

## FORSCHUNGSINSTRUMENTE NACH MAß

Kein Forschungsprojekt gleicht dem anderen. Wenn hochspezialisierte wissenschaftliche Fragestellungen zu beantworten sind, reichen Forschungsinstrumente von der Stange oft nicht aus. Hier kommen wir ins Spiel: Die Arbeitsgruppe Konstruktion und die Mechanische Werkstatt fertigen in enger Zusammenarbeit maßgeschneiderte Geräte und Bauteile, die so individuell sind wie Ihr wissenschaftliches Anliegen.

Unsere kompetente Arbeitsgruppe besteht aus Experten der unterschiedlichsten Wissensgebiete. Daraus stellen wir je nach Bedarf, rasch und flexibel, das passende Team für Sie zusammen.

Wir haben uns spezialisiert auf technische Beratung und Erstellung von Auslegungsberechnungen, Prototypenbau, feinmechanische Antriebe, Probenhalter, Druckzellen, Vakuumkomponenten und Justierungseinrichtungen. Hierzu nutzen wir unseren innovativen Gerätepark, mit dem wir auch ungewöhnliche Werkstoffe, zum Beispiel Hartmetalle, Keramiken und Gläser, bearbeiten können, sowie spezielle Löt- und Schweißtechniken.

**Gemeinsam finden wir die passende Lösung!**

## IT-SYSTEME FÜR DIE WISSENSCHAFT

Vom Laptop bis zum Hochleistungsrechner, von der Instrumentierungssoftware bis zur Computersimulation – eine optimale IT-Infrastruktur für die Wissenschaft ist unser Anliegen.

Wir planen und beschaffen Hard- und Software nach strategischen Gesichtspunkten und in enger Abstimmung mit den Nutzern aus Wissenschaft und Technik.

Visualisierungen veranschaulichen wissenschaftliche Daten und erleichtern die Auswertung; Simulationen sind, neben Theorie und Experiment, die dritte „Säule“ der Forschung. Wir beraten Sie bei der Auswahl, Anpassung und Nutzung geeigneter Programme, programmieren innovative Softwarelösungen und erstellen hoch-performante Grafikanwendungen.

Bei Fragen zu und Problemen mit den Betriebssystemen Linux und Mac OS X oder Anwendungsprogrammen, von der Bildverarbeitung bis zum Textsatzsystem LaTeX, sind wir für Sie da. Außerdem sind wir Ihr Ansprechpartner für die Netzwerk-Infrastruktur und IT-Sicherheit in Zusammenarbeit mit den IT-Fachabteilungen des Forschungszentrums und zur Vergabe von Benutzerressourcen für die Rechner im Clusterverbund an Institutsmitarbeiter und Gäste.

**Rechnen Sie mit uns!**

## WIR BILDEN AUS:

- Duales Studium Bachelor of Arts Business Administration und Kaufmann für Büromanagement (w/m/d, IHK)
- Duales Studium Bachelor of Science – Angewandte Mathematik und Informatik und Mathematisch-technischer Softwareentwickler (w/m/d, IHK)
- Industriemechaniker, Fachrichtung: Feingerätebau (w/m/d)
- Kaufmann für Büromanagement (w/m/d)

**Außerdem betreuen wir Seminar-, Bachelor- und Masterarbeiten. Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung!**

## IHRE ANSPRECHPARTNER

### Leitung und Sekretariat

Dirk Schlotmann  
d.schlotmann@fz-juelich.de  
Saida Oubenkhir  
s.oubenkhir@fz-juelich.de  
Tel.: 02461 61-4465

