

HelmholtzZentrum münchen

Deutsches Forschungszentrum für Gesundheit und Umwelt

Das Helmholtz Zentrum München ist Mitglied einer der europaweit führenden Forschungsorganisationen - der Helmholtz Gemeinschaft Deutscher Forschungszentren e. V. Ziel unserer Forschung ist es, Gesundheitsrisiken für Mensch und Umwelt frühzeitig zu erkennen, Mechanismen der Krankheitsentstehung zu entschlüsseln und Konzepte zur Prävention und Therapie von Erkrankungen zu entwickeln.

Haben Sie eine Leidenschaft für Wissenschaft, arbeiten Sie gern in einem internationalen, sich schnell entwickelndem Umfeld und verfügen Sie über relevante Managementfähigkeiten, die Veränderungen aktiv vorantreiben? Motiviert Sie die Bedeutung der Wissenschaft für die Gesellschaft und suchen Sie nach einer Möglichkeit, bei der Entwicklung aufkommender Technologien für Biologie und Gesundheit entscheidend mitzuwirken? Dann ist das Enabling Technologies Center (EnTech) am Helmholtz Zentrum München (HMGU) in München das ideale Umfeld für Sie!

Das HMGU ist ein zentraler Knotenpunkt in der Münchner Wissenschaftslandschaft, der innovative Ansätze zum Verständnis, Prävention, Diagnose und Behandlung großer gesundheitlicher Herausforderungen unserer Zeit vorantreibt. EnTech bündelt das Know-how von sechs verschiedenen Forschungsinstituten und zwei Core Facilities im Rahmen des Programms "Gene und Umwelt bei Volkskrankheiten" (GEnCoDe) der Helmholtz-Gemeinschaft. EnTech zielt auf einen Paradigmenwechsel bei der Übertragung von von Forschungsergebnissen aus der Biologie in die Anwendung, um so die großen Gesundheitsprobleme unserer Zeit wie Diabetes, Lungenerkrankungen und Allergien zu bekämpfen.

Auf wissenschaftlicher Ebene vereint EnTech (a) die Integration struktureller und chemischer Biologie, Wirkstoffforschung, Pharmakologie und fortgeschrittene Datenintegration auf molekularer Ebene, (b) die Entwicklung von Sensor- und Imaging-Tools für innovative Bildgebungsplattformen, die eine intelligente Erfassung und Speicherung biologischer und klinischer Informationen auf zellulärer und Systemebene ermöglichen und (c) die Verwendung neuartiger Computer- und Modellierungsalgorithmen für die fortschrittliche Informationsverarbeitung und Datenanalyse, die beispiellose biologische und biomedizinische Erkenntnisse ermöglichen. Aus der EnTech Pipeline sind bereits zahlreiche hochrangige Publikationen in renommierten Fachzeitschriften, erfolgreiche Technologieausgründungen und Kommerzialisierungen hervorgegangen. Über unsere Forschung wird regelmäßig in wichtigen Nachrichtensendern berichtet und sie erhält breite Anerkennung, unter anderem in Form mehrerer renommierter Auszeichnungen und beträchtlicher Fördermittel von nationalen und internationalen Drittmittelgebern.

Um die EnTech-Zusammenarbeit zu forcieren und Enabling Technologies auf die nächste Entwicklungsstufe zu katapultieren, suchen wir nun einen hochqualifizierten und motivierten **Enabling Technologies Manager_in**. Der/die erfolgreiche Kandidat_in wird eng mit dem EnTech-Leiter, Prof. Ntziachristos, den Direktoren der EnTech-Partnerinstitute und der Geschäftsführung des Helmholtz Zentrums München zusammenarbeiten.

Wissenschaftsmanager_in - Enabling Technologies

2017/0561

Der/die Enabling Technologies Manager_in wird Aktivitäten konzipieren und implementieren, die die Produktivität und den Einfluss von EnTech verbessern. Er/sie wird umfassende administrative Unterstützung an der Schnittstelle der beteiligten Institutionen bieten und EnTech-getriebene interdisziplinäre Projekte leiten. Diese Position ist entscheidend, um die wissenschaftliche Leitung von EnTech von den administrativen Aufgaben der Wissenschaft zu entlasten. Mit einer außergewöhnlichen Verantwortung und dem Fokus auf effizienten Managementprozessen arbeitet der/die Enabling Technologies Manager_in eng mit den Experten aus der Wissenschaft zusammen und trägt somit zum zukünftigen Erfolg von EnTech bei.

Ihre Aufgaben:

- EnTech Management, Strukturierung und Koordination.
- Kommunikationsexperte mit proaktiver Herangehensweise an externe / interne Kommunikation und PR.
- Verantwortung für Berichterstattung, Technologie- und Wissenstransfer. Themenspezifische Drittmittelbeschaffung und Personalrekrutierung.
- Internationale Konferenzorganisation auf globaler Ebene.

