

PhysiKon

Messekatalog April 2020

Jetzt Durchstarten!



PeP et al. e.V.
Physikstudierende und
ehemalige Physikstudierende
der TU Dortmund



technische universität
dortmund

Impressum

Bildnachweis

Titelbild - Angel Paredes Aldrete/Pixabay, 1. Vorsitzende - Max Nöthe/PeP, Dekan
- Max Nöthe/PeP, Rektorin - Lutz Kampert/TU Dortmund, Sommerakademie - Max
Nöthe/PeP, Workshop - Marie Schmitz/PeP, Teamfoto - Max Nöthe/PeP

Herausgeber
PeP et al. e.V.

Inhaltsverzeichnis | PhysiKon

Grußwort PeP et al.	4
Grußwort Dekan	6
Grußwort Rektorat	8
Unternehmen auf der PhysiKon	10
Was ist eigentlich PeP?	42
Werde Mitglied	44
Mitgliedsantrag	45
Ansprechpartner	47
Ausstellerverzeichnis	49



1. Vorsitzende PeP et al.

Marie Schmitz

Liebe Studierende, liebe Aussteller, liebe Besucher/innen,

wir freuen uns sehr, Euch bei der zweiten PhysiKon an der TU Dortmund begrüßen zu dürfen!

PeP et al. e. V., der Verein der Physikstudierenden und ehemaligen Physikstudierenden der TU Dortmund, hat es sich zum Ziel gesetzt, Studierende, ehemalige Studierende und Unternehmen miteinander zu vernetzen. Mit der PhysiKon verfolgen wir genau dieses Ziel. Die Messe dient dazu, Kontakte zwischen Unternehmen und Studierenden zu knüpfen. Studierende können neue Arbeitsfelder entdecken und den Wert der erlernten Kompetenzen auf dem Arbeitsmarkt erfahren. Unternehmen haben die Gelegenheit unmittelbar mit jungen Talenten in Kontakt zu treten und ihnen ihren Berufsalltag näher zu bringen.

Wir sind uns sicher, dass beide Seiten sehr von dieser Veranstaltung profitieren. Die Berufsfelder für Physiker/innen sind sehr vielfältig und haben in vielen Bereichen Überschneidungen mit anderen Disziplinen.

Daher freuen sich alle Unternehmen natürlich auch über Besuch von Studierenden anderer Fakultäten. Wir hoffen, dass wir mit den eingeladenen Unternehmen ein breites Spektrum der Arbeitsgebiete für Physiker/innen und andere MINT-Studierende abdecken können.

Die PhysiKon ist nur eines der zahlreichen Projekte von PeP et al. Der 2005 gegründete Verein veranstaltet seit Beginn seines Bestehens die Absolventenfeier der Fakultät Physik, bei der allen Absolventen eines Jahrgangs in feierlichem Rahmen die Zeugnisse überreicht werden. Seit 2010 ist die Sommerakademie fester Bestandteil des jährlichen Veranstaltungsprogramms.

Die Gruppenfahrt bringt jedes Jahr ca. 40 Alumni und Physikstudierende aller Semester zusammen, die im Haus Botzi in Tschagguns (Österreich) Vorträge halten und hören, sich wissenschaftlich austauschen und untereinander vernetzen können.

Ein weiterer fester Bestandteil des Programms ist der Toolbox-Workshop, der jüngeren Studierenden wichtige Programmierkenntnisse und Tools wie LaTex, git und Python an die Hand gibt. Außerdem veranstalten wir über das Jahr verteilt Workshops zu verschiedenen Themen, wie Berufsvorbereitung, Präsentationstechniken oder Lego Mindstorms. Wenn die Lego Mindstorms Roboter gerade nicht für einen Workshop gebraucht werden, sind wir mit ihnen an verschiedenen Schulen in Dortmund unterwegs, um in Roboter AGs oder im regulären Unterricht Schüler schon früh für MINT-Fächer zu begeistern. Auch unsere Lehrämmler können so schon früh in Schulen gehen und Lehrerfahrungen sammeln.

All diese Projekte werden von Mitgliedern organisiert, die sich neben dem Studium oder der Arbeit ehrenamtlich für den mittlerweile 400 Mitglieder zählenden Verein engagieren. Finanziert wird all dies aus Spenden und Mitgliederbeiträgen.

Wir freuen uns sehr, dass nun mit der PhysiKon ein weiteres Großprojekt realisiert werden konnte und danken allen Menschen, die zum Gelingen dieser Veranstaltung beitragen!

Wir wünschen Euch interessante Gespräche, nützliche Informationen und bleibende Kontakte, sowie eine erfolgreiche PhysiKon 2020!



Dekan Fakultät Physik

Prof. Dr. Frithjof Anders

Sehr geehrte Studierende, Gäste und Aussteller,

herzlich Willkommen bei der PhysiKon, der Jobmesse für Studierende der Physik- und Ingenieursstudiengänge an der TU Dortmund.

"Als Physiker oder Physikerin kann man überall arbeiten!". Diesen Satz hat sicherlich jeder Physikstudierend im Verlaufe des Studiums schon einmal vernommen und mit einem Schmunzeln bedacht. Dabei ist diese Aussage durchaus berechtigt, da Absolventen der Physik in unterschiedlichsten Berufsfeldern einsetzbar sind.

Die im Laufe des Studium erworbenen Fähigkeiten der Lösung von komplexen Problemstellungen sowie die Ausarbeitung und das kritische Hinterfragen von Hypothesen macht Physiker und Physikerinnen schon immer für die Wirtschaft interessant. Doch auch in der Wissenschaft wie zum Beispiel an Hochschulen und in Forschungseinrichtungen gibt es weiterhin viele Stellen für Leute mit einer Physikpromotion.

Gerade aufgrund dieser unfassbar großen Vielfalt ist den meisten Studierenden nicht bewusst, wo genau Physiker und Physikerinnen heutzutage arbeiten. Zudem stellt sich vielen die Frage, wie es nach dem Studium eigentlich weiter geht.

Die PhysiKon findet an der Technischen Universität Dortmund auch darum statt, diese berechtigten Fragen zu beantworten und den Studierenden einen Einblick in den Arbeitsalltag nach dem Abschluss des Studiums zu geben.

Zahlreiche Firmen sowohl aus der Region Dortmund als auch weit darüber hinaus bieten den Studierenden die Möglichkeit, erste Informationen über mögliche Arbeitgeber und Berufsfelder zu erlangen. Dabei geht es nicht nur um die zukünftigen Arbeitsfelder der Physik, sondern auch um die Möglichkeiten für Leute mit abgeschlossenem Ingenieurs-, Elektrotechnik- oder Informatikstudium.

Ich wünsche Ihnen, liebe Besucherinnen und Besucher, eine informative und bereichernde Veranstaltung. Nutzen Sie die Chance, schon jetzt aktiv ihre Zukunft gestalten zu können.