### Personalangelegenheiten

Elena Mirea  
e.mirea@fz-juelich.de  
Tel.: 02461 61-5069

Silke Ockenfels  
s.ockenfels@fz-juelich.de  
Tel.: 02461 61-1861

### Bestellwesen und Finanzen

Engelbert Griesen  
e.griesen@fz-juelich.de  
Tel.: 02461 61-5013

### Anlagenverwaltung und Bürobedarf

Dieter Bongartz  
d.bongartz@fz-juelich.de  
Tel.: 02461 61-6612

### Institutskommunikation

Angela Wenzik  
a.wenzik@fz-juelich.de  
Tel.: 02461 61-6048

### Internationale

**Forschungsförderung**  
Elena Abrosimova  
e.abrosimova@fz-juelich.de  
Tel.: 02461 61-4372  
Fax: 02461 61-3635

### Arbeitssicherheit und Strahlenschutz

Gernot Kinzel  
g.kinzel@fz-juelich.de  
Tel.: 02461 61-4365

### Konstruktion

Herbert Feilbach  
h.feilbach@fz-juelich.de  
Tel.: 02461 61-3914

### Werkstatt

Jens Schnitzler  
j.schnitzler@fz-juelich.de  
Tel.: 02461 61-1653

### Wissenschaftliche IT-Systeme

Josef Heinen  
j.heinen@fz-juelich.de  
Tel.: 02461 61-3912  
Fax: 02461 61-2542

Faxnummer, wenn nicht separat angegeben: 02461 61-2410

Sie finden uns im Gebäude 04.8, Eingang E14, Erdgeschoss und 1. Etage. Wegbeschreibung: [www.fz-juelich.de/pgi/Ihr-Weg-zur-TA/](http://www.fz-juelich.de/pgi/Ihr-Weg-zur-TA/)

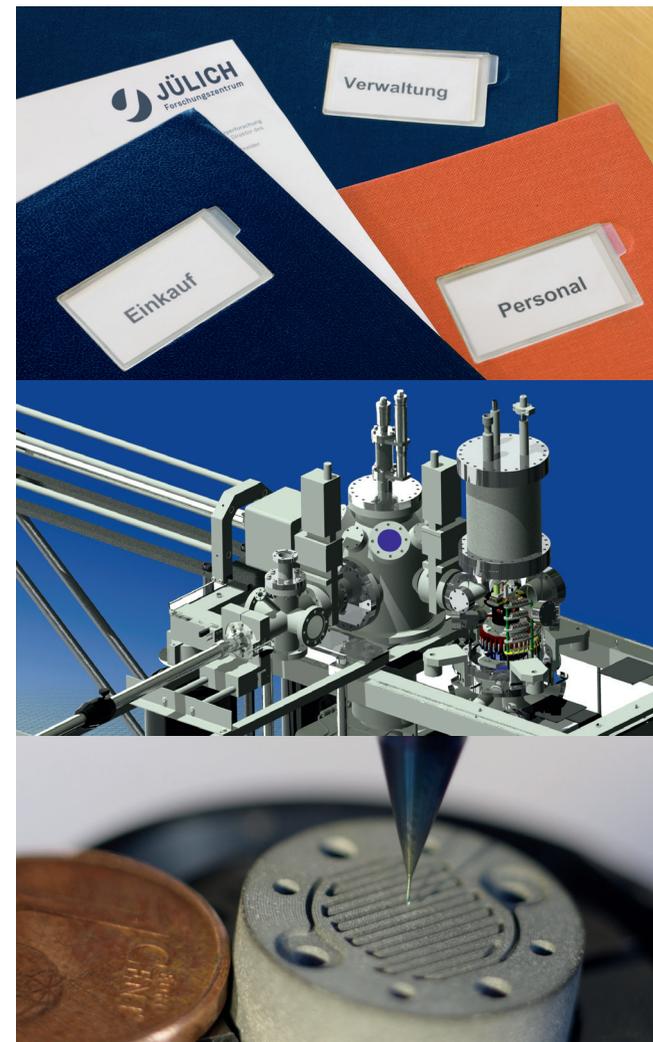
### Erfahren Sie mehr:

[www.fz-juelich.de/pgi/pgi-ta/DE/](http://www.fz-juelich.de/pgi/pgi-ta/DE/)



### Impressum:

Herausgeber: Forschungszentrum Jülich GmbH · 52425 Jülich; Bildnachweise: Forschungszentrum Jülich, Tablet-PC: Robert Kneschke@fotolia.com; Druck: Schloemer & Partner GmbH



## PARTNER DER WISSENSCHAFT

**Technische & Administrative Infrastruktur PGI/JCNS-TA**  
Leistungsspektrum und Ansprechpartner

Mitglied der  
Helmholtz-Gemeinschaft



## ÜBER UNS

Wir sind Partner der Wissenschaft. Als kompetenter Berater und Technologieträger realisieren wir innovative und maßgeschneiderte Lösungen für Sie. Unser fachübergreifendes Team steht für kurze Wege, Flexibilität und Zuverlässigkeit.

