

Das Umweltbundesamt (UBA) ist eine der größten Umweltbehörden Europas. Auf der Grundlage seiner Forschung berät das UBA die Bundesregierung, aber auch viele europäische und internationale Organisationen und setzt zahlreiche Umweltgesetze um. Hervorragende fachliche und wissenschaftliche Arbeit sowie Vernetzung mit nationalen, europäischen und globalen Partnern sind für das UBA die Grundlage erfolgreicher Politikberatung und -umsetzung. Im Vordergrund steht dabei die Transformation von Wirtschaft und Gesellschaft hin zur Sicherung nachhaltiger Lebensgrundlagen. Die Verknüpfung von wissenschaftlichen und in der Praxis gewonnenen Erkenntnissen ist uns ein besonderes Anliegen in Politikberatung, im Dialog mit der Gesellschaft und beim Vollzug von Umweltrecht. Als Bundesoberbehörde gehört das UBA zum Geschäftsbereich des Bundesministeriums für Umwelt, Naturschutz, nukleare Sicherheit und Verbraucherschutz.

Für unser **Fachgebiet V 1.3 „Erneuerbare Energien“** mit Arbeitsort in Dessau-Roßlau - Bauhausstadt im Dessau-Wörlitzer Gartenreich - suchen wir eine\*n

## Wissenschaftliche\*n Mitarbeiter\*in

Das Arbeitsverhältnis beginnt so bald wie möglich und ist unbefristet.  
Bewerbungen von Beamten\*innen werden im Einzelfall geprüft.

Teilzeitbeschäftigung ist grundsätzlich möglich. Gehen solche Bewerbungen ein, wird im Einzelfall geprüft, ob den Teilzeitwünschen im Rahmen der dienstlichen Möglichkeiten entsprochen werden kann.

### Ihre Aufgaben:

- Bearbeitung von Fragen zur Förderung oberflächennaher Geothermie sowie unterirdischer Wärmespeicher auf nationaler und europäischer Ebene
  - Entwicklung von Konzepten, Programmen, Instrumenten und Vorschlägen für den umweltverträglichen Ausbau der Wärme- und Kälteversorgung sowie der Wärmespeicherung mit oberflächennaher Geothermie
  - Analyse von Hemmnissen und Entwicklung von Vorschlägen zu deren Abbau bei der Nutzung von oberflächennaher Geothermie einschließlich Wärmespeichern
  - Analyse von Potentialen der oberflächennahen Geothermie sowie unterirdischer Wärmespeicher unter Berücksichtigung dezentraler, gebäudebezogener sowie großskaliger Lösungen
  - Erarbeitung von Vorschlägen zur Fortentwicklung des Fach- und Genehmigungsrechts
  - Bewertung der Umwelteffekte sowie sozialer, ökonomischer und arbeitsmarktlicher Effekte
  - Bearbeitung von Grundsatzfragen zur unterirdischen Raumplanung mit Blick auf die oberflächennahe Geothermie und unterirdischen Wärmespeicher
- Bewertung und Betreuung von Projekten zur Geothermie und unterirdischen Wärmespeichern
  - Erarbeitung von Konzepten, Instrumenten und Vorschlägen zur Erhöhung des Anteils der oberflächennahen Geothermie in Wärmenetzen
  - Analyse und Bewertung der Einbindung der oberflächennahen Geothermie in die leitungsgebundene Wärme- und Kälteversorgung unter besonderer Berücksichtigung der Rolle der Wärmespeicherung mit oberflächennaher Geothermie
  - Analyse und Bewertung der Entwicklung des Stands der Technik sowie Kosten solcher Wärmenetze
  - Analyse und Bewertung der Perspektiven entsprechender Wärme-, Kälteversorgs- und Speicherkonzepte im energiewirtschaftlich-technischen Gesamtzusammenhang
- Vorbereitung, Betreuung und Auswertung von Forschungsprojekten

### Ihr Profil:

- abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium (Master, Uni-Diplom) der Ingenieur- oder Naturwissenschaften, vorzugsweise der Geowissenschaften, Geologie, Mineralogie, Geophysik, Geotechnik, Umwelttechnik oder einer vergleichbaren Fachrichtung
- ausgewiesene Kenntnisse oder Berufserfahrungen zu erneuerbaren Energien im Wärmesektor
- ausgewiesene Kenntnisse oder Berufserfahrungen zur oberflächennahen Geothermie
- Kenntnisse zu unterirdischen Wärmespeichern, Sondenfeldern oder kalten Wärmenetzen von Vorteil
- Eigeninitiative und hohes Maß an Selbstständigkeit zur Bearbeitung komplexer, übergreifender und konzeptioneller Fragestellungen, Bereitschaft und Fähigkeit zu querschnittsorientiertem und interdisziplinärem Arbeiten