Ihre Qualifikationen:

- Hervorragende Führungskompetenzen, Arbeitsmoral und hohe Eigenmotivation.
- Universitätsabschluss in Natur- oder Ingenieurwissenschaften, vorzugsweise mit Promotion.
- Eine zusätzliche betriebswirtschaftliche

Unser Angebot

Wir bieten Ihnen die einzigartige Chance, die Gesundheitsversorgung der Zukunft mitzugestalten. Wir am HMGU glauben fest daran, dass herausragende Wissenschaft ein hervorragendes Wissenschaftsmanagement benötigt. Daher erkennen wir den hohen Wert eines starken Teams erfahrener Wissenschaftsmanager_innen an. Dies ist Ihre Chance, Teil dieses Teams zu sein und Ihre Karriere in einem neuartigen, schnell expandierenden Berufsfeld an der Schnittstelle von Wissenschaft und Verwaltung voranzutreiben. EnTech bietet ein hochgradig internationales, multidisziplinäres Umfeld mit hervorragenden Möglichkeiten für berufliches Wachstum. Wir unterstützen Karriereentwicklung, Weiterbildung sowie Lehr- und Fortbildungsmöglichkeiten.

Am Fuße der Alpen gelegen, gilt München als eine der lebenswertesten Städte der Welt mit einer außergewöhnlich hohen Lebensqualität. Der Großraum München beherbergt auch mehrere Weltklasse-Universitäten und Forschungsinstitute und schafft eine lebendige intellektuelle Atmosphäre.

Der erfolgreiche Bewerber wird zunächst einen Zweijahresvertrag mit der Möglichkeit der Verlängerung erhalten. Das Gehalt entspricht der Berufserfahrung und dem Dienstalter (TV EntgO Bund EG 13). Das Helmholtz Zentrum München strebt als Träger des bayerischen Frauenförderpreises und des Total E-Quality Zertifikats eine Erhöhung des Frauenanteils an und fordert daher qualifizierte Frauen ausdrücklich auf, sich zu bewerben. Bevorzugt werden behinderte Bewerber mit im Wesentlichen gleichen Qualifikationen.

Berufsausbildung/Erfahrung ist von Vorteil.

- Einwandfreies Urteilsvermögen und hohe persönliche / berufliche Integrität.
- Ausgezeichnete wissenschaftliche Entwicklung und Sinn für Wissenschaftsmanagement.
- Teamgeist und die Fähigkeit zur Arbeit in einem hochgradig internationalen und interdisziplinären Team.
- Ausgezeichnete Networking-Fähigkeiten und Kommunikationsgeschick
- Erfahrung in sich schnell verändernden und herausfordernden Umgebungen.
- Hervorragende Kenntnisse der englischen und deutschen Sprache in Wort und Schrift.
- Hervorragende (und belegbare) Schreibfähigkeiten, Erfahrung mit selbständigem Schreiben wissenschaftlicher Texte und ausgezeichnete Präsentationsfähigkeiten.
- Exzellente Fähigkeiten zum Selbstmanagement.
- Die Fähigkeit, Kollegen zu motivieren und zu inspirieren.

Ihre Bewerbung:

Wir freuen uns auf die Zusendung Ihrer vollständigen Bewerbungsunterlagen über unser Online-Portal, vorzugsweise in Englisch.

Jetzt bewerben

Bei Fragen wenden Sie sich bitte an:

Dr. Barbara Schroeder

email: barbara.schroeder@helmholtz-muenchen.de

tel.: +49 89 3187 4180

Helmholtz Zentrum München

Deutsches Forschungszentrum für Gesundheit und Umwelt (GmbH)

Institut für Biologische und Medizinische Bildgebung (IBMI)

Ingolstädter Landstraße 1

85764 Neuherberg

Web page:

<http://www.helmholtz-muenchen.de/en/ibmi>

Links:

<https://www.helmholtz-muenchen.de/en/about-us/profile/research-goals/genes-and-environment-in-common-diseases-gencode/index.html>

<http://www.helmholtz-muenchen.de/en/ibmi/>



Prädikat für vorbildliche
Gleichstellungspolitik
für Frauen und Männer.

www.helmholtz-muenchen.de

HELMHOLTZ

SPITZENFORSCHUNG FÜR
GROSSE HERAUSFORDERUNGEN

HelmholtzZentrum münchen

German Research Center for Environmental Health

The Helmholtz Zentrum München in Munich, Germany, is member of one of the leading research associations in Europe - the Helmholtz Association of German Research Centers. The aim of our research is to proactively detect health risks involving humans and the environment, decoding the mechanisms of pathogenesis and developing concepts for prevention and therapy.

Are you passionate about science, enjoy working in an international, fast-paced environment and possess relevant managerial skills that drive change? Are you motivated by the societal impact of science and seek an opportunity to play an instrumental part in the development of emerging technologies for biology and healthcare? Then the Enabling Technologies Center (EnTech) at the Helmholtz Zentrum Muenchen (HMGU) in Munich, Germany is the ideal environment for you!