Die Technische und Administrative Infrastruktur PGI/JCNS-TA unterstützt die Forscherinnen und Forscher am Peter Grünberg Institut (PGI-1, 2, 4 - 8, 11), am Jülich Centre for Neutron Science (JCNS), am Ernst Ruska-Centrum für Mikroskopie und Spektroskopie mit Elektronen (ER-C) am Institute of Complex Systems (ICS-1, 2, 3) und am Institute for Advanced Simulation (IAS-1, 2, 3) in ihren Belangen – schnell und unbürokratisch. Darüber hinaus können wir auch für Dritte tätig werden. Getreu unserem Motto „Gut ist, was der Wissenschaft nutzt“ sind wir bestrebt, Abläufe nach den Bedürfnissen unserer Kunden zu optimieren, auch über Institutsgrenzen hinweg.

### Und was können wir für Sie tun?



## MITARBEITER IM MITTELPUNKT

Gut ausgebildete und motivierte Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter sind die Basis erfolgreichen Arbeitens. Bei allen Fragen rund um die Arbeitsverhältnisse von Wissenschaftlern, Doktoranden, Stipendiaten, Technikern, studentischen Hilfskräften und sonstigen Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern stehen wir Ihnen mit unserem Fachwissen zur Seite.

Gerne unterstützen wir Sie auch bei der Suche nach neuem Personal, etwa bei der Gestaltung von Stellenausschreibungen und der Auswahl geeigneter Medien. Zudem sind wir ein erfahrener Partner, wenn es um eine nachhaltige Personalentwicklung und -planung geht.

### Auf gute Zusammenarbeit!

## ARBEITSMITTEL UND FINANZEN

Benötigen Sie ein neues Instrument oder Verbrauchsmaterial für einen Versuch? Möchten Sie ein Büro einrichten oder einen Dienstleister beauftragen? Dann sind Sie bei uns richtig. Wir beschaffen Waren und Dienstleistungen nach den Richtlinien des Forschungszentrums und beraten Sie bei größeren Vorhaben über das geeignete Vergabeverfahren.

Bei uns können Sie auch Transporte innerhalb und außerhalb des Campus beauftragen.

Auch, wenn es um Finanzen geht, stehen wir Ihnen zur Seite. Wir unterstützen die jährlichen Budgetplanungen der Institutsbereiche, überwachen die Etats und kontrollieren die Drittmittelprojekte. Zu unseren weiteren Aufgaben gehören die Verwaltung von Anlagen, Geräten und Inventar, die jährliche Inventur und das Führen der Edelmetallbestandsdatei.

### Und was benötigen Sie für Ihr Projekt?

## SAFETY FIRST

Ihre Sicherheit bei der Arbeit ist unser Ziel. Dies erreichen wir mit Maßnahmen zur Verhütung von Unfällen bei der Arbeit und arbeitsbedingten Gesundheitsgefahren nach den Vorgaben des deutschen Arbeitsschutzgesetzes.

Wir organisieren zum Beispiel die zeitgerechte Durchführung von Sicherheitsunterweisungen, Arbeitsplatzbegehungen oder die Überprüfung von Geräten und Labors. Für Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter, die in strahlenüberwachten Bereichen arbeiten, stellen wir die turnusgemäße Durchführung der Gesundheitsprüfungen sicher und halten Messplaketten bereit. Gebäudemanagement und die Verwaltung und Ausgabe von Schlüsseln für Labors und Büros gehören ebenfalls zu unseren Aufgaben.

### Wir arbeiten für Ihre Sicherheit!



## ALLES IST KOMMUNIKATION

Ein erfolgreich eingeworbenes Projekt, eine hochrangige Veröffentlichung, ein neuartiges Forschungsgerät – Anlässe für eine Berichterstattung gibt es viele. Die Institutskommunikation unterstützt Sie dabei, Ihre Botschaften passend zu formulieren und Ihre Zielgruppen zu erreichen.

Neben der Erstellung und Umsetzung von Kommunikationskonzepten, wie Broschüren oder Filmen, gehören das Schreiben und das Lektorat deutscher und englischer Texte, die Administration der Institutswebseiten sowie die Unterstützung von Veranstaltungen zu unserem Aufgabenbereich.

### Wen möchten Sie ansprechen?

## FORSCHUNGSFÖRDERUNG UND KOOPERATIONEN

Das Angebot an Forschungsförderprogrammen ist groß. Wir helfen Ihnen, passende EU-Fördermöglichkeiten für Ihre Forschungsschwerpunkte zu identifizieren, und unterstützen Ihren erfolgreichen Projektantrag sowie die Abwicklung mit Informationen, Schulungs- und Coachingmaßnahmen sowie administrativen Angeboten. Ein weiterer Schwerpunkt unseres Angebots ist der administrative Support wissenschaftlicher Kooperationen mit Fokus auf Russland.

### Wir weisen den Weg durch den „Förderdschungel“!