

## Die EU sucht AD-Beamt\*innen für wissenschaftliche Forschung

Die EU-Organe suchen **AD-Beamt\*innen für wissenschaftliche Forschung**. Die eingestellten Beamt\*innen ([Besoldungsgruppe AD 7](#)) werden hauptsächlich für die [Gemeinsame Forschungsstelle](#) der Europäischen Kommission (JRC) tätig sein. Die meisten Stellen werden an den verschiedenen JRC-Standorten angesiedelt sein ([Brüssel, Belgien](#); [Geel, Belgien](#); [Karlsruhe, Deutschland](#); [Sevilla, Spanien](#); [Ispra, Italien](#) und [Petten, Niederlande](#)).

Wir suchen Bewerber\*innen für **zehn verschiedene Fachgebiete**. Bitte beachten Sie, **dass Sie sich nur für ein Fachgebiet bewerben können**.

### Zulassungskriterien

Um sich bewerben zu können, müssen Sie folgende Zulassungskriterien erfüllen:

- **Sie müssen EU-Staatsbürger\*in und im Besitz Ihrer staatsbürgerlichen Rechte sein.**
- Sie müssen über **gründliche Kenntnisse in einer EU-Amtssprache** sowie über **ausreichende Kenntnisse in einer anderen EU-Amtssprache** verfügen.
- **Ausbildung und Berufserfahrung:**
  - Sie können ein **abgeschlossenes Hochschulstudium** mit einer Regelstudiendauer von mindestens drei Jahren nachweisen.
  - Sie können eine siebenjährige einschlägige **Berufserfahrung** nachweisen, wobei die spezifischen Anforderungen je nach Fachgebiet unterschiedlich sind.

**und**

- Sie können mindestens zwei begutachtete **wissenschaftliche Veröffentlichungen** vorweisen.

### Fachspezifische Qualifikationen:

#### 1. **Umwelt- und Klimaforschung, Ingenieurwissenschaften und Wirtschaftswissenschaften**

- Der **Abschluss** kann in einem oder mehreren der folgenden wissenschaftlichen Bereiche erworben worden sein: Agrarwissenschaften, Architektur, Biochemie, Biologie, Biowissenschaften, Chemie, Informatik, Ökologie, Wirtschaftswissenschaften, Ingenieurwesen, Umweltwissenschaften, Forstwirtschaft, Geografie, Geologie, Hydrologie, Biowissenschaften, Werkstoffkunde, Mathematik, Meteorologie, Naturwissenschaften, Ernährungswissenschaften, Ozeanographie oder Meereskunde, Physik, Sozial- und Geisteswissenschaften, Bodenkunde, Statistik.
- Die **Berufserfahrung** muss in einem oder mehreren der folgenden Bereiche erworben worden sein: Umweltüberwachung und -modellierung, Biodiversität und Ökosystemleistungen, Regulierungsstandards und -verfahren, Auswirkungen und Kontrolle der Umweltverschmutzung, nachhaltige Bodennutzung und Erhaltung natürlicher Ressourcen, Kreislaufwirtschaft und Nachhaltigkeit, Bewertung der Auswirkungen auf die Umwelt,

Nachhaltigkeit von Gebäuden und Infrastrukturen, Lieferkette und Beschaffung, Ausarbeitung und Bewertung politischer Maßnahmen.

## 2. Energiewissenschaften und Nachhaltigkeit

- Der **Abschluss** kann in einem oder mehreren der folgenden wissenschaftlichen Bereiche erworben worden sein: Agrarwissenschaften, Architektur, Biochemie, Biologie, Chemie, Informatik, Ökologie, Wirtschaftswissenschaften, Ingenieurwesen, Umweltwissenschaften, Forstwirtschaft, Geografie, Geologie, Hydrologie, Biowissenschaften, Werkstoffkunde, Mathematik, Meteorologie, Nanotechnologie, Naturwissenschaften, Nuklearwissenschaften, Ozeanographie oder Meereskunde, Physik, Politikwissenschaften, Psychologie, Sozial- und Geisteswissenschaften, Statistik.
- Die **Berufserfahrung** muss in einem oder mehreren der folgenden Bereiche erworben worden sein: Forschung zu erneuerbaren Energien, Energieverbrauch und -effizienz, Gebäudenachhaltigkeit, Energieintegration, Umweltverträglichkeit, Energiespeicherung und -umwandlung, Übergang zu nachhaltigen Systemen, Analyse des Energiemarkts, Ausarbeitung und Bewertung politischer Maßnahmen, Forschung im Bereich Kernenergie.

