

16. JOBBÖRSE

Dienstag, 18. Juni 2024 | 10:00 Uhr – 15:00 Uhr

Veranstaltungsort: Physikalisch-Astronomische Fakultät,
Foyer - Max-Wien-Platz 1, 07743 Jena

Impressum

Friedrich-Schiller-Universität Jena
Dekanat der Physikalisch-Astronomischen Fakultät
Alumni-Verein
Max-Wien-Platz 1
07743 Jena
dekanat-paf@uni-jena.de
www.physik.uni-jena.de/alumni
Tel.: 03641 9-47003

Redaktion: Prof. Gerhard G. Paulus, Jessica Hopfe, Sarah Dürer

Die Informationen zu den Unternehmen beruhen auf deren Angaben.



TEILNEHMENDE UNTERNEHMEN

d-fine GmbH	2
EQUIcon Software GmbH Jena	3
Fibotec Fiberoptics GmbH	4
Fraunhofer-Institut für Angewandte Optik und Feinmechanik IOF	5
GenISys GmbH	6
Hellma Materials GmbH	7
ifw Jena Günter-Köhler-Institut für Fügetechnik und Werkstoffprüfung GmbH	8
Imaginata e.V.	9
INNOVENT e.V.	10
Jena-Optronik GmbH	11
Jenatec Industriemontagen GmbH	12
LAYERTEC GmbH	13
OptoNet e.V.	14
VACOM Vakuum Komponenten & Messtechnik GmbH	15
Vistec Electron Beam GmbH	16
Welcome Center Jena	17

d-fine

d-fine GmbH

www.d-fine.com

Kontakt

An der Hauptwache 7
60313 Frankfurt am Main

Frau Tamara Büssecker

Tel.: 069 90737555
careers.de@d-fine.com

Geschäftsfeld

Consulting

Anzahl der Mitarbeitenden

1.500

Gesuchte Fachrichtungen

- Astronomie/Astrophysik
- Festkörperphysik
- Materialwissenschaft
- Optik/Laserphysik
- Theoretische Physik

Interesse/Angebot

- Arbeitsangebote
- Praktikumsstellen
- Werkstudierendenstellen

d-fine ist ein kontinuierlich wachsendes europäisches Beratungsunternehmen mit über 1.500 Expertinnen und Experten. Wir sind mit elf Standorten in sieben Ländern nah bei unseren Kunden. Im Fokus unserer Arbeit liegen quantitative Fragestellungen rund um Data Analytics, Data Science, Modellierung und den Aufbau nachhaltiger technologischer Lösungen. Unser Ansatz basiert auf langjähriger Praxiserfahrung und dynamischen Teams mit klarer analytischer und technologischer Prägung.



Software für Industrie und Logistik

EQUIcon Software GmbH Jena

www.equicon.de

Kontakt

Konrad-Zuse-Straße 2
07745 Jena

Tel.: 03641 62240

karriere@equicon.de

Geschäftsfeld

Software-Entwicklung für
Industrie und Logistik

Anzahl der Mitarbeitenden

50

Gesuchte Fachrichtungen

- Optik/Laserphysik
- Theoretische Physik

Interesse/Angebot

- Arbeitsangebote

Die EQUIcon Software GmbH Jena ist ein etabliertes IT-Unternehmen mit Sitz in Jena. EQUIcon entwirft und entwickelt individuelle Software- Lösungen für industrielle Anwender aus den Bereichen Logistik, Pharmazeutik, Optik- und Halbleiterindustrie.



Fibotec Fiberoptics GmbH

www.fibotec.com

Kontakt

Herpfer Straße 40

98617 Meiningen

Herr Gerald Werner

Tel.: 03693 8813202

gerald.werner@fibotec.com

Geschäftsfeld

Optoelektronik/Faseroptik

Anzahl der Mitarbeitenden

7

Gesuchte Fachrichtungen

- Optik/Laserphysik

Interesse/Angebot

- Arbeitsangebote

Die Fibotec Fiberoptics GmbH ist für Kunden weltweit „Made in Germany“, zentral in Europa und Deutschland gelegen. Die Stärke liegt in der Entwicklung und Produktion kundenspezifischer optoelektronischer und im Detail faseroptischer Baugruppen (PCB-Ebene mit Firmware bis Geräteebene, keine Anwendungssoftware). Darüber hinaus erfolgt auch die Auftragsfertigung solcher Produkte. 2017 wurde eine Produktlinie von Gassensoren lizenziert, die unter einer anderen Marke hergestellt und vertrieben wird. Fibotec arbeitet für Instrumentenhersteller und Systemintegratoren in verschiedenen Märkten rund um Test, Messung und Sensorik: Zu den Hauptkunden zählen Start-ups, sogenannte „Hidden Champions“ und weltweit bekannte Marktteilnehmer.



