

Botanic Garden and Botanical Museum Berlin – a Central Unit of Freie Universität Berlin

**Employee (m/f/d) Full-time employment limited to 2 years, remuneration group 13 TV-L
FU identifier: BGBM - WiMi Euro + Med Kaukasus**

End of application period: 7 June 2021

The natural plant diversity of the earth is the focus of all activities at the Botanic Garden and Botanical Museum Berlin (BGBM). The extensive scientific collections, together with the historic garden and greenhouse facilities, the museum, the library and a modern research infrastructure, form the basis of all work. As a central unit of Freie Universität Berlin, the BGBM with its research and development projects contributes to national and international biodiversity programs and nature conservation as well as to university research and teaching.

The Caucasus region is one of the most biologically diverse areas of the Northern Hemisphere and one of the global hotspots of organismal diversity. The plant diversity of the Caucasus is highly threatened by human activities, regional developments and global change. Hence there is an urgent need for accurate inventory and monitoring of Caucasus biodiversity as a basis for conservation action and sustainable use of plant genetic resources. For this reason, the long-standing Caucasus Plant Biodiversity Initiative of the BGBM and partner institutions in all countries of the region are to develop and digitally publish up-to-date, widely available online catalogues (checklists) for the plants of the South Caucasus countries Armenia, Azerbaijan and Georgia within a scope of two years.

Job description:

As part of the project, the successful candidate will work in the Europe and Mediterranean Research Group at the BGBM. The candidate's tasks will include:

developing taxonomic checklists in international collaboration for the countries of the South Caucasus, based on the existing data set of the "Euro+Med Plantbase" and supplemented by recent literature; the content redesign of the website of the Caucasus Plant Biodiversity Initiative; completing of the content of the Caucasus Data Portal at the BGBM; coordinating activities with institutions in the partner countries essential for the completion of the checklists.

Recruitment requirements:

Completed scientific University degree in biology with focus on plant sciences or equivalent skills and experience.

Preferred:

Completed doctorate (Ph.D.) in biology with focus on plant sciences; very good knowledge of plant systematics and botanical nomenclature; experience with scientific database systems; experience in project coordination; high level of independent and precise work; great teamwork and communication skills; willingness to travel as part of the project (as far as safely feasible at present), very good knowledge of English, good knowledge of Russian or willingness to familiarise with the understanding of scientific literature in Cyrillic script.

Further information

Applications should be sent electronically by e-mail with supporting documents, **quoting the identifier**, in PDF format (preferably as one document), to the General Administration at bewerbung@bgbm.org.

Due to the pandemic situation and for the period of emergency attendance at Freie Universität Berlin, the processing of a postal application cannot be guaranteed.

Freie Universität Berlin

Zentraleinrichtung Botanischer Garten und Botanisches Museum

Allgemeine Verwaltung

Königin-Luise-Str. 6-8

14195 Berlin

By submitting an online application, applicants give their consent for their data to be processed and stored electronically.

We would like to point out that if your application is sent electronically without protection, Freie Universität Berlin cannot guarantee the security of the personal data transmitted.

Job offer published on: 17 May 2021

Zentraleinrichtung Botanischer Garten und Botanisches Museum

Beschäftigte/-r (m/w/d) Vollzeitbeschäftigung befristet auf 2 Jahre Entgeltgruppe 13 TV-L
FU Kennung: BGBM - WiMi Euro + Med Kaukasus

Bewerbungsende: 07.06.2021

Die natürliche Pflanzenvielfalt der Erde steht im Fokus aller Aktivitäten am Botanischen Garten und Botanischen Museum Berlin-Dahlem (BGBM). Die umfangreichen wissenschaftlichen Sammlungen bilden zusammen mit den historischen Garten- und Gewächshausanlagen, dem Museum, der Bibliothek und einer modernen Forschungsinfrastruktur die Grundlage aller Arbeiten. Als Zentraleinrichtung der Freien Universität Berlin trägt das BGBM mit Forschungs- und Entwicklungsprojekten zu nationalen und internationalen Biodiversitätsprogrammen und Naturschutz genauso bei wie zur universitären Forschung und Lehre.

