

Dann werde

Industriemechaniker\*in für Feingerätebau (Dauer 3,5 Jahre)

Bei uns lernst du ...

- die Herstellung von Einzelteilen durch Drehen, Fräsen, Bohren, Biegen und 3-D Drucken
- den sicheren Umgang mit Messwerkzeugen
- die Montage, Wartung und Instandsetzung wissenschaftlicher Apparaturen
- das Arbeiten mit computergesteuerten Werkzeugmaschinen







## Du magst organisatorische, abwechslungsreiche Tätigkeiten und kommunizierst gerne?

Dann werde

#### Kauffrau/Kaufmann für Büromanagement

(Dauer 3 Jahre)

Bei uns lernst du ...

- die Organisation und Bearbeitung bürowirtschaftlicher Aufgaben
- die Bearbeitung kaufmännischer Tätigkeiten in den Bereichen Personal, Finanzbuchhaltung, Rechnungswesen und Einkauf
- den Umgang mit Office- und datenverarbeitenden Programmen

#### Du hast Interesse an elektronischen Geräten und ihrer Installation?

Dann werde

Elektroniker\*in für Energie- und Gebäudetechnik (Dauer 3,5 Jahre)

Bei uns lernst du ...

- das Verlegen von Kabeln und Leitungen
- die Installation und das Anschließen von elektrischen Anlagen
- die Verdrahtung von Schaltschränken
- die Planung und Programmierung der Gebäudeautomation und speicherprogrammierbarer Steuerungen
- die Verdrahtung und Verwaltung von Telefonanlagen

## Du interessierst dich für Computer, Netzwerke und deren Administration?

Dann werde

Fachinformatiker\*in für Systemintegration (Dauer 3 Jahre)

Bei uns lernst du ...

- das Einrichten und Verwalten von Computern
- die Installation, Konfiguration und Administration komplexer IT-Systeme
- die Behebung von Systemstörungen
- das Aufsetzen und Verwalten von Servern und virtuellen Maschinen