Viele Grüße

Ihr Prof. Dr. Frithjof Anders
Dekan der Fakultät Physik



Rektorin TU Dortmund

Prof. Dr. Dr. hc Ursula Gather

Sehr geehrte Damen und Herren,

herzlich willkommen an der Technischen Universität Dortmund zur PhysiKon – der Jobmesse für Physiker und Ingenieure.

Wie in jedem Studium stellt sich auch für Physik-Studierende irgendwann die Frage: „Was mache ich nach dem Abschluss?“ Gerade für Physikerinnen und Physiker gibt es keinen vorgezeichneten Weg, ganz im Gegenteil, überall werden ihre umfangreichen Fähigkeiten benötigt. Sie haben in ihrem Studium gelernt, komplexe Probleme zu lösen, die möglichen Lösungswege kritisch zu reflektieren und können neue Konzepte kreativ ausarbeiten. Entsprechend vielfältig sind die Tätigkeitsfelder. Physikerinnen und Physiker können in fast allen Institutionen und Organisationen arbeiten, in Unternehmensberatungen, Ministerien, Forschungs- und Entwicklungsabteilungen großer Industrieunternehmen, bei Banken und Versicherungen sowie im Patentwesen... die Einsatzorte sind schier unbegrenzt.

Es ist nur verständlich, dass diese Vielfalt der Arbeitgeber und Möglichkeiten bei vielen der Studierenden eher Fragezeichen als konkrete Perspektiven hinterlässt. Sie wollen wissen „Wie und wo arbeiten Physikerinnen und Physiker heute eigentlich?“, „Welche Chancen bieten sich mir?“. Diese Fragen beantwortet die PhysiKon. Hier präsentieren Aussteller ihren Berufsalltag und zeigen reale Projekte.

Ich freue mich daher sehr, dass mit der PhysiKon in diesem Jahr zum zweiten Mal eine Jobmesse für Physiker, Elektrotechniker, Informatiker und Ingenieure an der TU Dortmund stattfindet. Zahlreiche namenhafte Unternehmen konnten als Aussteller gewonnen werden, die ihre positiven Erfahrungen mit Absolventinnen und Absolventen der TU Dortmund auf der Messe präsentieren und um weitere Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter werben. Ich bin sicher, dass am Ende des Tages die Berufsperspektiven weniger abstrakt wirken und sich für jede und jeden ein konkretre Weg abzeichnet.

Allen Teilnehmerinnen und Teilnehmern wünsche ich eine erfolgreiche und interessante Veranstaltung!

Herzliche Grüße Ihre

Ursula Gather
Rektorin der TU Dortmund

Höchstspannung

im Netz?

Werde Netzbereiter!



**Georg v.d.B.,
Leiter Betrieb Leitsysteme und
Netzanalysefunktionen**

Jetzt bewerben:

www.amprion.net/

karriere





Kontakt

Pia Scholtholt

pia.scholtholt@amprion
.net

+49-231-5849-11117



amprion

Die Amprion GmbH ist ein Übertragungsnetzbetreiber mit Sitz in Dortmund und derzeit rund 1.800 Mitarbeitern. Über unsere Höchstspannungsleitungen transportieren wir Strom für rund 29 Millionen Menschen. Koordiniert werden die Stromflüsse von unserer Systemführung in Brauweiler bei Köln.

Mehr als 30 regionale Betriebsstandorte gewährleisten zudem, dass unsere Leitungen, Umspannanlagen und Erdkabel jederzeit einsatzbereit sind.

Unser Ziel ist es, dieses Netz so zu verstärken und auszubauen, dass es fit für die steigenden Strommengen aus erneuerbaren Energien ist.



Branche

Energieversorgung



Anforderungen

- hohe Eigenverantwortung
- Offenheit
- positive Grundeinstellung
- Interesse an Teamarbeit



Standort

Dortmund, Brauweiler bei Köln, Hoheneck bei Stuttgart und weitere 30 Standorte in Deutschland



Adresse

Amprion GmbH
Robert-Schuman-Straße 7
44263 Dortmund

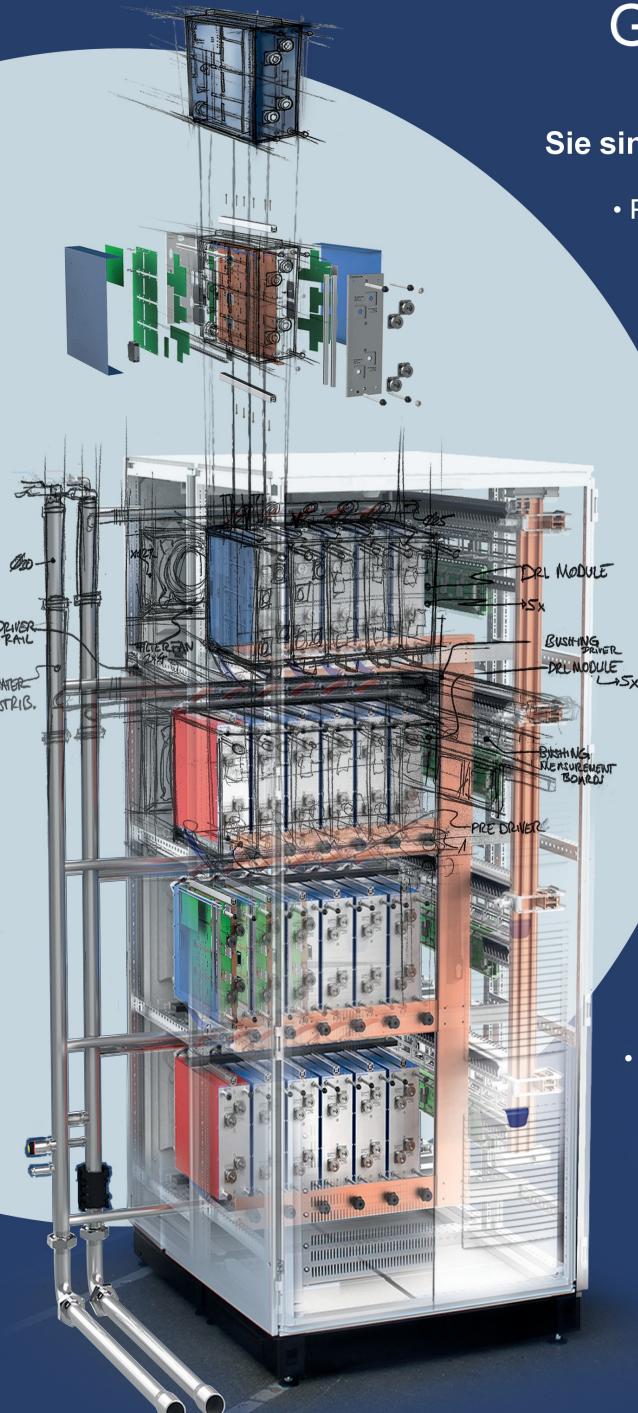


Anzahl Mitarbeiter

1.800



„MAKE HIGH TECH GREAT AGAIN!“



Sie sind...

