

## Praktikant (w/m) – Entwicklung Messgeräte Biotechnologie

Die NanoTemper Technologies GmbH ist ein international führender Anbieter und Entwickler von Premium Messgeräten für die biologische Grundlagenforschung und die Wirkstoffforschung. NanoTemper wurde 2008 in München als Spin-Off des Center for NanoScience (CeNS) gegründet und hat eine Tochtergesellschaft in den USA. NanoTemper ist eines der innovativsten Unternehmen Deutschlands und hat den "[Deutschen Innovationspreis 2012](#)" sowie den [STEP Award 2012](#) gewonnen.

Unsere Produkte basieren auf unserer weltweit führenden biophysikalischen Technologieplattform „MicroScale Thermophoresis“ und werden bereits von mehr als 1000 Forschern weltweit eingesetzt.

Im Zuge der Weiterentwicklung unserer automatisierten Messgeräte suchen wir

### Praktikanten (w/m)

aus dem Bereich Mechatronik, Maschinenbau, Elektrotechnik, Informatik, Bioingenieurwesen und Physik.

#### Ihre Hauptaufgabengebiete sind:

- Konstruktion und Aufbau von Prototypen.
- Aufbau und Optimierung von hochpräzisen 3-Achs Systemen.
- Aufbau und Justage von Laser-Optiken.
- Programmierung der Mess- und Steueraufbauten (MicroController, Embedded PCs).
- Automatisierung von biotechnologischen Abläufen.
- Aufbau und Optimierung von Temperatur Regelungen.

#### Das bringen Sie mit:

Grundkenntnisse mit CAD-Programmen, Mess- und Regeltechnik und praktische Programmier-Erfahrungen sind wünschenswert. Idealerweise bestehen Vorkenntnisse oder praktische Erfahrung im Bereich Motion Control, diese sind aber nicht zwingend erforderlich.

Wünschenswerte „Softskills“ umfassen Kreativität, Eigeninitiative, praktische Veranlagung und Kommunikationsbereitschaft.

#### Das bieten wir Ihnen:

Eine spannende und abwechslungsreiche Tätigkeit mit individueller Betreuung in einem dynamisch wachsenden Start-Up Unternehmen.

Sie möchten sich mit Ihren kreativen Ideen in einem internationalen Umfeld einbringen? Dann freuen wir uns auf Ihre Bewerbung unter:

NanoTemper Technologies GmbH  
Dr. Philipp Baaske  
Flößergasse 4  
D-81369 München

Tel: +49 89 4522895 0  
Fax: +49 89 4522895 60  
job@nanotemper.de  
www.nanotemper.de