- Kommunikationsfähigkeit, Verhandlungsgeschick, sicheres Auftreten, Bereitschaft zur Kooperation und zur Lösung von Aufgaben im Team sowie Genderkompetenz

**Unser Angebot:**

Wir bieten Ihnen im Rahmen flexibler Arbeitszeiten und Arbeitsformen einen verantwortungsvollen und abwechslungsreichen Arbeitsplatz in einer wissenschaftlichen Behörde. Fortbildung ist ein wichtiger Bestandteil unserer Personalentwicklung. Wir unterstützen die Vereinbarkeit von Beruf und Privatleben. Nähere Informationen dazu finden Sie unter dem Link: [www.umweltbundesamt.de/das-uba/das-uba-als-arbeitgeber/warum-uba](http://www.umweltbundesamt.de/das-uba/das-uba-als-arbeitgeber/warum-uba).

**Dotierung: Entgeltgruppe 13 TVöD (Tarifgebiet Ost)**

**Kenn-Nr.: 42/V/22**

**Bewerbungsfrist: 14.11.2022** (Bewerbungen, die nach Ablauf der Bewerbungsfrist eingehen [Eingangsstempel des UBA], können nicht mehr berücksichtigt werden.)

Nähere Auskünfte zum Anforderungs- und Aufgabenprofil erteilt Ihnen Frau Carla Vollmer unter 0340 2103-2917.

Förderliche Vordienstzeiten/einschlägige Berufserfahrung können ggf. im Einzelfall innerhalb der Entgeltgruppe auf die Stufenzuordnung angerechnet werden. Das UBA übernimmt bei Vorliegen aller persönlichen und rechtlichen Voraussetzungen die Zahlung von Reisekosten, Trennungsgeld sowie Umzugskosten gemäß Bundesreisekostengesetz (BRKG), Trennungsgeldverordnung (TGV) und Bundesumzugskostengesetz (BUKG).

Das UBA fördert die berufliche Gleichstellung von Frauen und Männern und ist bestrebt Unterrepräsentanz zu beseitigen. Begrüßt werden Bewerbungen von Menschen aller Nationalitäten. Schwerbehinderte werden bei gleicher Eignung bevorzugt berücksichtigt.

Ihre aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen einschließlich einschlägiger Abschluss- und Arbeitszeugnisse schicken Sie bitte in schriftlicher Form an die Bewerberbetreuung des UBA oder senden sie per E-Mail (Anhang ausschließlich als PDF-Datei, max. zwei Dateien und insgesamt nicht größer als 3 MB) an [bewerbung@uba.de](mailto:bewerbung@uba.de). Bei einer E-Mail-Bewerbung erhalten Sie eine automatisch generierte Eingangsbestätigung per E-Mail. Sollten Sie diese Bestätigung nicht erhalten, setzen Sie sich bitte telefonisch unter 0340 2103-2561 mit uns in Verbindung. Bitte geben Sie die Kenn-Nr. an. Das UBA begrüßt Bewerbungen auf umweltfreundlichem Papier.

Bei ausländischen Bildungsabschlüssen bitten wir um einen Nachweis der Gleichwertigkeit mit einem deutschen Abschluss. Sollten Sie Ihren Hochschulabschluss im Ausland erlangt haben, bitten wir Sie, die Gleichwertigkeit Ihres Abschlusses über die Datenbank ANABIN [www.anabin.kmk.org/anabin.html](http://www.anabin.kmk.org/anabin.html) zu prüfen und Ihrer Bewerbung einen Abdruck beizufügen. Ihr Abschluss ist nicht in ANABIN? Dann bitten wir um Vorlage der „Feststellung der Vergleichbarkeit und Anerkennung“ durch die Zentralstelle für ausländisches Bildungswesen (ZAB). Soweit Ihnen diese noch nicht vorliegt, geben Sie bitte in der Bewerbung an, dass ein entsprechender Antrag gestellt wurde. Weitere Informationen zur Beantragung erhalten Sie unter [www.kmk.org/zab](http://www.kmk.org/zab).

Die Bewerbungsunterlagen werden vom UBA ausschließlich zum Zwecke des Auswahlverfahrens verwendet und die personenbezogenen Daten unter Beachtung der datenschutzrechtlichen Bestimmungen verarbeitet. Die Informationen zur Datenverarbeitung durch das UBA gemäß der Datenschutz-Grundverordnung (DSGVO) und des Bundesdatenschutzgesetzes (BDSG) finden Sie auf unserer Internetseite unter folgendem Link:  
[www.umweltbundesamt.de/datenschutz-bewerbung](http://www.umweltbundesamt.de/datenschutz-bewerbung)