- Physiker/in
- Entwickler/in
Elektronik,
HF-Design,
IT
- Konstrukteur/in
- Projektmanager/in

Dann erwartet Sie
bei uns...

- ein abwechslungsreiches, gesellschaftlich relevantes Aufgabenfeld
- Verantwortung
- ein familiäres
Arbeitsumfeld
- soziale Zusatzleistungen
- Gleitzeit



Kontakt
heidi.panza@cryoelectra.de

Cryoelectra

RF Technology for Particle Accelerators

Cryoelectra entwickelt und fertigt seit 1992 kundenspezifische, hochwertige Hochfrequenz-Produkte für Teilchenbeschleuniger. Wir sind auf die Bereitstellung kompletter HF-Quellenlösungen für alle Arten von Beschleunigern, unter Verwendung von Hochleistungs-HF-Festkörperverstärkern und digitalen HF-Kontrollsystemen, spezialisiert.

Typische Kunden sind: Wissenschaftliche Teilchenbeschleuniger wie CERN, DESY und Universitäten, Zentren für Krebstherapie mit Protonenbeschleunigern, Synchrotron Light Sources und industrielle Beschleunigeranwendungen.



Branche

Elektronik-Herstellung/
Medizintechnik



Anforderungen

- Verantwortungsbewusstsein
- Lernbereitschaft



Standort

Wuppertal-Ronsdorf



Adresse

Cryoelectra GmbH
Linde 72, D-42287
Wuppertal
Tel.: +49202 69824-11



Anzahl Mitarbeiter

46



Bei uns kannst Du
mit den kleinsten Dingen
ganz groß rauskommen.



Auf der Suche nach innovativen Inhalten für Dein
Praktikum oder Deinen Einstieg – inklusive kreativem
Freiraum und professioneller Betreuung? Geht klar!
Schau einfach mal vorbei!



www.raith.com/absolventen

RAITH
NANOFABRICATION



Kontakt

Katharina Hartbaum
bewerbung@raith.de



Ein mittelständisch geprägtes und familienfreundliches Umfeld, eine bodenständige Unternehmenskultur und freie Gestaltungsmöglichkeiten: Das sind die Erfolgsfaktoren bei Raith.

Als Entwickler hochkomplexer Systeme für die Nanofabrikation eröffnen wir unseren Kunden aus Industrie, Wissenschaft und Grundlagenforschung weltweit neue Gestaltungsmöglichkeiten für Produkte, Prozesse und Verfahren, die unsere Zukunft prägen werden.

Wir sind offen für neue Wege und bereit für unkonventionelles Denken und Handeln.



Branche

Hochtechnologischer
Maschinen & Anlagenbauer



Standort

Dortmund, Braunschweig,
Best, Hong Kong, Peking, Troy
und Long Island



Anforderungen

- hohe Eigenverantwortung
- Spaß an Teamarbeit
- Gute Englischkenntnisse
- Starke
Kundenorientierung



Adresse

Konrad-Adenauer-Allee 8,
44263 Dortmund



Anzahl Mitarbeiter

150 in Deutschland,
250 weltweit





Erleben Sie mit Brunel die Vielfalt des Engineering

Brunel ist einer der führenden Ingenieurdienstleister innerhalb der DACH-Region und Tschechiens. Wir stehen seit über 20 Jahren für vielfältige Projekte sowie außergewöhnliche Karrierechancen in der ganzen Bandbreite modernen Engineerings. Unsere 3.200 Ingenieure, Informatiker, Techniker und Manager unterstützen Unternehmen mit Projektlösungen in unterschiedlichsten technischen Branchen und Aufgabenbereichen. Vielfalt bei Brunel bedeutet attraktive Arbeitsaufgaben: von mittelständischen Unternehmen über Hidden Champions bis hin zu DAX-Konzernen; ob Straße, Wasser, Schiene, Luft oder Weltraum; traditionell oder innovativ; von der Entwicklung bis zum fertigen Produkt; national oder international; vom Berufseinsteiger bis zum erfahrenen Professional. Es gibt demnach unzählige Möglichkeiten, den technologischen Fortschritt mitzugestalten – und all das bei einem einzigen Arbeitgeber. Allein in Deutschland verfügen wir über 40 Niederlassungen und zwei Entwicklungszentren mit akkreditiertem Prüflabor und weltweit 117 Standorten mit mehr als 14.500 Mitarbeitern.

Erleben Sie berufliche Abwechslung und spannende Aufgabengebiete, die wirklich zu Ihnen passen. Starten Sie Ihre Karriere bei einem der erfolgreichsten Ingenieurdienstleister der DACH-Region und Tschechiens!



Kontakt

Katrin Däther

+49 231 79307-0

dortmund.de@brunel.net

Brunel

Wir sind eine der führenden Ingenieurdienstleister innerhalb der DACH-Region und Tschechien. Ob Straße, Wasser, Schiene, Luft oder Weltraum; traditionell oder innovativ; von der Entwicklung bis zum fertigen Produkt - Sie entscheiden, welchen Karriereweg Sie einschlagen wollen.

Wir haben ständig Bedarf an Ingenieuren, Informatikern und Technikern für die Bereiche Automotive, IT, Elektronik, Telekommunikation, Maschinen- und Anlagenbau, Luft- und Raumfahrt, Energietechnik, Windenergie (On- und Offshore), Schienenverkehrstechnik, Umwelt- und Medizintechnik, Biotechnologie, Schiffbau und Technische Gebäudeausrüstung.



Branche

Internationale
Ingenieursdienstleistungen



Standort

Dortmund, Bochum, Essen,
Duisburg, Südwestfalen,
Wuppertal, Düsseldorf u.v.m.



Anforderungen

- fundierte Fachkenntnisse
- erste Erfahrungen im Technologieumfeld
- hohe Motivation
- Einsatzbereitschaft
- Teamfähigkeit
- evtl. gute Englischkenntnisse



