

Einstein Space Consulting - Berlin, remote



Einstein Space Consulting ist eine 100%-Tochter der Einstein Industries Ventures GmbH, mit Sitz in Berlin. Als Beratungsunternehmen arbeitet Einstein Space Consulting an der Schnittstelle zwischen der wachsenden Weltraumwirtschaft und etablierten Industriesektoren. Einstein Space Consulting zeigt Chancen für Unternehmen auf, die sich in Ihren Industriebranchen bereits eine führende Position erarbeiten konnten und Strategien für den Markteintritt in die Weltraumwirtschaft suchen. Auf der anderen Seite analysiert Einstein Space Consulting Wirkmechanismen und Geschäftschancen für neue Fähigkeiten im Bereich der Erdbeobachtung (EO), der satellitengestützten Positionierung (PNT), sowie der Kommunikation und Konnektivität (SATCOM), für die Umsetzung digitaler Geschäftsmodelle, (z.B. das autonome Fahren, Smart cities, Smart Farming, etc.) sowie Führungsgrößen für nachhaltiges Wirtschaften und den Umgang mit knappen Ressourcen. Einstein Space Consulting berät Unternehmen dabei, mit neuen weltraumgebundenen Fähigkeiten in die Lage zu kommen, ein intelligentes, nachhaltiges Unternehmen zu werden, Unternehmen ihrer Zuliefererkette in einem globalen Geschäftsnetzwerk zusammenbringen und gemeinsam eine nachhaltige Welt zu schaffen. Einstein Space Consulting ist als eines der wenigen Unternehmen in der Lage, langjährige Erfahrungen aus verschiedenen Industriebranchen und ihrer digitalen Transformation mit denen aus der Raumfahrtindustrie sowie aus Institutionen wie ESA und NASA zu kombinieren. Damit verfügt Einstein Space Consulting über einzigartige Kompetenzen bei der vor uns liegenden Entwicklung der Space- und Lunareconomy, in der sich die bis heute nahezu abgeschlossene staatlich finanzierte Raumfahrtindustrie öffnet und privatisiert.

Werkstudent (m/w/d) KI & Geospatiale Technologien

ESA-Projekt Smart Route AI

Stadt: Berlin; Beginn frühestens: Frühestmöglich; Dauer: 6-9 Monate;
Vergütung: Vergütung: 16–18 € pro Stunde, abhängig von Qualifikation und Vorerfahrung;
Kennziffer: 2204; Bewerbungsfrist: 31.05.2026

Aufgabenbeschreibung

Einstein Space Consulting GmbH führt im Auftrag der Europäischen Weltraumorganisation (ESA) die Machbarkeitsstudie Smart Route AI durch – eine nächste Generation KI-gestützter Navigation, die Earth-Observation-Daten (EO), Large Language Models (LLMs) und Satelliteninfrastruktur für Mobilitäts-, Logistik- und Autonomous-Driving-Anwendungen kombiniert. Zu den Industriepartnern zählen Volkswagen, FEV, SAP und OHB Systems. Das Projekt ist im ESA BIC-Programm verankert.

- **DEINE AUFGABEN**
 - Unterstützung bei Markt- und Wettbewerbsanalyse
 - Recherche und Aufbereitung von Earth-Observation-Datenquellen (Copernicus, GNSS/Galileo)
 - Mitarbeit an technischer Machbarkeitsanalyse und Proof-of-Concept
 - Unterstützung bei der Integration von LLMs, RAG-Pipelines und geospatialen

APIs

- Dokumentation, Protokollierung (MoM) und monatliche Fortschrittsberichte (MPR)
- Vorbereitung von Stakeholder-Workshops und Präsentationen für ESA und Industriepartner

Erwartete Qualifikationen

- QUALIFIKATIONSPROFIL
 - Eingeschriebener Student (m/w/d): Informatik, Data Science, Wirtschaftsinformatik, Elektrotechnik/IT oder
 - Geoinformatik - mind. 4. Semester (Master bevorzugt)
 - Sehr gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift (Projektsprache Englisch)
 - Eigeninitiative und strukturierte Arbeitsweise in verteilten Teams
 - Begeisterung für die Schnittstelle KI x Raumfahrt x Automotive

Unser Angebot

- WAS WIR BIETEN
 - Mitarbeit an einem offiziellen ESA-geförderten Projekt mit direktem Industriebezug (VW, SAP, OHB)
 - Einblick in modernste KI-, Earth-Observation- und Satellitentechnologien
 - Flexible Remote-Arbeit mit gelegentlichen Team-Meetings in Berlin
 - Netzwerk zu Space-Tech-Experten, Investoren und OEM-Partnern auf europäischer Ebene
 - Möglichkeit zur Verlängerung als Bachelor-/Masterarbeit oder Festanstellung
 - Attraktive Vergütung gemäß Werkstudentensatz

Bewerbung

Bewerbungsfrist: 31.05.2026

Betreff: "Werkstudent Smart Route AI"

Kennziffer: 2204

Kontakt-Person: Magdalena Wagner

per Post:

Nein

per E-Mail: magdalena.wagner@einstein-iv.space

Weitere Informationen unter <https://stellenticket.de/203598/TUB/>

Angebot sichtbar bis 06.06.2026