Fraunhofer

IOF

Fraunhofer-Institut für Angewandte Optik und Feinmechanik IOF

www.iof.fraunhofer.de

Direktor

Prof. Dr. Andreas Tünnermann

Kontakt

Albert-Einstein-Straße 7
07745 Jena

Frau Nadine Wenzel

Tel.: 03641 807544
nadine.wenzel@iof.fraunhofer.de

Geschäftsfeld

Forschung und Entwicklung

Anzahl der Mitarbeitenden

450

Gesuchte Fachrichtungen

- Festkörperphysik
- Materialwissenschaft
- Optik/Laserphysik
- Theoretische Physik

Interesse/Angebot

- Arbeitsangebote
- Masterarbeitsstellen
- Praktikumsstellen
- Werkstudierendenstellen

Das Fraunhofer-Institut für Angewandte Optik und Feinmechanik IOF in Jena betreibt anwendungsorientierte Forschung auf dem Gebiet der Photonik und entwickelt innovative optische Systeme zur Kontrolle von Licht – von der Erzeugung und Manipulation bis hin zu dessen Anwendung. Das Leistungsangebot des Instituts umfasst die gesamte photonische Prozesskette vom optomechanischen und opto-elektronischen Systemdesign bis zur Herstellung kundenspezifischer Lösungen und Prototypen.

GenISys GmbH

www.genisys-gmbh.com

Kontakt

Eschenstraße 66
82024 Taufkirchen

Tel.: 089 95453640
info@genisys-gmbh.com

Geschäftsfeld

Software/Halbleiter

Anzahl der Mitarbeitenden

50

Gesuchte Fachrichtungen

- Astronomie/Astrophysik
- Festkörperphysik
- Optik/Laserphysik
- Theoretische Physik

Interesse/Angebot

- Arbeitsangebote
- Masterarbeitsstellen

GenISys entwickelt Softwareprodukte für die Musterdatenvorbereitung, Näherungs- und Prozesskorrektur, Lithographiesimulation, Inspektion und Messtechnik, die Forschern, Herstellern und Systemlieferanten beispiellose Effizienz, Benutzerfreundlichkeit und optimalen Wert für fortschrittliche Nanostrukturierungstechnologien bieten. Branche: Halbleiterindustrie. Standorte Deutschland: Taufkirchen, Jena, Erlangen.

Kontakt:

<https://www.genisys-gmbh.com> / info@genisys-gmbh.com

<https://www.genisys-gmbh.com/career-opportunities.html> /

jobs@genisys-gmbh.com

Hellma Materials GmbH

www.hellma-materials.com

Kontakt

Moritz-von-Rohr-Straße 1
07745 Jena

Frau Isabell Anschütz

Tel.: 03641 2877177
personal.materials@hellma.com

Geschäftsfeld

Kristalline Materialien

Anzahl der Mitarbeitenden

103

Gesuchte Fachrichtungen

- Festkörperphysik
- Materialwissenschaft
- Optik/Laserphysik
- Theoretische Physik

Interesse/Angebot

- Arbeitsangebote
- Masterarbeitsstellen
- Praktikumsstellen
- Werkstudierendenstellen

Die Hellma Materials GmbH ist ein innovatives und international ausgerichtetes Unternehmen, das sich mit der Entwicklung, der Herstellung und dem Vertrieb von kristallinen und keramischen Materialien für Optik, Strahlungsdetektion und Verteidigung befasst. Zu unseren Kunden zählen namhafte Unternehmen der Photonik und Sicherheitstechnik, die diese Materialien in Systeme integrieren und dadurch höchste Anforderungen an uns stellen. Als weltweit agierendes Unternehmen achten und wertschätzen wir die Zusammenarbeit mit unseren Kunden, Lieferanten und Mitarbeitern im In- und Ausland. Wenn Sie diese Werte mit uns teilen und als Teil des gesamten Teams Ihre und unsere Zukunft mitgestalten wollen, sind Sie uns herzlich willkommen.