## 3. IKT und (Cyber-)Sicherheit

- Der **Abschluss** kann in einem oder mehreren der folgenden wissenschaftlichen Bereiche erworben worden sein: Informatik, Ingenieurwesen, Werkstoffkunde, Mathematik, Naturwissenschaften, Physik, Politikwissenschaften, Psychologie, Sozial- und Geisteswissenschaften, Statistik.
- Die **Berufserfahrung** muss in einem oder mehreren der folgenden Bereiche erworben worden sein: Cybersicherheitsstrategien, Erkenntnisse über Bedrohungen, Cyberabwehrfähigkeit, aufkommende Technologien, Kommunikationsnetze, Datenschutz, künstliche Intelligenz (KI) und Software-Engineering, Kryptografie und Standardisierung, politische Folgenabschätzung.

## 4. Datenanalyse, Forschung und Anwendungen für evidenzbasierte Entscheidungsfindung

- Der **Abschluss** kann in einem oder mehreren der folgenden wissenschaftlichen Bereiche erworben worden sein: Versicherungswissenschaft, Architektur, Banken und Finanzen, Biochemie, Biologie, Chemie, Informatik, Ökonometrie, Wirtschaftswissenschaften, Ingenieurwesen, Geografie, Mathematik, Meteorologie, Naturwissenschaften, Politikwissenschaften, Physik, Sozial- und Geisteswissenschaften, Statistik.
- Die **Berufserfahrung** muss in einem oder mehreren der folgenden Bereiche erworben worden sein: Datenwissenschaft und -technik, KI und maschinelles Lernen, Textanalyse, Datenverarbeitung, faktengestützte Politikgestaltung, Datenverknüpfung, Datenexploration und Visualisierung, Datenqualität, Politikbewertung, Zusammenarbeit und Vorausschau.

## 5. Forschung und Anwendungen in den Bereichen künstliche Intelligenz, maschinelles Lernen und komplexe Systeme

- Der **Abschluss** kann in einem oder mehreren der folgenden wissenschaftlichen Bereiche erworben worden sein: Agrarwissenschaften, Biochemie, Biologie, Chemie, Informatik, Ökologie, Wirtschaftswissenschaften, Ingenieurwesen, Umweltwissenschaften, Hydrologie,

Biowissenschaften, Mathematik, Meteorologie, Naturwissenschaften, Ozeanographie oder Meereskunde, Physik, Psychologie, Sozial- und Geisteswissenschaften, Statistik.

- Die **Berufserfahrung** muss in einem oder mehreren der folgenden Bereiche erworben worden sein: Datenwissenschaft und KI, KI-Anwendungen, algorithmische Systeme, KI-Ethik und -Aufsicht, generative KI, KI-gestützte Innovation, KI-Risikoanalyse, Big Data-Management, maschinelles Lernen, komplexe Systeme.

## 6. Weltraumanwendungen und Geoinformationstechnologien

- Der **Abschluss** kann in einem oder mehreren der folgenden wissenschaftlichen Bereiche erworben worden sein: Agrarwissenschaften, Architektur, Chemie, Informatik, Ökologie, Wirtschaftswissenschaften, Ingenieurwesen, Umweltwissenschaften, Forstwirtschaft, Geografie, Geologie, Hydrologie, Biowissenschaften, Werkstoffkunde, Mathematik, Meteorologie, Nanotechnologie, Naturwissenschaften, Nuklearwissenschaften, Ozeanographie oder Meereskunde, Physik, Sozial- und Geisteswissenschaften, Statistik.
- Die **Berufserfahrung** muss in einem oder mehreren der folgenden Bereiche erworben worden sein: Erdbeobachtung und Geoinformation, globale Satellitennavigationssysteme und drahtlose Kommunikation, Weltraumlieferkette und aufkommende Technologien.