Adresse

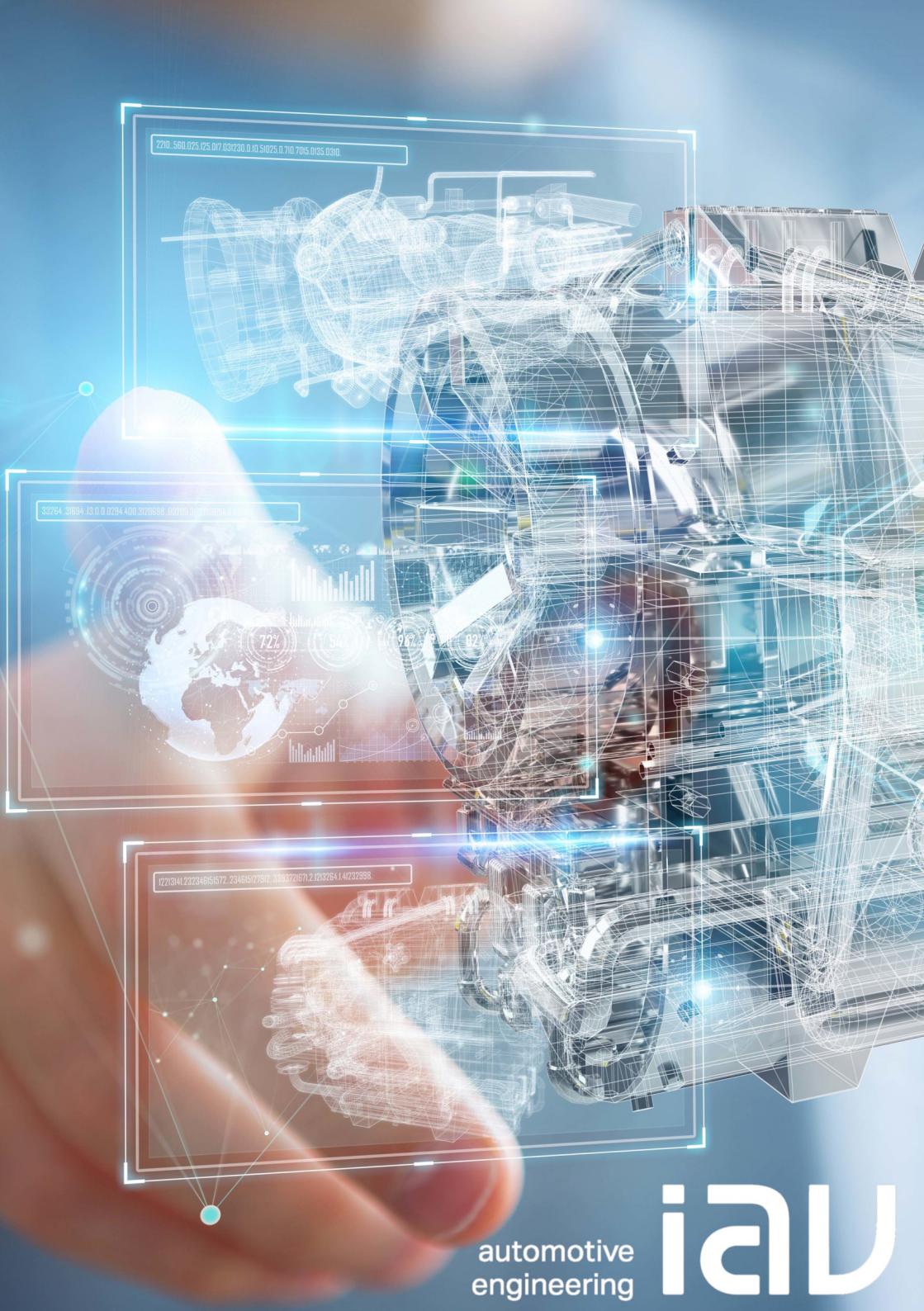
RIVA
Hafenpromenade 1-2
44263 Dortmund



Anzahl Mitarbeiter

14.500 weltweit





automotive
engineering

iau



Kontakt

Dr. Bernhard Hayn
+49 30 3997 89 382
bernhard.hayn@iav.de

automotive
engineering



Als einer der global führenden Engineering-Partner entwickelt IAV die Mobilität der Zukunft. Mit mehr als 35 Jahren Erfahrung und einem unübertroffenen Kompetenzspektrum bringen wir das Beste aus unterschiedlichsten Welten zusammen: Automotive- und IT-Welt, Hardware- und Software-Welt, Produkt- und Service-Welt.

In der Forschungsabteilung des Fachbereichs „Powertrain Mechatronics“ beschäftigen sich Teams für Regelungstechnik, Tool-Entwicklung, Data Science, simulationsbasierte Entwicklung und Prüfstandsautomatisierung mit state-of-the-art Technologien und bringen diese in den Einsatz für Kundenprojekte und zur Unterstützung der Ingenieur-Teams.



Branche

Automotive Engineering

- Vehicle Development
- Powertrain Development
- Powertrain Mechatronics



Anforderungen

- überdurchschnittliche Studium oder Promotion
- analytisches Denkvermögen und Ehrgeiz
- Programmiererfahrung (Python/Matlab/C++)



Standort

Berlin, Chemnitz, Gifhorn u.a.

Tochterunternehmen in Asien, Europa, Nord-/Südamerika



Adresse

IAV

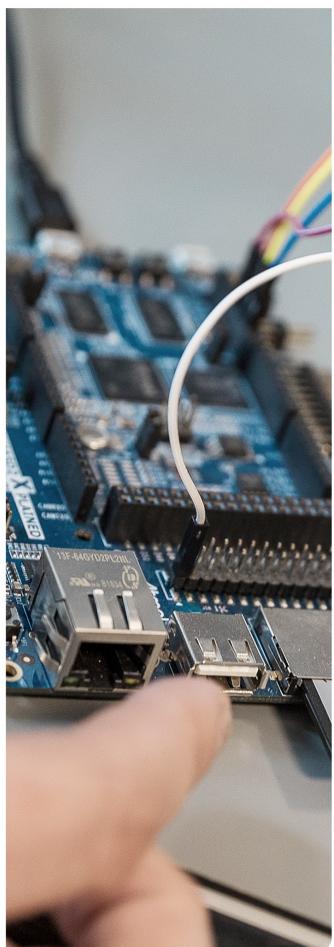
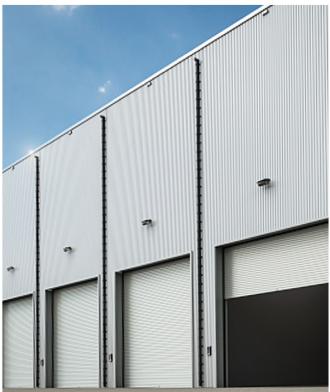
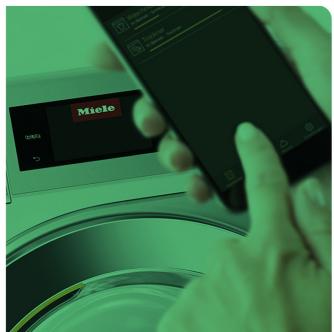
Carnotstraße 1
10587 Berlin



Anzahl Mitarbeiter

ca. 7000





WANT TO WORK WITH US?

We're populating the Internet of Things.



The IoT Solution Provider
Located in Dortmund and Cologne.
grandcentrix.jobs | jobs@grandcentrix.net

grandcentrix GmbH
Holzmarkt 1, 50676 Köln
+49 221 677 860 0 | www.grandcentrix.net



Kontakt

Marius Przywara
jobs@grandcentrix.net
0221 6778600

grandcentrix

grandcentrix ist Deutschlands führender IoT Solution Provider – doch was bedeutet das eigentlich? Wir unterstützen Unternehmen bei der Vernetzung und Digitalisierung ihrer Produkte, von smarten Kinderspielzeugen über vernetzte Parkplätze bis zu intelligenten Fenstern. Dabei bilden wir den gesamten Entwicklungsprozess ab: Produktvision, Prototypisierung, Back- und Frontend, Serienfertigung und Betrieb.