ifw Jena | Günter-Köhler- Institut für Fügetechnik und Werkstoffprüfung GmbH

www.ifw-jena.de

Kontakt

Ernst-Ruska-Ring 3
07745 Jena

Herr Sebastian Block

Tel.: 03641 204105
sblock@ifw-jena.de

Geschäftsfeld

anwendungsorientierte Forschung
und Entwicklung für fertigungstech-
nische Lösungen

Anzahl der Mitarbeitenden

70

Gesuchte Fachrichtungen

- Astronomie/Astrophysik
- Materialwissenschaft
- Optik/Laserphysik

Interesse/Angebot

- Arbeitsangebote
- Masterarbeitsstellen
- Praktikumsstellen
- Werkstudierendenstellen

Seit über 30 Jahren stehen die Fertigungstechnik und die Werkstofftechnik im Mittelpunkt der Forschungsaktivitäten des ifw Jena. Gemeinsam mit Partnern aus Industrie und Handwerk, Universitäten und Hochschulen sowie anderen Forschungseinrichtungen entwickeln unsere Wissenschaftler, Ingenieurinnen und Techniker innovative Produkt- und Technologielösungen in den Bereichen - Ultrakurzpuls-Lasermaterialbearbeitung - Additive Fertigung - Diffusionsschweißen - Werkstoffforschung - CO₂-Lasermaterialbearbeitung - Simulation und Konstruktion - Schweißen - Lötten - Kleben. Als außeruniversitäre gemeinnützige Industrieforschungseinrichtung betreiben wir vorwettbewerbliche anwendungsorientierte Forschung und Entwicklung für fertigungstechnische Lösungen. Dabei arbeiten wir an öffentlich geförderten Forschungsprojekten und in direktem Auftrag der mittelständischen Wirtschaft.

Imaginata e.V.

www.imaginata.de

Kontakt

Löbstedter Straße 67
07749 Jena

Herr Christian Neumann

Tel.: 03641 889937
bewerbung@imaginata.de

Anzahl der Mitarbeitenden

9

Gesuchte Fachrichtungen

- Astronomie/Astrophysik
- Festkörperphysik
- Materialwissenschaft
- Optik/Laserphysik
- Theoretische Physik

Interesse/Angebot

- Arbeitsangebote
- Werkstudierendenstellen

Die Imaginata ist ein gemeinnütziger Verein, ansässig im alten Umspannwerk Jena Nord (das Haus mit der großen Gitterkugel auf dem Dach). Die meisten Jenaer Familien kennen uns vor allem für unseren Stationenpark: ein interaktives Experimentarium, in dem große und kleine Menschen an kleinen und großen Exponaten Physik erfahren können. Wir suchen engagierte junge Menschen, die bei uns Führungen durch den Stationenpark geben. Wenn Du Lust hast, Deine Begeisterung für Physik zu teilen und an Kinder wie Erwachsene weiterzugeben, bist du bei uns genau richtig!



INNOVENT
Technologieentwicklung Jena

INNOVENT e.V.

www.innovent-jena.de

Kontakt

Prüssingstraße 27b
07745 Jena

Frau Steffi Widera

Tel.: 03641 282510
innovent@innovent-jena.de

Geschäftsfeld

Verein zur Förderung von Innovationen durch Forschung, Entwicklung und Technologietransfer e. V.

Anzahl der Mitarbeitenden

135

Gesuchte Fachrichtungen

- Materialwissenschaft
- Optik/Laserphysik

Interesse/Angebot

- Arbeitsangebote
- Masterarbeitsstellen
- Praktikumsstellen
- Werkstudierendenstellen

INNOVENT Technologieentwicklung Jena ist eine der größten industrienahen Forschungseinrichtungen in der High Tech Region Jena. In 5 Forschungsbereichen beschäftigen sich mehr als 130 Mitarbeiter mit Grenz- und Oberflächentechnologie, Biomaterialien, Magnetischen und optischen Systemen und Analytik. Wir bieten engagierten Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftlern anspruchsvolle Aufgaben mit Verantwortung und Gestaltungsspielraum und motivierten Studenten (m/w/d) in der Fachrichtungen Werkstofftechnik, Physik, Chemie, Biologie u.ä. interessante Arbeiten zur Erarbeitung einer Master- oder Bachelorarbeit an.

