

## BEWERBERLISTE

Die DPG-Bewerberliste soll Industrieunternehmen und öffentlichen Instituten einen Überblick über das Angebot an Physikern und Physikerinnen bieten. Interessierte Unternehmen werden gebeten, Zuschriften unter der jeweiligen Chiffre-Nummer an die DPG-Geschäftsstelle, Hauptstraße 5, D-53604 Bad Honnef, Kennwort »Bewerberliste« zu senden. Bewerber können sich unter [www.dpg-physik.de/karriere/index.html](http://www.dpg-physik.de/karriere/index.html) in die Bewerberliste eintragen.

## FORSCHUNG UND LEHRE / WISSENSCHAFT

**Dr. rer. nat, 52, theoret. Physiker**

Forschung: Simulation biophysikalischer Systeme mit molekulardynamischen und quantenchemischen Methoden, insbes. Elektronen- und Energietransfer, experimentelle Laserspektroskopie, ca. 50 Veröffentlichungen, zahlreiche Vorträge bei Seminaren und Tagungen. Lehre: zahlreiche Vorlesungen über theoretische Physik und computational physics. Berufserfahrung: mehrjährige komiss. Leitung eines Lehrstuhls, zwei Forschungsaufenthalte in Japan, apl. Prof. für theoretische Physik. Kenntnisse: Fortran, C, Java, Entwicklung eigener MD und Elektronenstrukturprogramme. Anwendung gängiger Programmpakete. Gesucht: Bezahlte Tätigkeit. *BW5924*

## WIRTSCHAFT · INDUSTRIE

**Diplom-Physiker**

Diplom-Physiker (Studienabschluss November 2008); Schwerpunkte während des Studiums: Festkörperphysik, Ober-/Grenzflächenphysik, Halbleiterphysik, Magnetismus; Fremdsprachen: Englisch (sehr gut) und Spanisch (Grundkenntnisse). Als Hochschulabsolvent bin ich momentan auf der Suche nach einer interessanten und anspruchsvollen Arbeit in einem attraktiven und innovativen Unternehmen; gerne auch zur Promotion. Sollte mein Profil Ihr Interesse geweckt haben, sende ich Ihnen gerne meine vollständigen Bewerbungsunterlagen zu. *BW5921*

**Promovierter Physiker, Soft-Matter**

Promotion in soft matter physics; 41 J.; langjährige Erfahrung in der Forschung mit Röntgen-, Synchrotron- und Neutronenstreuung; Erfahrung im Aufbau und in der Entwicklung wissenschaftlicher Instrumente; Datenanalyse; solide Programmierkenntnisse in C/C++; systemnahe Programmierung unter Linux/Unix. Sprachen: deutsch (Muttersprache), englisch (fließend), französisch (fließend), dänisch (gut). Suche neue Herausforderung in industrieller Forschung/Entwicklung, gerne in verantwortungsvoller Position in einem Team. *BW5922*

**Promovierender Physiker**

Ich bin Diplomphysiker und werde meine Promotion im April 2009 abschließen. Themengebiete: Festkörperphysik mit Schwerpunkt Röntgen- und Neutronenstreuung, Züchtung von Einkristallen. Umfangreiche IT-Kenntnisse: Administration von heterogenen Netzen (von Serveradministration bis Nutzerschulung und -betreuung), Office,

Origin, AutoCAD, C++, Perl, Python, LabView, Pascal, Matlab. *BW5923*

**Dipl.-Physikerin (u. a. Massenspektrometrie)**

Diplom-Physikerin (27, promoviert ab 01. 04. 09) mit Erfahrungen in der Planung, Organisation, Durchführung und Auswertung von Laborexperimenten (Massenspektrometrie, Absorptionsspektroskopie) und Messkampagnen im In- und Ausland (u. a. Flugzeuggetragen und am Teststand), sucht herausfordernde Tätigkeit in Forschung und Entwicklung in der Industrie. Hervorzuheben sind meine Team- und Kommunikationsfähigkeit (Englisch fließend), sowie meine strategische, eigenverantwortliche Arbeitsweise. *BW5925*

**Promovierter Experimentalphysiker**

berufserfahren, flexibel bzgl. Arbeitsort. 10 Jahre Auslandserfahrung in Forschung und Entwicklung, Qualitätssicherung und statistische Datenanalyse. Promotion Laserphysik (sehr gut), Ultrakurzpulslaser, XUV-Spektroskopie, Detektorentwicklung. Diplom Halbleiterphysik (sehr gut). Internationale Durchführung wissenschaftlicher Experimente. Vakuum-Tiefemperatur- und Nanotechnologie. IR-Spektroskopie, Laserablation. Suche neue berufliche Herausforderung bevorzugt in Süddeutschland. *BW5926*

**Auslandserfahrener Laserphysiker**

30 J., voll flexibel (gerne Ausland), Prom. in Physik Jan. 09 (Quebec, Kanada) u. Dipl. Musik Febr. 04 (Weimar), Sprachen: deutsch, englisch, chinesisch u. französisch. Suche interessante Herausforderung. *BW5927*



2., aktualis. u. erw. Auflage,  
X, 278 Seiten, 49 Abb.,  
Broschur, 17,90 €  
ISBN: 978-3-527-40814-6

Max Rauner und Stefan Jorda

**Big Business und Big Bang**

Berufs- und Studienführer Physik

Sie wollen studieren, aber was? Physik hat schlechte Karten - ein langes, schwieriges Studium, schlechte Berufsaussichten und geringes Gehalt, denken Sie. Mit der Realität auf dem Arbeitsmarkt haben diese Vorurteile wenig zu tun: Dass Physiker nicht ständig im Labor stehen oder gerade eine geniale Idee ausbrüten, hat sich kaum herumgesprochen. Dabei arbeiten sie nach dem Studium in Banken und Versicherungen, als Forschungsmanager und Patentanwalt, in

der Automobilbranche und Telekommunikation, bei Optikfirmen und Unternehmensberatungen. Von Big Business bis Big Bang gibt es kaum ein Gebiet, auf dem sie nicht vertreten sind.

Diese zweite, ergänzte Auflage beinhaltet zusätzlich Medizinphysik, Chemie und die Energiebranche als Berufsportraits; darüber hinaus aktuelle Informationen über Bachelor-Master-Studiengänge sowie einen aktualisierten Serviceteil.

Wiley-VCH Verlag GmbH & Co. KGaA, E-Mail: [service@wiley-vch.de](mailto:service@wiley-vch.de), [www.wiley-vch.de](http://www.wiley-vch.de)

 WILEY-VCH