

The Max Planck Institute for Biogeochemistry (MPI-BGC) in Jena is dedicated to interdisciplinary fundamental research in the field of Earth system sciences with a focus on climate and ecosystems. The internationally renowned institute, which currently employs around 230 people, will celebrate its 25th anniversary in 2022. Jena is known for high-tech industry, internationally renowned research institutions and a modern university, but it also has a beautiful natural setting in the green Saale valley with steep limestone slopes. The city of Jena has an active student scene and a diverse cultural life. We are looking for a

Building services technician MSR/Occupational safety specialist (m/f/d)

(Full-time, unlimited)

Background and position description:

The Max Planck Institute for Biogeochemistry has grown over twenty years and has expanded accordingly through its adjacent properties (Isserstedt experimental areas, ICOS laboratory, IT Paradies. We are looking for you to strengthen the building services team, to handle all upcoming maintenance, servicing, building maintenance and construction measures, in order to be able to continue to maintain our demanding research at the highest level. Special focal points are the optimisation of the MSR and the assumption of tasks as a specialist for occupational safety at the Institute as well as at our numerous research stations.

Your tasks:

- Supervising the infrastructure of the institute and the branch offices. Taking over repair and modification work as well as the commissioning, coordination, monitoring, acceptance and invoicing of cyclical maintenance and repair work, in part of safety-relevant systems, in accordance with maintenance or framework contracts
- Control, maintenance and production of the proper and functional condition of parts of the building technology, such as the EIB, the MSR, the BMA, the RWA, the SÜLA and audio-visual technology in cooperation with the other staff members of building technology.
- Support and maintenance of the building services control systems
- Visualisation of the building management system (BMS)
- Maintenance and repair of field devices (electromechanical and pneumatic drives)
- Maintenance, repair of control systems (control cabinets, Deos.AG/Messner Miles system)
- Programming (FUP XL2)/optimisation of the systems and their regulation and control/visualisation (DEOS OpenWeb/Messner Miles)
- Maintenance, servicing of the functionality of the media technology systems of the Institute and the surrounding area incl. all pipe networks, water, waste water, heating, cooling, the room air technology systems, laboratory equipment/fume cupboards/hazardous material and safety cabinets, special climate chambers, climate split and cooling systems, central compressed air generation as well as central and decentralised gas supply
- Occupational safety specialist: Tasks in accordance with the law on company doctors, safety foremen, technicians or engineers and other occupational safety specialists in conjunction with the Employer's Liability Insurance Association regulations Principles of Prevention (DGUV 1) and Company Doctors and Occupational Safety Specialists (DGUV 2)

Your profile:

- Successfully completed training/further training as state-certified technician in the field of electrical engineering or similar qualifications
- A minimum of 3 years practical experience in electrical engineering, heating, air-conditioning, ventilation and sanitary engineering, building services engineering, MSR or similar areas
- Experience in the operation and maintenance of building services installations
- Willingness to train as an occupational safety specialist
- Experience in working for scientific research institutions
- Experience in the implementation of safety-relevant and media technology concepts
- Ability to work in a team and interest in working in a small team
- Thorough and independent way of working with punctual and reliable completion of tasks

Our offer:

We offer an exciting working environment in a motivated and committed team with short official channels in a highly complex and modern institute. The job allows you to work in an internal scientific company with a wide range of training opportunities and attractive conditions (e.g. flexible working hours). The workplace is located on the Beutenberg campus and is very easy to reach by public transport. Part-time work is generally possible. The position will be evaluated and graded following the collective agreement according to TVöD Bund; in addition, we will provide a pension plan based on the public service (VBL).

The Max Planck Society (MPS) strives for gender equality and diversity. The MPS aims to increase the proportion of women in areas where they are underrepresented. Women are therefore explicitly encouraged to apply. We welcome applications from all fields. The Max Planck Society has set itself the goal of employing more severely disabled people. Applications from severely disabled persons are expressly encouraged.