Jena-Optronik GmbH

www.jena-optronik.de

Kontakt

Otto-Eppenstein-Straße 3
07745 Jena

Tel.: 03641 200110
bewerbung@jena-optronik.de

Geschäftsfeld

Raumfahrtbranche

Anzahl der Mitarbeitenden

240

Gesuchte Fachrichtungen

- Materialwissenschaft
- Optik/Laserphysik

Interesse/Angebot

- Masterarbeitsstellen
- Praktikumsstellen

Von Jena zu den Sternen. Als Raumfahrtunternehmen unterstützen wir seit vielen Jahrzehnten erfolgreich zukunftsweisende Weltraummissionen „Aus dem Weltall für die Erde“. So groß der Weltraum auch ist: für Ungenauigkeiten ist kein Platz. Die Sensoren der Jena-Optronik helfen Satelliten und Raumfahrzeugen, stabil und exakt auf Kurs zu bleiben. Visionäre Technik im wahrsten Sinne des Wortes: unsere Raumfahrt Optiken & Elektroniken helfen, das Leben auf der Erde zu verbessern, indem sie wichtige Erdbeobachtungsdaten zur Verfügung stellen. Werden Sie Teil unseres #teamspace, denn Vielfalt macht uns stark und erfolgreich!

Jenatec Industriemontagen GmbH

www.jenatec.de

Kontakt

Stauffenbergstraße 35a
07747 Jena

Tel.: 03641 474254
jena.info@jenatec.de

Geschäftsfeld

Personaldienstleistung

Anzahl der Mitarbeitenden

250 (deutschlandweit auf 8 Standorte verteilt)

Gesuchte Fachrichtungen

- Materialwissenschaft
- Optik/Laserphysik

Interesse/Angebot

- Arbeitsangebote
- Werkstudierendenstellen

Eine Arbeitswelt voller Freude, Begeisterung und neuem Spirit. Mitarbeitern bieten wir ein berufliches Zuhause, in dem sie den Tätigkeiten nachgehen können, die sie gerne tun. Jeder kann sich weiterentwickeln, Neues erlernen und Fachwissen erweitern. Unternehmer finden die Gefährten (Mitarbeitende), die sie brauchen um flexibel und erfolgreich agieren zu können. Das Ergebnis: mehr Wertschöpfung durch gegenseitige Wertschätzung, Freude und sportiven Geist für alle Beteiligten. New-Work by JENATEC! Das ist Zeitarbeit mit Herz.

LAYERTEC GmbH

www.layertec.de

Kontakt

Ernst-Abbe-Weg 1
99441 Mellingen

Frau Juliane Hoppe

Tel.: 036453 744769
bewerbung@layertec.de

Geschäftsfeld

Herstellung von Laseroptiken

Anzahl der Mitarbeitenden

400

Gesuchte Fachrichtungen

- Festkörperphysik
- Materialwissenschaft
- Optik/Laserphysik
- Theoretische Physik

Interesse/Angebot

- Arbeitsangebote
- Masterarbeitsstellen
- Praktikumsstellen
- Werkstudierendenstellen

LAYERTEC aus Mellingen: vielseitige Arbeitsfelder von der Forschung bis zur Fertigung. Wir entwickeln und produzieren Optiken für Hochleistungslaser. Dabei legen wir großen Wert auf Qualität und Innovation. Uns verbindet der Wunsch, die Grenzen des technisch Möglichen auf dem Gebiet der Optik zu erweitern. Die Nachfrage nach optischen Laserkomponenten steigt seit Jahren kontinuierlich an und unsere Kunden schätzen die Qualität und Flexibilität unserer Laseroptiken. Deshalb vergrößern wir stetig unseren Personalstamm und suchen heute und zukünftig motivierte Kolleginnen und Kollegen für die Optik, die Beschichtung und die Entwicklung. Wenn Du ein kollegiales Team bei einem regionalen, familienfreundlichen Arbeitgeber suchst, dann komm zu uns! Wir bieten Dir persönliche Entwicklungsmöglichkeiten und ein kooperatives, aufgeschlossenes Arbeitsumfeld.