## 7. Gesundheit und Verbraucherschutz

- Der **Abschluss** kann in einem oder mehreren der folgenden wissenschaftlichen Bereiche erworben worden sein: Agrarwissenschaften, Biochemie, Bioinformatik, Bioingenieurwesen, Biowissenschaften, Biologie, biomedizinische Technik, Biostatistik, Biotechnologie, Chemieingenieurwesen, Chemie, computergestützte Biologie, Informatik, Wirtschaftswissenschaften, Ingenieurwesen, Umweltwissenschaften, Epidemiologie, Lebensmittelkunde, Genomik, globale und öffentliche Gesundheitswissenschaften, Informationstechnologie, Biowissenschaften, Werkstoffkunde, Mathematik, Medizin, Mikrobiologie, molekulare Epidemiologie, Nanobiotechnologie, Nanotechnologie, Naturwissenschaften, Nuklearwissenschaften, Ernährungswissenschaften, Ozeanographie oder Meereskunde, Pharmaziewissenschaften, Pharmazie, Physik, Psychologie, öffentliche Gesundheit, Sozial- und Geisteswissenschaften, Statistik, Virologie.
- Die **Berufserfahrung** muss in einem oder mehreren der folgenden Bereiche erworben worden sein: Überwachung und Analyse der öffentlichen Gesundheit, epidemiologische Studien und Modellierung, Forschung zu innovativen Therapien, Zusammenarbeit mit Gesundheits- und Lebensmittelsicherheitsbehörden, Bewertung der Auswirkungen von Lebensweise und Ernährung, Entwicklung von Analysemethoden, Qualitätssicherungsinstrumente und -konzepte, Produktsicherheit, Analyse von Gesundheitssystemen, künstliche Intelligenz und Massendatenverwaltung.

## 8. Verkehrswissenschaft und nachhaltige Mobilität.

- Der **Abschluss** kann in einem oder mehreren der folgenden wissenschaftlichen Bereiche erworben worden sein: Architektur, Informatik, Ökologie, Wirtschaftswissenschaften, Ingenieurwesen, Umweltwissenschaften, Geografie, Biowissenschaften, Werkstoffkunde, Mathematik, Naturwissenschaften, Physik, Statistik.

- Die **Berufserfahrung** muss in einem oder mehreren der folgenden Bereiche erworben worden sein: nachhaltige Verkehrslösungen, Umweltverträglichkeitsprüfung, Bewertung von Fahrzeugen, Verkehrsmodelle und -simulationen, Forschung im Bereich urbane Mobilität, Analyse der Verkehrsinfrastruktur, Bewertung der strukturellen Sicherheit, Empfehlungen und Beratung zu politischen Maßnahmen, Bewertung neuer Technologien, Untersuchungen zu Drohnen.

## 9. Sozial-, Wirtschafts- und Politikwissenschaften

- Der **Abschluss** kann in einem oder mehreren der folgenden wissenschaftlichen Bereiche erworben worden sein: Versicherungswissenschaft, Architektur, Banken und Finanzen, Informatik, Wirtschaftswissenschaften, Erziehungswissenschaften, Ingenieurwesen, Zukunftsforschung, Geografie, Innovationsmanagement, Mathematik, Physik, Politikwissenschaften, Psychologie, Wissenschaft und Technologie, Dienstgestaltung, Sozial- und Geisteswissenschaften, Statistik, Management der Nachhaltigkeitswende.
- Die **Berufserfahrung** muss in einem oder mehreren der folgenden Bereiche erworben worden sein: Analyse gesellschaftlicher Trends, politische und Governance-Forschung, Abschätzung der Folgen politischen Handelns, Methoden der Vorausschau, Erhebungsmethodik, politische Empfehlungen, Zusammenarbeit, Kommunikation und Verwaltung, Wirtschafts- und Finanzmodellierung, Sicherheit und soziotechnische Forschung.