Werde auch Du Teil des besten Teams der Welt, wir freuen uns auf Dich und Deine Fragen!



Branche

IT, Entwicklung von Hard- und Softwarelösungen für das Internet der Dinge



Anforderungen

- Lust auf Herausforderungen rund um das Internet der Dinge
- Programmierkenntnisse (Kotlin/Java, Python, C/C++)
- gute Englischkenntnisse



Standort

Köln (HQ) und Dortmund



Adresse

grandcentrix GmbH
Holzmarkt 1
50676 Köln



Anzahl Mitarbeiter

170





A great way to start a trip.

Intelligent Passenger Solutions

Materna IPS is a high-quality partner delivering automated passenger solutions for airports and airlines. Our ultimate goal is to provide an enhanced travel experience for passengers.

For more information
www.materna-ips.com

The No.1 in self bag drop

150,000
BAG DROPS DAILY

80
AIRPORTS

800
INSTALLATIONS



Kontakt

Kerstin Aigner

recruiting@materna.de



Die 1980 gegründete Materna-Gruppe ist ein Full-Service-Anbieter für IT-Dienstleistungen im privaten und öffentlichen Sektor sowie für hochmoderne Passagierabfertigungslösungen. Materna bietet eine komplette Palette von IT-Dienstleistungen für das Premium-Segment: von der IT-Beratung über die Implementierung bis hin zum Betrieb. Nach fast 40 Jahren ist Materna nach wie vor ein Privatunternehmen mit mehreren Tochtergesellschaften und Beteiligungen. Das führende Softwareunternehmen im Bereich der Informations- und Kommunikationstechnologie beschäftigt weltweit 2.300 Mitarbeiter und erwirtschaftete 2018 einen Umsatz von rund 288,6 Millionen Euro.



Branche

IT-Unternehmen,

Spezialgebiet:

Hard- und Software Lösungen

für Aviation Branche



Standort

Dortmund,

Henley-on-Thames/UK,

Orlando/USA, Mississauga/

Kanada, Bangalore/Indien



Anforderungen

- gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift



Adresse

Materna IPS GmbH

Vosskuhle 37

44141 Dortmund



Anzahl Mitarbeiter

200



Helle Köpfe gesucht!

Sie haben ein natur- oder ingenieurwissenschaftliches Studium abgeschlossen?



Sie suchen:

- fachlich spannende Aufgaben mit Zukunft
- die Zusammenarbeit mit Fachleuten anderer Disziplinen und aus anderen Ländern
- und ein modernes Arbeitsumfeld mit tollen Kollegen

Dann sollten wir uns kennenlernen!



Wir sind die zentrale Fachorganisation des Bundes, wenn es um die nukleare Sicherheit geht.

Wir forschen und entwickeln – für die kerntechnische Sicherheit, für eine sichere Endlagerung und für den Strahlenschutz, weltweit.

Als Sachverständige unterstützen wir die Bundesregierung und Behörden in aller Welt.

Sprechen Sie uns an!

Aktuelle Stellenangebote unter:



www.grs.de





Kontakt

Herr Dr. Holger Johann
holger.johann@grs.de /
karriere@grs.de
Tel. 0221 2068-851



Wir beschäftigen uns mit der Sicherheit von (fast) allem, was mit Radioaktivität zu tun hat: Vom Betrieb und der Stilllegung von Kernkraftwerken über Transporte radioaktiver Stoffe und anderen Themen des Strahlenschutzes bis hin zur Endlagerung. Das tun wir als Gutachter*innen und Sachverständige für die Bundesregierung und Behörden in aller Welt und als Forschende in öffentlich geförderten Projekten.



Branche

Nukleare Sicherheit



Standort

Köln (Hauptsitz), Garching bei München, Braunschweig, Berlin



Anforderungen

- Mit sehr guten Ergebnissen abgeschlossenes Studium der Physik oder Ingenieurwissenschaften
- Erfahrungen auf dem Gebiet der kerntechnischen Sicherheit wünschenswert
- Gute Englischkenntnisse, kommunikationsfreudig und durchsetzungskraft



Adresse

Gesellschaft für Anlagen- und Reaktorsicherheit (GRS) gGmbH
Schwertnergasse 1
50667 Köln



Anzahl Mitarbeiter

420



DIE ZUKUNFT MITBESTIMMEN

Unsere Mission ist der Strahlenschutz! Dieses Ziel erreichen wir, in dem wir Menschen durch einen verantwortungsvollen Umgang vor unnötiger Strahlung schützen. Werden Sie Teil unseres Teams und übernehmen auch Sie Verantwortung im Hier und Jetzt.

Hinterlassen Sie Ihren grünen Fußabdruck für kommende Generationen!

www.safetec-strahlenschutz.de



Safetec.

Entsorgungs- und Sicherheitstechnik GmbH



Kontakt

safetec-hd.de

Frau Gülsen Parlak

Herr Felix Hammer

Safetec •

Entsorgungs- und Sicherheitstechnik GmbH

Die Safetec Entsorgungs- und Sicherheitstechnik GmbH ist ein eigenständiges Tochterunternehmen der PreussenElektra GmbH mit Hauptsitz in der schönen Studentenstadt am Neckar in Heidelberg. Ziel unseres Tuns ist es unsere Kunden während des kompletten Lebenszyklus einer kerntechnischen Anlage vom Bau, über den Betrieb bis zum Rückbau kompetent zur Seite zu stehen und zu beraten.

Deutschland befindet sich im Rückbau und deshalb sind bei uns alle Schalter auf Personalwachstum gestellt. Werden Sie Teil unseres Ingenieurs- und Entwicklerteams und tragen Sie mit Ihren innovativen Ideen zu unserer Mission bei.



Branche

Energie, Technik,
Technologiefelder



Anforderungen

- erfolgreich abgeschloss.
naturwiss. Studium
- Bundesweite Reisebereitschaft
- Motivation und
Begeisterungsfähigkeit
- Eigenständiges Arbeiten
- Team- und
Kommunikationsfähigkeit
- akribische Arbeitsweise
- Sicherer Umgang mit allen
gängigen Office-Anwendungen



Standort

Brokdorf, Brunsbüttel,
Emsland, Grafenrheinfeld,
Grohnde, Gundremmingen,
Isar, Krümmel, Stade,
Unterweser, Würgassen,
Karlsruhe, Heildeberg



Adresse

Kurpfalzring 98a
69123 Heidelberg



Anzahl Mitarbeiter

330





Bundesamt für
Verfassungsschutz

Im Verborgenen Gutes tun!

MINT-Fachkräfte im Inlandsnachrichtendienst

Jetzt
auf eine von
vielen freien
Stellen
bewerben!