OptoNet e.V.

www.optonet-jena.de

Kontakt

Leutragraben 1
07743 Jena

Frau Natalja Bajkovski

Tel.: 03641 3279295
natalja.bajkovski@optonet-jena.de

Geschäftsfeld

Photoniknetzwerk Thüringen

Anzahl der Mitarbeitenden: 5

Gesuchte Fachrichtungen

- Astronomie/Astrophysik
- Festkörperphysik
- Materialwissenschaft
- Optik/Laserphysik
- Theoretische Physik

Interesse/Angebot

- Arbeitsangebote
- Masterarbeitsstellen
- Praktikumsstellen
- Werkstudierendenstellen

Seit 1999 werden die Interessen der Thüringer Photonikindustrie von OptoNet e.V. vertreten. Das Netzwerk versteht sich als Sprachrohr der Akteure aus Industrie und Forschung und engagiert sich aktiv für den Erhalt und Ausbau der internationalen Wettbewerbsfähigkeit. Effektiv verfolgen wir die Ziele zur technologische Weiterentwicklung des Standortes in Forschung und Entwicklung, die Initiierung und den Ausbau von Kooperationen, die Stärkung der Internationalisierung von Unternehmen und Forschungseinrichtungen, die Fachkräftesicherung und Nachwuchsförderung am Standort und die Erhöhung der internationalen Sichtbarkeit der Photonikregion und ihrer Akteure. Aktuell hat OptoNet e.V. mehr als 120 Mitglieder, darunter insgesamt 100 Unternehmen, davon 16 Start-ups, 8 Bildungs- und Forschungseinrichtungen, 6 Personaldienstleister & Trainingsanbieter und 8 Vereine, Verbände & sonstige Unterstützer.

VACOM Vakuum Komponenten & Messtechnik GmbH

www.vacom.de

Kontakt

In den Brückenäckern 3
07751 Großlöbichau

Tel.: 03641 7342400
dagmar.schieferdecker@vacom.de

Geschäftsfeld

Komponenten & Messtechnik für
Vakuumanwendungen

Anzahl der Mitarbeitenden

450

Gesuchte Fachrichtungen

- Festkörperphysik
- Materialwissenschaft
- Theoretische Physik

Interesse/Angebot

- Arbeitsangebote
- Masterarbeitsstellen
- Praktikumsstellen
- Werkstudierendenstellen

Als führender Anbieter für Vakuumtechnik arbeiten wir täglich daran, die Grenzen des wissenschaftlich Machbaren weiter zu verschieben. Für den Erfolg unserer weltweiten Kunden. Über 400 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter freuen sich auf dich, deine Ideen und deine Unterstützung in allen Unternehmensbereichen.

vistec

I Electron Beam

Vistec Electron Beam GmbH

www.vistec-semi.com

Kontakt

Ilmstraße 4
07743 Jena

Herr Reiner Wunderlich

Tel.: 03641 7998130
hr@vistec-semi.com

Geschäftsfeld

Maschinenbau, Elektronenstrahl-Lithographieranlagen

Anzahl der Mitarbeitenden

115

Gesuchte Fachrichtungen

- Festkörperphysik
- Materialwissenschaft
- Theoretische Physik

Interesse/Angebot

- Arbeitsangebote
- Masterarbeitsstellen
- Praktikumsstellen
- Werkstudierendenstellen

We understand E-BEAM! Für unsere internationalen Kunden entwickeln und fertigen wir seit mehr als 40 Jahren am Hauptstandort in Jena hochinnovative Elektronenstrahl-Belichtungsanlagen zur Nanostrukturierung in der Halbleiterindustrie, der industrienahen Forschung und verwandten Märkten. Wir bieten Studenten und Absolventen naturwissenschaftlich - technischer Studienrichtungen interessante Aufgabenstellungen und Herausforderungen im High-Tech Bereich. Sie möchten mehr über Vistec und die Elektronenstrahl-Lithographie erfahren? Weitere Informationen unter: www.vistec-semi.com/de/jobs-und-karriere

Welcome Center Jena

www.work-in-jena.de

Kontakt

Leutragraben 2-4

07743 Jena

Tel.: 03641 8730043

welcomecenter@jena.de

Geschäftsfeld

Wirtschaftsförderung

Anzahl der Mitarbeitenden

21

Gesuchte Fachrichtungen

- Astronomie/Astrophysik
- Festkörperphysik
- Materialwissenschaft
- Optik/Laserphysik
- Theoretische Physik

Interesse/Angebot

- Arbeitsangebote
- Masterarbeitsstellen
- Praktikumsstellen
- Werkstudierendenstellen

Der Mix macht's: Jena bietet spannende berufliche Perspektiven und eine optimale Work-Life-Balance. Bei uns finden Sie alle Informationen zum Arbeiten und Leben in der Lichtstadt.

Notizen:

Notizen:

Notizen:

