

Das Max-Born-Institut für Nichtlineare Optik und Kurzzeitspektroskopie (MBI) ist ein Institut des Forschungsverbundes Berlin e.V. (FVB). Der FVB ist Träger von acht außeruniversitären naturwissenschaftlichen Forschungsinstituten in Berlin mit ca. 1900 Mitarbeitern aus über 60 Nationen, die von der Bundesrepublik Deutschland und der Gemeinschaft der Länder finanziert werden. Die Forschungsinstitute sind Mitglieder der Leibniz-Gemeinschaft.

Das MBI (www.mbi-berlin.de) ist angesiedelt am Wissenschafts- und Wirtschaftsstandort Berlin-Adlershof. Es betreibt Grundlagenforschung an und mit Lasern für ultrakurze Lichtimpulse und verfolgt potenzielle Anwendungen.

Die IT-Abteilung des MBI erbringt IT-Dienstleistungen für die Wissenschaft und die Institutsverwaltung und betreut die zentrale Infrastruktur (Netzwerk und zentrale Server). Sie arbeitet eng mit dem zentralen Bereich Corporate IT des Forschungsverbundes Berlin e.V. zusammen, von dem institutsübergreifende Dienste bezogen werden.

Für die Abteilung EDV suchen wir zum **1. Oktober 2020** eine/einen

Netzwerkadministrator (m/w/d)

Aufgaben:

- Sie übernehmen die Planung, Ausbau und den Betrieb des internen Netzwerkes (LAN und WLAN). Die Ablösung und Migration des bestehenden Netzwerkes einschließlich der Monitoring-Infrastruktur bildet einen Schwerpunkt Ihrer Tätigkeit in den kommenden Jahren.
- Sie betreuen in Zusammenarbeit mit der Corporate IT des Forschungsverbundes e.V. den Internet-Uplink, die Firewall-Systeme, den VPN-Zugang sowie weitere Gateway- und Proxy-Systeme und realisieren dabei offene und sichere Kommunikationsbeziehungen innerhalb der wissenschaftlichen Community.
- Als Teil des derzeit neunköpfigen IT-Teams im Max-Born-Institut sind Sie an der Weiterentwicklung der IT-Infrastruktur beteiligt. Sie planen und realisieren neue Services für die Anforderungen der Wissenschaftler.
- Sie übernehmen darüber hinaus Aufgaben in der Betreuung der Linux-Infrastruktur und von Linux-basierten Applikationen.
- Sie unterstützen die Anwender mit modernen Kollaborationswerkzeugen.

Anforderungen:

- Sie verfügen über eine abgeschlossene Hochschulbildung in Informatik oder vergleichbar, alternativ über eine abgeschlossene einschlägige Berufsausbildung mit entsprechender mehrjähriger Berufserfahrung.
- Sie fühlen sich im Umgang mit Netzwerkprotokollen auf allen Schichten des OSI-Modells wohl.
- Sie haben Kenntnisse im Betrieb von Switches, Routern und Firewalls.
- Idealerweise verfügen Sie bereits über Erfahrungen in der Administration von UNIX-basierten Systemen.
- Programmierkenntnisse in einer Scriptsprache (z.B. *sh*, *perl*, *python* o.ä.) sind ein Plus.
- Sie verfügen über sehr gute Deutsch- und Englisch-Kenntnisse.
- Sie sind im Umgang mit zeitgemäßen Werkzeugen zur Dokumentation vertraut.
- Serviceorientiertes Handeln und fachübergreifende Kommunikationsfähigkeit in einem sich dynamisch entwickelnden wissenschaftlichen Umfeld runden Ihr Profil ab.

Angebot:

Die Vergütung erfolgt entsprechend der übertragenen Aufgaben auf Basis des TVöD (Bund) einschließlich der üblichen Sozialleistungen. Es handelt sich um eine Vollzeitstelle mit 39 Wochenstunden. Die Stelle ist unbefristet zu besetzen.

Für weibliche und männliche Bewerber besteht Chancengleichheit. Schwerbehinderte erhalten bei gleicher Qualifizierung den Vorrang. In Anbetracht der Erhöhung des Frauenanteils sind Bewerbungen qualifizierter Interessentinnen besonders willkommen.

Das MBI unterstützt aktiv die Vereinbarkeit von Familie und Beruf und wird durch das Audit "Beruf und Familie" als familienfreundlich zertifiziert.

Bitte laden Sie Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen, mit Anschreiben, Lebenslauf, Zeugnissen Beschreibung vorheriger beruflicher Tätigkeiten, Auflistung Ihrer Fähigkeiten und Erfahrungen, Empfehlungsschreiben, etc. auf unserer Homepage <https://mbi-berlin.de/de/karriere> bis zum **2. August 2020** hoch.