Was wir bieten, wen wir suchen:
verfassungsschutz.de/karriere

Kontakt

Karriere@bfv.bund.de

0221/792-2100

Bewerbungen erfolgen
online



Bundesamt für
Verfassungsschutz



Das Bundesamt für Verfassungsschutz (BfV) ist der
Inlandsnachrichtendienst der Bundesrepublik Deutschland.

Wir haben unter anderem die Aufgabe, Informationen über
extremistische und terroristische Bestrebungen zu sammeln und
auszuwerten und sind auch für die Spionageabwehr zuständig.
Damit leisten wir einen entscheidenden Beitrag zur Sicherheit aller
in Deutschland lebenden Menschen.

Branche

Öffentlicher Dienst

Standort

Köln, Berlin

Anforderungen

Welche Kriterien, z.B. Pro-
grammierkenntnisse oder
fachliche Erfahrungen, ein/e
Bewerber/-in mitbringen muss,
hängt von der vakante Stelle
ab und entnehmen Sie bitte
der Anforderung der jeweiligen
Stellenausschreibung.

Adresse

Bundesamt für
Verfassungsschutz
Merianstraße 100
50765 Köln



Anzahl Mitarbeiter

3.500



SCHULE IN NRW

BERUF MIT ZUKUNFT

Unterrichten am
BERUFSKOLLEG:

- MINT-FÄCHER
- MASCHINENBAUTECHNIK
- ELEKTROTECHNIK
- FAHRZEUGTECHNIK
- CHEMIETECHNIK
- SOZIALPÄDAGOGIK



Stellenausschreibungen:
→ WWW.LOIS.NRW.DE

Kontakt

Christine Hecker

christine.hecker@msb.nrw.de

Beatrix Menge

beatrix.menge@msb.nrw.de

Ministerium für
Schule und Bildung
des Landes Nordrhein-Westfalen



Um die Unterrichtsversorgung in allen Fächern zu sichern, hat das Land NRW Einstellungsmöglichkeiten für Hochschulabsolventinnen und -absolventen eröffnet, die nicht über einen lehramtsbezogenen Abschluss verfügen (Seiteneinstieg).

Die rechtlichen Grundlagen und Stellenausschreibungen für Seiten-einsteigerinnen und -einsteiger werden unter www.lois.nrw.de veröffentlicht. Zudem gibt es ein Infoportal für Interessierte:

Branche

Öffentlicher Dienst &
Verbände

Anforderungen

- Interesse an der Bildung und Ausbildung von jungen Erwachsenen
- gesuchte Fachrichtungen:
Physik, Mathematik, Informatik,
Elektrotechnik, Fahrzeugtechnik,
Maschinenbau, Sozialpädagogik

Standort

Nordrhein-Westfalen

Adresse

Ministerium für Schule und Bildung des
Landes Nordrhein-Westfalen
Völklinger Straße 49
40221 Düsseldorf
Tel.: 0211/5867-40
poststelle@msb.nrw.de



d-fine

analytisch.
technologisch.
quantitativ.



Ihre Lösung bei d-fine

Physiker im Consulting [m/w/d]

Starten Sie Ihre Karriere bei d-fine. Entscheiden Sie, ob Sie die klassische, internationale Beraterlaufbahn („Blue“) mit flexibler Wohnortwahl oder die regionale Karriere als Analyst („Orange“) im Rhein-Main-Gebiet oder Rheinland einschlagen.

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung unter www.d-fine.com/karriere



Kontakt

Julia Vetter (Recruiting)
careers@d-fine.de
Tel. 069 90737-555

d-fine

d-fine ist ein europäisches Beratungsunternehmen mit Fokus auf quantitative Fragestellungen und die Entwicklung nachhaltiger technologischer Lösungen.

Der Beratungsansatz von d-fine basiert auf langjähriger Praxiserfahrung und Mitarbeitern mit analytischer und technologischer Prägung. Eine Kombination, die sich durch passgenaue, effiziente und nachhaltige Umsetzungen bei mehr als zweihundert Kunden aus allen Wirtschaftsbereichen bewährt hat.



Branche

Unternehmensberatung



Standort

Frankfurt, Düsseldorf, Berlin,
München, Wien, Zürich, London



Anforderungen

- sehr gute Studienleistungen
- sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse
- Kommunikationsstärke
- Interesse an wirtschaftlichen Themen



Adresse

d-fine GmbH
An der Hauptwache 7
60131 Frankfurt am Main



Anzahl Mitarbeiter

1000





PARTHENON



Ideen sind die neue Währung.

Strategische Beratung ist uns ein persönliches Anliegen - bei uns entwickeln Menschen Lösungen für Menschen. Daher ist unsere Kultur geprägt von Kreativität, den Ideen eines jeden Einzelnen und einem starken Miteinander. Jeder Mitarbeiter bringt seine persönliche Perspektive ein und wir schätzen offene Diskussionen auf allen Ebenen. Was sind Ihre neuen Ideen? Wir freuen uns auf den Austausch mit Ihnen.

EY-Parthenon - we take strategy personally.

Smart. Nice. Driven.TM

www.ey-parthenon.de/karriere

Kontakt

Mirjam Janke

+49 (0) 211 9352 20337

Mirjam.Janke@parthenon

.ey.com



EY-Parthenon steht für internationale Top-Strategieberatung: unkonventionell, vielleicht provokativ, aber immer leidenschaftlich und persönlich, immer ergebnisorientiert und umsetzbar. Als internationale Strategieberatung bietet EY-Parthenon Ihnen vielfältige, individuelle Karrieremöglichkeiten an. Strategieberatung ist für uns Teamwork – ein lebendiger, kreativer und kollaborativer Prozess, der die Basis für differenzierte Erkenntnisse und überzeugende Ergebnisse bildet. Eine vertraute Atmosphäre im Umgang miteinander sowie in der Zusammenarbeit mit unseren Kunden und Partnern ist prägend für unsere Kultur – denn unser Versprechen lautet: We take strategy personally.

Branche

Strategieberatung

Standort

in über 20 Ländern

Anforderungen

- Programmierfähigkeiten (bspw. R oder Python)
- Erfahrung in Data Science (bspw: Machine Learning oder Statistik)

Adresse

Neuer Zollhof 1
40221 Düsseldorf

Anzahl Mitarbeiter

mehr als 1.600
Berater/innen



Datenanalyse von Profis für Profis



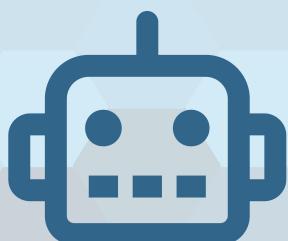
point8
data matters.



Data Science &
Analytics



Vielfältige
technische
Use Cases



Echte &
Künstliche Intelligenz

Kontakt

Florian Kruse

mitmachen@point-8.de

0231 99778418

point8

data matters.