## 10. Verhaltenswissenschaften, Wirtschaftswissenschaften und Bildung

- Der **Abschluss** kann in einem oder mehreren der folgenden wissenschaftlichen Bereiche erworben worden sein: Wirtschaftswissenschaften, Erziehungswissenschaften, Politikwissenschaften, Psychologie, Statistik der Sozial- und Geisteswissenschaften.
- Die **Berufserfahrung** muss in einem oder mehreren der folgenden Bereiche erworben worden sein: Bildungsforschung, Verhaltensanalyse, Experimentelle und quasi-experimentelle Methoden, Kommunikation und Kooperation, Konzipierung und Umsetzung von Politik, Datenanalyse, statistische und ökonometrische Verfahren, Textgestaltung und Berichterstattung, Aus- und Weiterbildung, Team- und Projektmanagement.

**Detaillierte Informationen über die spezifischen Aufgaben, die die erfolgreichen Bewerber\*innen erwarten, sind der Bekanntmachung des Auswahlverfahrens (siehe Anhang II – Typische Aufgaben) zu entnehmen.**

**Die Bewerber\*innen können für die Prüfungen zwei beliebige der 24 EU-Amtssprachen auswählen.** Sobald die erfolgreichen Bewerber\*innen auf einer Reserveliste stehen, können die einstellenden Dienststellen der Organe und Einrichtungen der EU, die an ihrem Profil interessiert sind, für gezielte Einstellungsgespräche Kontakt mit ihnen aufnehmen. Diese Gespräche und andere damit verbundene Verfahren sind nicht Teil des von EPSO durchgeführten Auswahlverfahrens. Die Einstellungsgespräche werden von den einstellenden Dienststellen in der Regel in englischer und/oder französischer Sprache geführt. Bei diesen Gesprächen können je nach Bedarf der einstellenden Dienststellen und den in den betreffenden Bewerbungen angegebenen Kenntnissen auch andere Sprachen verwendet werden.

Die Achtung der kulturellen Vielfalt und die Förderung der Chancengleichheit sind Grundprinzipien der EU. Mehr über die Politik der Chancengleichheit von EPSO finden Sie auf unserer [eigens dafür eingerichteten Webseite](#).

## **VIELFALT UND INKLUSION**

Als Arbeitgeber bieten Ihnen die [Organe und Agenturen der EU](#) vielfältige Möglichkeiten, sich persönlich und beruflich weiterzuentwickeln. Die vielfältig zusammengesetzten multikulturellen und internationalen Teams des öffentlichen Dienstes der EU arbeiten zusammen, um das Leben von nahezu 450 Millionen EU-Bürger\*innen positiv zu beeinflussen.

Die Organe und Einrichtungen der EU, für die EPSO tätig ist, setzen sich für Vielfalt und Inklusion ein. Sie bemühen sich aktiv um Vielfalt und fördern Inklusion am Arbeitsplatz. EPSO steht daher für Bewerbungen qualifizierter Bewerber\*innen mit unterschiedlichem Hintergrund und aus möglichst vielen EU-Mitgliedstaaten ein. Mehr zu Vielfalt und Inklusion in den Organen und Einrichtungen der EU erfahren Sie auf unserer [eigens dafür eingerichteten Webseite](#).

Nähere Angaben zu den erforderlichen Qualifikationen und den Zulassungskriterien sowie zu den Bewerbungsmodalitäten finden Sie unter [scientific-researchers.eu-careers.eu](https://scientific-researchers.eu-careers.eu).

Der Bewerbungszeitraum beginnt am **5. November 2024** und endet am **10. Dezember 2024** um 12.00 Uhr (mittags) Brüsseler Ortszeit.

**Nummer des Auswahlverfahrens: EPSO/AD/413/24**

Sie finden EU Careers auch auf [Facebook](#), [X](#), [LinkedIn](#), [YouTube](#) und [Instagram](#).