Die Kaukasus-Region ist eines der biologisch vielfältigsten Gebiete der Nordhemisphäre und einer der globalen Hotspots organischer Diversität. Die Pflanzenvielfalt des Kaukasus ist durch menschliche Aktivitäten, regionale Entwicklungen und globalen Wandel stark bedroht. Es gibt daher dringenden Bedarf für eine genaue Inventarisierung und Monitoring der Biodiversität des Kaukasus als Grundlage für Naturschutzmaßnahmen und die nachhaltige Nutzung pflanzlicher genetischer Ressourcen. Im Rahmen der langjährigen Kaukasus-Pflanzen-Biodiversitätsinitiative des BGBM und Partnerinstitutionen in allen Ländern der Region sollen daher innerhalb von zwei Jahren aktuelle, allgemein verfügbare Online-Kataloge (Checklisten) für die Pflanzen der Südkaukasus-Länder Armenien, Aserbaidschan und Georgien erarbeitet und online veröffentlicht werden.

Aufgabengebiet:

Die/der erfolgreiche Kandidat/-in wird im Rahmen des Projekts in der Forschungsgruppe Europa und Mittelmeergebiet am BGBM arbeiten. Zu den Aufgaben des/der Kandidatin gehören:

die Erarbeitung von taxonomischen Checklisten in internationaler Zusammenarbeit für die Länder des Süd-Kaukasus, die auf dem vorhandenen Datenbestand der „Euro+Med Plantbase“ aufbauen und durch neuere Literatur ergänzt werden; die inhaltliche Neugestaltung des Internet-Auftritts der Kaukasus-Pflanzen-Biodiversitäts-Initiative; die inhaltliche Fertigstellung des Kaukasus-Datenportals am BGBM; die Koordination der zur Fertigstellung der Checklisten notwendigen Aktivitäten mit Institutionen in den Partnerländern.

Einstellungsvoraussetzungen:

Abgeschlossenes wiss. Hochschulstudium in Biologie mit Schwerpunkt Pflanzenwissenschaften oder gleichwertige Fähigkeiten und Erfahrungen.

Erwünscht:

Abgeschlossene Promotion (Ph.D.) in Biologie mit Schwerpunkt Pflanzenwissenschaften; sehr gute Kenntnisse in Pflanzensystematik und botanischer Nomenklatur; Erfahrungen mit wissenschaftlichen Datenbanksystemen; Erfahrung in Projektkoordination; hohes Maß an eigenständigem und präzisen Arbeiten; große Team- und Kommunikationsfähigkeit; Bereitschaft zur Reisetätigkeit im Rahmen des Projektes (soweit zur Zeit sicher durchführbar), sehr gute Englischkenntnisse, gute Russischkenntnisse bzw. Bereitschaft zur Einarbeitung in das Verständnis wissenschaftlicher Literatur in kyrillischer Schrift.

Weitere Informationen

Bewerbungen sind mit aussagekräftigen Unterlagen unter Angabe der **Kennung** im Format PDF (vorzugsweise als *ein* Dokument) elektronisch per E-Mail zu richten an Allgemeine Verwaltung: bewerbung@bgbm.org.

Aus gegebenem Anlass und für die Zeit des Präsenznotbetriebes der Freien Universität Berlin bitten wir Sie, sich elektronisch per E-Mail zu bewerben. Die Bearbeitung einer postalischen Bewerbung kann nicht sichergestellt werden.

Freie Universität Berlin

Zentraleinrichtung Botanischer Garten und Botanisches Museum

Allgemeine Verwaltung

Königin-Luise-Str. 6-8

14195 Berlin (Dahlem)

Mit der Abgabe einer Onlinebewerbung geben Sie als Bewerber/in Ihr Einverständnis, dass Ihre Daten elektronisch verarbeitet und gespeichert werden.

Wir weisen darauf hin, dass bei ungeschützter Übersendung Ihrer Bewerbung auf elektronischem Wege von Seiten der Freien Universität Berlin keine Gewähr für die Sicherheit übermittelter persönlicher Daten übernommen werden kann.

Stellenausschreibung vom: 17.05.2021