Die Point 8 GmbH ist ein Dortmunder Dienstleister für Data Science. Wir unterstützen Unternehmen und Organisationen mit Datenanalyse, Machine Learning und Simulationen. Hierzu helfen wir unseren Kunden in der Konzeption, Prototypen-Entwicklung und Integration von Data Science-Lösungen.

Als junges Unternehmen setzen wir voll auf kluge Köpfe und eine agile Arbeitsweise. Kein Tag ist wie der andere und alle packen mit an!

Branche

Dienstleistung für
Wirtschaft und Industrie

Standort

Dortmund, Landau
München

Anforderungen

- (abgeschlossenes) Studium (Master oder Promotion) in naturwissenschaftlich-technischen Fach wie Physik, Informatik, Maschinenbau
- Erfahrung in Data Science Projekten

Adresse

Point 8 GmbH
Rheinlanddamm 201
44139 Dortmund

Anzahl Mitarbeiter

14





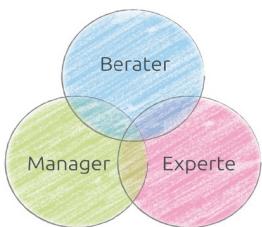
Transformation Consulting

für Großbanken, Versicherungen und Unternehmen

Ritzenhoefer & Company ist eine strategische Topmanagement-Beratung, die sich darauf spezialisiert hat, komplexe Business- und IT-Transformationen erfolgreich zu gestalten.

Wir beraten Unternehmen in kritischen Veränderungsprozessen wie zum Beispiel bei Mergern, bei der Erschließung neuer Märkte oder der Etablierung neuer Geschäftsmodelle, im Umfeld der Digitalisierung oder bei der Optimierung von Prozess- und IT-Management.

Unsere Kultur ist durch flache Hierarchien, Start-up-Mentalität und das Motto „Competence leads“ geprägt. Direktes Feedback gehört bei uns ebenso zur täglichen Arbeit wie eine gesunde Portion Humor und Spaß.



Ihre Bewerbung richten Sie gerne an: Gudrun Paulsen | recruiting@ritzenhoefer.com

**Ritzenhoefer
& Company**

Hafenspitze | Speditionstraße 21 | 40221 Düsseldorf | Germany | www.ritzenhoefer.com



Kontakt

Gudrun Paulsen, HR

recruiting@ritzenhoefer.com

**ritzenhoefer
& company**

Spezialisiert auf digitale Transformation und Innovationsmanagement, unterstützen wir Klienten dabei, fundamentale Veränderungen zu treiben und innovative Geschäftsmodelle zu entwickeln und zu etablieren. Mit flachen Hierarchien und leidenschaftlichem Einsatz für unsere Klienten kombinieren wir Start-up-Atmosphäre und ein ergebnisgetriebenes Mindset mit erstklassiger Strategieberatung. Wir arbeiten schnell, mit höchstem Anspruch und maximaler Freiheit für den persönlichen Weg. Außergewöhnliche Projekte mit außergewöhnlichen Menschen, das macht den Unterschied.



Branche

Unternehmensberatung



Standort

Düsseldorf



Anforderungen

- außergewöhnliche Persönlichkeit



Adresse

Hafenspitze
Speditionsstraße 21
40221 Düsseldorf



Anzahl Mitarbeiter

70



Ich werde

#Ideenretter

START
NOW!

$$dU = \left(\frac{\partial U}{\partial S}\right)_V dS +$$

Und Du?

Wusstest Du schon, dass eine Patentanwältin oder ein Patentanwalt die Zukunft mitgestaltet und mit den innovativsten Ideen zu tun hat? Diese Ideen lernst Du kennen, schützt und verteidigst sie und wirst so zum Ideenretter.

Und das Beste: Der Beruf bietet täglich neue, spannende Herausforderungen, Zukunftssicherheit, ein gutes Einkommen und individuelle Freiräume.

Bewirb Dich jetzt, wenn Du Physik studierst.

ich-werde-ideenretter.de

Die beste Idee: Patentanwalt (m/w/d) werden bei

COHAUSZ & FLORACK



Kontakt

Andrea Funk

bewerbung@cohausz-
florack.de

C O H A U S Z & F L O R A C K

COHAUSZ & FLORACK ist eine renommierte Sozietät aus Patent- und Rechtsanwälten, spezialisiert auf gewerblichen Rechtsschutz, Wettbewerbsrecht, Urheberrecht sowie die angrenzenden Rechtsgebiete.

Es gehört zu unseren Vorzügen, nicht nur in technischen und juristischen Kategorien zu denken, sondern auch in unternehmerischen und betriebswirtschaftlichen Zusammenhängen.

Mit unserer eigenen Kindertagesstätte vereinbaren wir auch den Spagat zwischen Beruf und Familie.



Branche

Rechtsberatung,
Dienstleistungen



Anforderungen

- breite Kenntnisse und Fähigkeiten im technischen/naturwissenschaftlichen Bereich
- sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse
- Spaß am Formulieren von Texten bezüglich obiger Bereiche



Standort

Düsseldorf (Ausbildungsstandort), München



Adresse

COHAUSZ & FLORACK
Patent- und Rechtsanwälte
Partnerschaftsgesellschaft mbB
Bleichstraße 14, D-40211 Düsseldorf
Telefon: +49 211 90490-0
Telefax: +49 211 90490-49



Anzahl Mitarbeiter

140



PhysiKon | Was ist eigentlich PeP?

Wir sind die Plattform für generationsübergreifende Kommunikation und Zusammenarbeit aller der Dortmunder Physik verbundenen Gruppen: Absolventen, Studierende, Fakultät, Freunde und Förderer.

Wir fördern Forschung, Lehre und Weiterbildung im Umfeld der Fakultät und den Austausch über die wissenschaftlich-physikalische Forschung sowie über den Übergang zwischen Studium und Beruf und Karrierewege in Wirtschaft und Wissenschaft.

Unsere Werte drücken sich aus in Transparenz, Gleichberechtigung und Überparteilichkeit. Wir bauen das Netzwerk zwischen den Alumni, den Studierenden und der Fakultät sowie zu Partnern in der Wirtschaft systematisch aus und wir entwickeln PeP et al. zu einem aktiven Alumni-Verein mit einer großen Zahl von Unterstützern und Förderern.

Sommerakademie

Jedes Jahr verbringen ca. 40 Studienrente und Alumnis eine unvergessliche Woche im wunderschönen Österreich. Dabei steht jedes Jahr ein anderes Thema im Mittelpunkt, zu dem an spannenden Projekten gearbeitet wird. Außerdem treffen dort Studierende aller Semester und Studienabschnitte sowie Alumni aufeinander und bekommen so die Möglichkeit sich auszutauschen und Kontakte zu knüpfen. Auch das Freizeitprogramm bietet viel Abwechslung. Unter anderem gibt es jedes Jahr eine Wanderung auf einen nahe gelegenen Gipfel und einen Ausflug in das im Tal liegende Freibad, das von einem



Workshops

Um den Studierenden Möglichkeiten zur Weiterbildung zu geben, veranstaltet PeP et al. verschiedene Workshops. Darunter fallen Themen zur Berufsvorbereitung wie "Sicheres Auftreten" und "Erfolgreich Bewerben". Außerdem wird seit drei Jahren jährlich ein Hackathon veranstaltet. Dort können Studierende sich ein Wochenende Herausforderungen zu verschiedenen Programmierthemen stellen.



