A...kademie der bildenden Künste Wien

An der Akademie der bildenden Künste Wien gelangt folgende Stelle zur Ausschreibung

Universitätsassistent_in (Prae Doc)

am Institut für Naturwissenschaften und Technologie in der Kunst mit Schwerpunkt auf der Untersuchung moderner Farbmittel in unterschiedlichen Materialarten. Diese Position wird im Ausmaß von 30 Wochenstunden zum ehestmöglichen Eintritt befristet auf 3 Jahre vergeben.

Aufgabenbereiche

- Untersuchung moderner Farbmittel (20./21. Jh.) und deren Alterungs- und Degradationsphänomene an Archivobjekten, Plastiken, Drucken etc.
 - Einsatz multianalytischer Verfahren wie oberflächensensitive Methoden (MeV-SIMS, FTIR, HSI, UV-Vis, etc. in Kombination mit Py-GC/MS)
 - Der Schwerpunkt liegt auf der Entwicklung eines Analyseprotokolls mit direkter Analyse von Mikroproben, die den Kunstobjekten entnommen wurden.
 - Datenanalyse und multivariate Methoden/Statistik erhobener Daten
 - Abschluss einer Dissertationsvereinbarung binnen 12 Monaten wird erwartet
 - Verfassen wissenschaftlicher Publikationen und Präsentationen auf Konferenzen
-

Anstellungsvoraussetzungen

- ein für die Verwendung in Betracht kommendes abgeschlossenes Studium (Master oder Diplom in Organischer Chemie / Materialwissenschaften)
 - Erfahrung mit analytischen Methoden wie Massenspektrometrie-basierten Techniken (SIMS, Py-GC/MS) sowie mit FTIR, HSI, UV-Vis
 - Vorbereitung und Durchführung von mehrtägigen Messungen im Ausland (z.B. am Teilchenbeschleuniger)
 - gute Englisch-, Deutsch- und IT-Kenntnisse (grundlegende Programmierkenntnisse in z.B. Matlab, R, Python und Origin Pro-Software)
-

Gewünschte Qualifikationen

- Expertise im Bereich der Materialanalyse von Kunstobjekten von Vorteil
- Bereitschaft zur Weiterbildung in den aufgabenrelevanten Bereichen
- Gender- und diskriminierungskritische Kompetenz

Der monatliche Bruttobezug nach dem Kollektivvertrag für die Arbeitnehmer_innen der Universitäten in der Gehaltsgruppe B1 beträgt derzeit Euro 2.294,- bei einem Beschäftigungsausmaß von 30 Wochenstunden.

Interessent_innen bewerben sich bitte bis 15.09.2022 unter: www.akbild.ac.at/jobs

Die Akademie der bildenden Künste Wien strebt eine Erhöhung des Anteils von Frauen an und ersucht nachdrücklich um Bewerbungen von qualifizierten Frauen. Weiters bemüht sich die Akademie um die Herstellung von möglichst barrierefreien Bewerbungs- und Arbeitsbedingungen. In diesem Rahmen unterstützt die Akademie aktiv die Bewerbung von Menschen mit Behinderungen. Bewerber_innen können sich im Vorfeld an die Personalabteilung oder die Behindertenvertrauenspersonen der Akademie wenden. Die Bewerber_innen haben keinen Anspruch auf Abgeltung von Reise- und Aufenthaltskosten, die aus Anlass des Aufnahmeverfahrens entstanden sind.