HMGU is a central hub in the Munich science area promoting innovative approaches to understand, prevent, diagnose and treat major health challenges of our time. EnTech bundles the expertise of six different research institutes and two Core Facilities within the "Genes and Environment in Common Diseases"(GENCoDe) program of the Helmholtz association. EnTech aims to shift the paradigm of biological discovery and translation to extinct major health problems such as Diabetes, Lung diseases and Allergy.

Scientifically, EnTech (a) integrates structural and chemical biology, drug discovery, pharmacology and advanced data-integration at the molecular level; (b) develops sensing and imaging tools for innovative imaging platforms which facilitate intelligent deposition of biological and clinical information at the cellular and system level and (c) uses novel computing and modeling algorithms for advanced information processing and data analytics promising unprecedented biological and biomedical insights. Entech's pipeline already yielded high-impact papers, successful technology spin-offs and commercialization. Our research is regularly featured in major news channels and received broad recognition including several prestigious awards and considerable research funding from national and international sources.

To accelerate EnTech collaboration and propel Enabling Technologies to the next level, we now seek a highly qualified and motivated **Enabling Technologies Manager (f/m)**. The successful candidate will work closely with the topic director Prof. Ntziachristos, heads of EnTech partner institutes and the executive management at the Helmholtz Zentrum Muenchen.

Science Manager (f/m) - Enabling Technologies 2017/0561

The Enabling Technologies Manager will conceptualize and implement activities that enhance EnTech productivity and impact. S/he will

Our offer

We offer you the unique chance to make a

offer comprehensive administrative support at the interface of the participating institutions and govern EnTech-driven interdisciplinary projects. The offered position is crucial to free the EnTech scientific leadership from science administrative duties. With an exceptional level of responsibility and focus on efficient managerial processes, the Enabling Technologies Manager works seamlessly with the expert scientists and, hence, serves as token for the future success and societal impact of EnTech.

Job description

- Topic- management, -structuring and coordination.
- Communication expert, with a proactive approach to external/internal communication and PR.
- Responsible for reporting, technology- and knowledge transfer.
- Spearhead third party fundraising and topic recruitments.
- International conference organization at globally competitive level.

Qualifications

- Outstanding leadership skills, work ethic and intrinsic motivation.
- University degree in natural sciences or engineering, preferably with a Ph.D.
- Additional business education/degree is a plus.
- Impeccable judgment and high personal/professional integrity.
- Excellent science development and science

difference in future healthcare. At HMGU, we strongly believe that outstanding science needs outstanding science management. We therefore recognize the value of experienced science managers. This is your opportunity to advance your career as part of a rapidly expanding vocational field at the intersection of science and administration. EnTech provides a highly international, multi-disciplinary environment with excellent opportunities for professional growth. This is a leadership position at the center of a dynamic, professional and highly motivated team within a stimulating environment. We support career development, continued education and life-long learning.

Situated on the foothills of the Alps, Munich is consistently ranked as one of the most vibrant and enjoyable cities in the world, with an exceptionally quality of life. Greater Munich is also home to several world-class universities and research institutes, creating a truly inspiring intellectual atmosphere.

The successful applicant will initially have a 2-year contract, with the possibility of extension. We offer a competitive salary and benefits depending on work experience and seniority in accordance with the public service wage agreement of the Federal Republic of Germany (TV EntgO Bund EG 13). The Helmholtz Zentrum München, as holder of the Bavarian Advancement of Women Prize and of the Total E-Quality Certificate, is striving to increase the overall proportion of women on its staff and, thus, expressly urges qualified women to apply. Preference will be given to disabled candidates with essentially the same qualifications.

Your application:

We are looking forward to receiving your comprehensive online application, preferably in English.

[Apply now](#)

management acumen.

- Team player who thrives within multi-disciplinary teams.
- Great networking ability and communication skill.
- Experience rapidly changing and challenging environments.
- Fluent in English & German.
- Outstanding (and proven) scientific writing and presentation skills.
- Strong self-management skills.
- Able to motivate and inspire colleagues.

For any questions please contact:

Dr. Barbara Schroeder

email: barbara.schroeder@helmholtz-muenchen.de

tel.: +49 89 3187 4180

Helmholtz Zentrum München

German Research Center for Environmental Health (GmbH)

Institute of Biological and Medical Imaging (IBMI)

Ingolstädter Landstraße 1

85764 Neuherberg, Germany

Links:

<https://www.helmholtz-muenchen.de/en/about-us/profile/research-goals/genes-and-environment-in-common-diseases-gencode/index.html>

<http://www.helmholtz-muenchen.de/en/ibmi/>



The award highlights
our commitment of
gender equality.

www.helmholtz-muenchen.de/en

HELMHOLTZ
RESEARCH FOR GRAND CHALLENGES