Jobbörse

Seit über einem Jahr ist auf der PeP-Homepage eine Jobbörse zu finden. Ziel ist es Firmen, die Stellen an PhysikerInnen und MedizinphysikerInnen zu vergeben haben, mit AbsolventenInnen und Studierenden zu verknüpfen. Schaut doch mal auf unserer Website vorbei! Eventuell ist auch etwas dabei, dass euch interessiert.

pep-dortmund.org/jobboerse

Absolventenfeier

PeP et al. ist auch Veranstalter der Absolventenfeier der Fakultät Physik. Dort werden die AbsolventenInnen des vergangenen Kalenderjahres geehrt. Die Absolventenfeier bietet den passenden Rahmen für eine feierliche Zeugnisvergabe und die Möglichkeit für AbsolventInnen ihre Abschlüsse mit Familie und Freunden gebührend zu feiern.

PhysiKon | Werde Mitglied!



Werde Mitglied

Fülle einfach das Mitgliederformular aus und gib es bei einem der Helfer ab.



Email-Verteiler

Schreib einfach eine leere Email an
pep-alumni-tu-dortmund-
aktive+subscribe@googlegroups.com.



Komm vorbei

Du findest uns im "neuen Gebäude" hier:
Marie Schmitz CP-03-198,
Kevin Heinicke CP-03-110,
Lena Linhoff CP-03-155.



Vorstandssitzungen

Komm zu den wöchentlichen, öffentlichen Vorstandssitzungen. Jeden Mittwoch Abend werden hier die aktuell anstehenden Termine und Aktionen besprochen: 17:30 Uhr im E5-Seminarraum (CP-03-123).



Soziale Netze

Folge uns einfach auf Facebook, Twitter, Github und Xing um immer auf dem Laufenden zu bleiben.



Noch Fragen?

Schreib' uns eine Email (kontakt@pep-dortmund.org) oder besuch unsere Webseite pep-dortmund.org.



Name, Vorname: _____

Straße, PLZ, Wohnort: _____

Telefon: _____ Email: _____

Aktueller Arbeitgeber oder Universität und Tätigkeit: _____

Geburtstag: _____ Abschluss: _____ Abschlussjahr: _____

Ich beantrage die Mitgliedschaft als:

ordentliches Mitglied
 außerordentliches Mitglied

Ich bin/war an der Fakultät Physik der TU Dortmund als

Student wissenschaftlicher Mitarbeiter
 Dozent nichtwissenschaftlicher Mitarbeiter

Ich bin damit einverstanden, dass meine Email-Adresse / Telefonnummer an andere Vereinsmitglieder, nicht jedoch an Unternehmen oder andere Dritte, zur Kontaktaufnahme weitergegeben wird.

Ja Nein

Beitragszahlung

Den Jahresbeitrag von 10,- EUR zahle ich per Banküberweisung oder Dauerauftrag jeweils zum Jahresanfang auf folgendes Konto:

Bank: Dortmunder Volksbank

IBAN: DE22 4416 0014 6348 4161 00

BIC: GENODEM1DOR

Studierende der Physik sind für die Dauer ihres Studiums vom Mitgliedsbeitrag befreit.

Anstelle des regulären Mitgliedsbeitrags kann auch ein Förderbeitrag von 25,- EUR bzw. 50,- EUR oder mehr geleistet werden.

Für die geleisteten Beiträge stellt der Verein gerne eine Quittung aus.

Ort, Datum

Unterschrift (Neumitglied)

Kontakte und Ansprechpartner | PhysiKon



Team

Lena Linhoff
Jacqueline Schlingmann
Henning Moldenhauer
Antje Mödden
Jonah Nitschke

Webseite

physikon.pep-dortmund.org

Jobbörse

pep-dortmund.org/jobboerse/

Kontakt

physikon@pep-dortmund.org

Kontakt zu PeP et al.

Webseite

pep-dortmund.org

Geschäftsführung

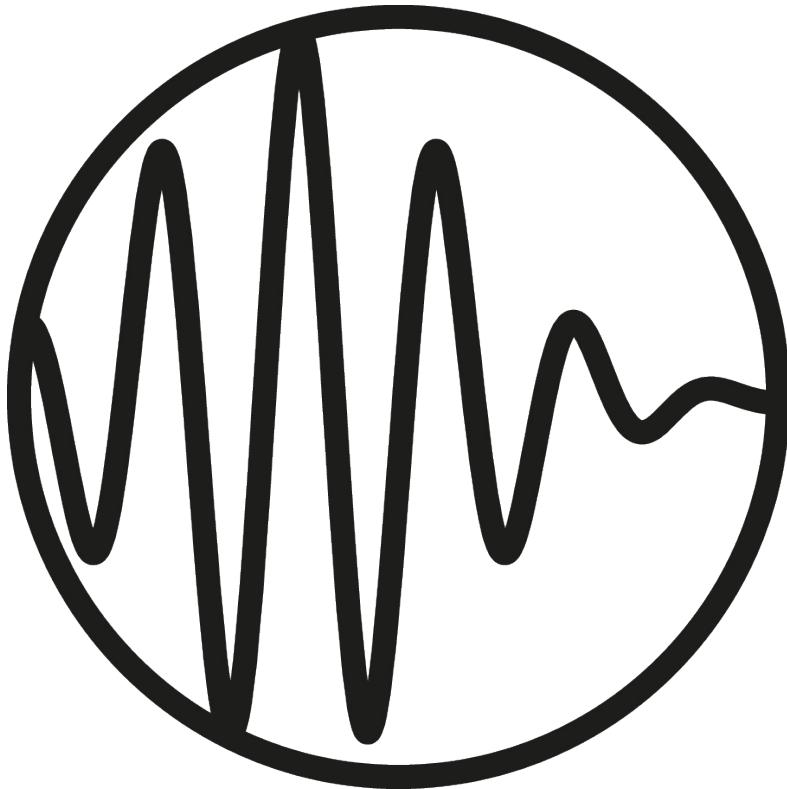
kontakt@pep-dortmund.org

Jobbörse

jobboerse@pep-dortmund.org

PhysiKon | Ausstellerverzeichnis

Amprion GmbH	11
Brunel GmbH	17
Bundesamt für Verfassungsschutz	29
Cohausz & Florack	41
Cryolectra GmbH	13
d-fine	33
EY Parthenon	35
grandcentrix GmbH	21
GRS	25
IAV GmbH	19
Materna	23
Point 8 GmbH	37
Raith GmbH	15
Ritzenhoefer GmbH	39
Safetec GmbH	27
Schulministerium	31



www.pep-dortmund.org