Your application:

Are you interested? Please send us your application with cover letter, curriculum vitae as well as names and contact information of two references summarised in a PDF file (max. 10 MB) by **January 31, 2022**, quoting the reference number **02/2022** by e-mail to bewerbung@bgc-jena.mpg.de or to the

Max-Planck-Institut für Biogeochemie
Personalbüro: Kennwort "Haustechniker MSR/Fachkraft für Arbeitssicherheit"
Hans-Knöll-Straße 10
07745 Jena

We kindly ask you not to submit copies of your application documents only, as your documents will be destroyed in accordance with data protection regulations after completion of the application procedure.

We look forward to receiving your application!



Max-Planck-Institut
für Biogeochemie



Das Max-Planck-Institut für Biogeochemie (MPI-BGC) in Jena widmet sich der interdisziplinären Grundlagenforschung im Bereich der Erdsystemwissenschaften mit dem Schwerpunkt Klima und Ökosysteme. Das international renommierte Institut mit derzeit rund 230 Beschäftigten begeht im Jahr 2022 sein 25-jähriges Jubiläum. Jena ist für High-Tech-Industrie, international renommierte Forschungseinrichtungen und eine moderne Universität bekannt. Es verfügt aber auch über eine schöne Naturkulisse im grünen Saaletal mit steilen Kalksteinhängen. Die Stadt Jena hat eine aktive Studentenszene und ein vielfältiges kulturelles Leben. Wir suchen zum nächstmöglichen Zeitpunkt einen

Haustechniker/in MSR/Fachkraft für Arbeitssicherheit (m/w/d)

(Vollzeit, Teilzeit möglich, unbefristet)

Hintergrund und Positionsbeschreibung:

Das Max-Planck-Institut für Biogeochemie ist seit über zwanzig Jahre gewachsen und hat sich durch mehrere Außenstellen in Isserstedt, im ICOS Labor, im TCF sowie im IT-Paradies entsprechend vergrößert. Wir suchen Sie als Verstärkung des Haustechnikteams, zur Bewältigung aller anstehenden Instandhaltungs-, Wartungs-, Bauunterhalts- und Baumaßnahmen, um unsere anspruchsvolle Forschung weiterhin auf höchstem Niveau halten zu können. Besondere Schwerpunkte sind hierbei die Optimierung der MSR und die Übernahme der Aufgaben als Fachkraft für Arbeitssicherheit am Institut sowie an unseren Forschungsstationen.

Ihre Aufgaben:

- Betreuen der Infrastruktur des Instituts sowie der Außenstellen. Übernahme von Reparatur- und Änderungsarbeiten sowie der Beauftragung, Koordination, Überwachung, Abnahme und Abrechnung von zyklischen Wartungs- und Instandsetzungsarbeiten, zum Teil sicherheitsrelevanter Anlagen, nach Wartungs- oder Rahmenverträgen
- Kontrolle, Erhalt und Herstellung des ordnungsgemäßen und funktionsfähigen Zustandes von Teilen der Gebäudetechnik, wie z. B. des EIB, der MSR, der BMA, der RWA, der SÜLA und Audio- Videotechnik in Zusammenarbeit mit den anderen Mitarbeitern der Haustechnik
- Betreuung und Pflege der gebäudetechnischen Steuerungsanlagen
- Visualisierung der Gebäudeleittechnik (GLT)
- Instandhaltung, Reparatur der Feldgeräte (elektromechanische und pneumatische Antriebe)
- Instandhaltung, Reparatur der Ansteuerung (Schaltschränke, System Deos.AG/Messner Miles)
- Programmierung (FUP XL2)/Optimierung der Anlagen sowie deren Regelung und Steuerung/Visualisierung (DEOS OpenWeb/Messner Miles)
- Wartung, Instandhaltung der Funktionalität der medientechnischen Anlagen des Instituts und des Umfeldes inkl. aller Leitungsnetze, Wasser, Abwasser, Wärme, Kälte, der raumluft-technischen Anlagen, Laborequipment/Abzüge/Gefahrstoff- und Sicherheitsschränke, Sonderklimakammern, Klimaspit- und Kälteanlagen, zentrale Druckluftherzeugung sowie der zentralen und dezentralen Gasversorgung
- Fachkraft für Arbeitssicherheit: Aufgaben gem. Gesetz über Betriebsärzte, Sicherheitsmeister, Techniker oder Ingenieure und andere Fachkräfte für Arbeitssicherheit in Verbindung mit den berufsgenossenschaftlichen Vorschriften Grundsätze der Prävention (DGUV 1) und Betriebsärzte und Fachkräfte für Arbeitssicherheit (DGUV 2)

Ihr Profil:

- Erfolgreich abgeschlossene Aus- bzw. Weiterbildung zum/zur staatlich geprüften Techniker/in auf dem Gebiet der Elektrotechnik oder vergleichbare Qualifikationen
- Mindestens dreijährige praktische Erfahrungen in der Elektrotechnik oder in vergleichbaren Fachgebieten
- Erfahrung in Betrieb und Werterhaltung von haustechnischen Anlagen
- Erfahrungen in der Tätigkeit für wissenschaftliche Forschungseinrichtungen
- Erfahrungen in der Umsetzung sicherheitsrelevanter und medientechnischer Konzepte
- Bereitschaft zur Ausbildung zur Fachkraft für Arbeitssicherheit
- Teamfähigkeit und Interesse an der Zusammenarbeit in einem kleinen Team
- Gründliche und selbstständige Arbeitsweise bei termingerechter und verlässlicher Aufgabenerledigung

Unser Angebot:

Wir bieten ein spannendes Arbeitsumfeld in einem motivierten und engagierten Team mit kurzen Dienstwegen in einem hochkomplexen und modernen Institut. Der Arbeitsplatz ermöglicht die Mitarbeit in einem intern. wissenschaftlichen Betrieb mit vielfältigen Fortbildungsmöglichkeiten bei attraktiven Rahmenbedingungen (z. B. gleitende Arbeitszeit). Der Arbeitsort befindet sich am Campus Beutenberg und ist mit öffentlichen Verkehrsmitteln sehr gut zu erreichen. Teilzeitarbeit ist grundsätzlich möglich. Die Eingruppierung erfolgt bei Erfüllung der tariflichen Voraussetzungen nach TVöD Bund; zusätzlich gewähren wir eine Altersversorgung in Anlehnung an den öffentlichen Dienst (VBL).

Die Max-Planck-Gesellschaft bemüht sich um die Gleichstellung von Frauen und Männern und um Vielfalt. Sie will den Anteil von Frauen in den Bereichen erhöhen, in denen sie unterrepräsentiert sind. Frauen werden daher ausdrücklich ermutigt, sich zu bewerben. Wir begrüßen Bewerbungen aus allen Bereichen. Die Max-Planck-Gesellschaft hat sich zum Ziel gesetzt, mehr schwerbehinderte Menschen zu beschäftigen. Bewerbungen von Schwerbehinderten sind ausdrücklich erwünscht.

Ihre Bewerbung:

Haben wir Ihr Interesse geweckt? Dann senden Sie uns bitte Ihre Bewerbung mit Anschreiben, Lebenslauf sowie Namen und Kontaktinformationen zweier Referenzen per E-Mail zusammengefasst in einer PDF-Datei (max. 10 MB) bis zum **31. Januar 2022** unter Angabe der Kennziffer **02/2022** an bewerbung@bqc-jena.mpg.de oder an das

Max-Planck-Institut für Biogeochemie
Personalbüro: Kennwort "Haustechniker MSR/Fachkraft für Arbeitssicherheit"
Hans-Knöll-Straße 10
07745 Jena

Wir bitten darum, keine Bewerbungsmappen zu verwenden, sondern ausschließlich Kopien einzureichen, da Ihre Unterlagen nach Abschluss des Bewerbungsverfahrens datenschutzgerecht vernichtet werden.

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung!