

Wir, das **Bundesministerium für Digitales und Verkehr (BMDV)** sind der Taktgeber für Digitalisierung und klimafreundliche Mobilität als wesentliche Grundlagen für unsere moderne Gesellschaft. Die Digitalisierung bietet unzählige Chancen, das Leben einfacher zu machen und den Mobilitätsanforderungen der Zukunft zu begegnen. Mobilität muss für alle bezahlbar und zugleich klimafreundlich sein. Sie muss alle Regionen des Landes in der Zukunft verlässlich vernetzen. Die Unterstützung digitaler Zukunftstechnologien und ihrer infrastrukturellen Voraussetzungen ist eine unserer Kernaufgaben. Die Planung, Schaffung und der Erhalt moderner Breitbandnetze sowie einer leistungsfähigen und modernen Verkehrsinfrastruktur bilden das Fundament für unsere Aufgabenerfüllung.



Das **Bundesministerium für Digitales und Verkehr (BMDV)** ist Teil eines 357.582 km² großen Karrierenetzwerks, bestehend aus über 40 Behörden mit rund 24.000 Beschäftigten. Mehr unter <https://www.damit-alles-laeuft.de>

Das **Bundesministerium für Digitales und Verkehr (BMDV)** sucht für das Referat Z 35 (Datenlabor) der Zentralabteilung zum nächstmöglichen Zeitpunkt, **unbefristet**, eine/einen

Referentin / Referenten (m/w/d) als Daten- und KI-Expert, Data Scientist oder Data Engineer

Der Dienstort ist Berlin oder Bonn.

Referenzcode der Ausschreibung 20240494_9346

Dafür brauchen wir Sie:

- Konzeptionelle Entwicklung sowie Programmierung und Betreuung von Datenanwendungen
- Konzeption und Umsetzung von Projekten für die innovative Datennutzung
- Schnelle und agile Entwicklung von Datenanalysen und Visualisierungen für datengetriebene Entscheidungen mit Erstellung von Dashboards zur Datenvisualisierung
- Entwicklung von Datenmodellen zur Informationsgewinnung unter Nutzung von statistischen Verfahren und modernen Data-Science-Methoden, wie z. B. Maschine Learning oder Text Mining
- Zusammenarbeit mit den Fachabteilungen des BMDV, den Behörden im Geschäftsbereich und externen Dienstleistern im Zusammenhang mit Projekten des Datenlabors
- Entwicklung von innovativen technischen Ansätzen für Datenmanagement und Datenanalysen sowie Dashboard-Design
- Bedarfserhebung und Beratung im Themenbereich Datennutzung
- Projektmanagement mit innovativen Methoden und gutem Stakeholdermanagement und Fortschrittscontrolling

Ihr Profil:

Das sollten Sie unbedingt mitbringen:

- Abgeschlossene wissenschaftliche Hochschulausbildung mit der Fachrichtung Mathematik, Statistik, (Wirtschafts-)Informatik, Wirtschaftswissenschaften oder als Data Scientist, Data Engineer oder vergleichbare Hochschulstudiengänge mit datenbezogener, empirischer oder digitaler Ausrichtung (Master, Magister bzw. Diplom/Universität)

Das wäre wünschenswert:

- Mehrjährige Berufserfahrung in den Bereichen Datenaufbereitung, Datenanalyse und Datenvisualisierung
- Ausgeprägte Fähigkeit, auch in ungewohnten Situationen und unter Berücksichtigung von Beteiligten fehlerfreie und nützliche Arbeitsergebnisse zu liefern
- Ausgeprägte Fähigkeit, Arbeitsaufträge auch in einem größeren Verantwortungsbereich termingerecht zu erledigen
- Ausgeprägte Fähigkeit, Sachverhalte auch gegenüber wenig vertrauten Adressaten zielgruppenadäquat zu vermitteln
- Ausgeprägte Fähigkeit, auch in unsicheren Situationen und mit Personengruppen konstruktiv, verlässlich sowie unterstützend zusammenzuarbeiten
- Ausgeprägte Fähigkeit, vertraute, aber auch komplexe Sachverhalte zu erfassen und sich durch Abwägen einer Vielzahl zusammenhängender Faktoren ein Urteil zu bilden
- Ausgeprägte Fähigkeit, unter einer kurz-/mittelfristigen Perspektive, auch Verantwortung für die übertragenen Aufgaben innerhalb eines größeren Arbeitsbereiches zu übernehmen
- Im Rahmen der Fachkenntnisse sind wichtig:
 - Eine höhere Programmiersprache (z. B. R oder Python)
 - Erfahrung mit klassischer Statistiksoftware und modernen Analyse-/Visualisierungstools (z. B. Tableau, Power BI o. ä.)
 - ausgeprägte mathematisch-analytische Fähigkeiten, ein Gespür für quantitative Zusammenhänge und Freude an der Arbeit mit Daten
 - Kenntnisse bzw. praktische Erfahrungen in den Bereichen Anbindung von Schnittstellen (APIs), WebScraping, maschinelles Lernen und/oder künstliche Intelligenz, Datenaufbereitung, Datenanalyse und Datenvisualisierung, zusätzliche Erfahrung in Softwareentwicklung ist wünschenswert
- Ausgeprägte Fähigkeit, auch wenig vertraute Inhalte unter Einsatz von Gestaltungstechniken und vor einer Gruppe begeisternd zu präsentieren
- Ausgeprägte Fähigkeit, auch Zusammenhänge und Abhängigkeiten eines größeren Verantwortungsbereiches und angrenzender Bereiche zu erkennen und zu berücksichtigen

Das bieten wir Ihnen:

Die Vergütung erfolgt nach Entgeltgruppe 14 TVöD.

Eine Verbeamtung ist bei Erfüllung der persönlichen Voraussetzungen möglich.

Beamtinnen und Beamte werden in ihrem bisherigen Amt (maximal Besoldungsgruppe A 14) nach einer vorangehenden Abordnung versetzt.

Beamtinnen und Beamte können im BMDV bei Vorliegen der Voraussetzungen die Besoldungsgruppe A 15 BBesO erreichen.

Im BMDV wird eine Zulage für oberste Bundesbehörden gezahlt. Die Zulage beträgt bei Vollbeschäftigten bis zu 330,00 Euro.



Das Bundesministerium für Digitales und Verkehr versteht sich als familienfreundlicher Arbeitgeber und wurde entsprechend zertifiziert. Weitere Informationen finden Sie unter www.berufundfamilie.de

Unseren Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern stehen Kindertagesplätze im Rahmen eines Kooperationsvertrages mit einem überregionalen freigemeinnützigen Träger von Krippen, Kindergärten und Horten in Berlin, Potsdam und Nordrhein-Westfalen sowohl dienststellennah Belegplätze in einer Kindertagesstätte in Berlin und zwei Kindertagesstätten in Bonn zur Verfügung.

Die Behörde unterstützt die Vereinbarkeit von Beruf und Familie. Wir bieten unseren Beschäftigten individuelle Arbeitszeitsabreden sowie Teil- und Gleitzeit, um die Vereinbarkeit von Berufs- und Familieninteressen zu berücksichtigen. Es gibt die Möglichkeit des mobilen Arbeitens. Bei Betreuungsengpässen steht ein Eltern-Kind-Arbeitszimmer zur Verfügung. Wir fördern aktiv die Gesundheit der Beschäftigten durch das Angebot an Sport- und Gesundheitsmaßnahmen. Die Aus-, Fort- und Weiterbildung, auch während einer Elternzeit, erfolgt angepasst an den individuell festgestellten Bedarf.

Das BMDV hat im Jahr 2020 die Urkunde der Charta der Vielfalt unterzeichnet und fördert aktiv Unterschiedlichkeiten und gestaltet Vielfalt in der Behörde.

Besondere Hinweise:

Von Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern des BMDV wird eine ausgeprägte Antidiskriminierungs- und Gleichstellungsorientierung erwartet.

Die Stelle ist grundsätzlich zur Besetzung mit Teilzeitbeschäftigten geeignet.

Bewerbungen von Frauen sind ausdrücklich erwünscht. Bei gleicher Qualifikation werden Frauen nach Maßgabe des § 8 Bundesgleichstellungsgesetz (BGleG) bevorzugt berücksichtigt.

Schwerbehinderte Menschen werden bei gleicher fachlicher Eignung bevorzugt eingestellt. Es wird nur ein Mindestmaß an körperlicher Eignung verlangt.

Wir begrüßen die Bewerbung von Menschen aller Nationalitäten. Die Auswahl erfolgt durch eine Kommission.

Zur Durchführung eines Leistungsvergleichs werden für die **Tarifbeschäftigten des BMDV und seines Geschäftsbereichs** vom Personalreferat des BMDV Leistungseinschätzungen, die sich verfahrensmäßig an den jeweils im Geschäftsbereich geltenden Richtlinien für die beamtenrechtlichen Beurteilungen orientieren, eingeholt. Die Tarifbeschäftigten erklären mit ihrer Bewerbung ihr Einverständnis zur Durchführung dieser Maßnahme.

Fühlen Sie sich angesprochen?

Dann bewerben Sie sich bitte **bis zum 26.03.2024** über das Elektronische Bewerbungsverfahren (EBV) auf der Einstiegsseite: <https://www.bav.bund.de/Einstieg-EBV>

Wählen Sie dort „Bewerbung mittels Referenzcode“ aus und geben Sie bitte im Verlauf Ihrer Bewerbung den **Referenzcode 20240494_9335** ein. Die Benutzerdokumentation finden Sie über den o. g. Link.

Bitte laden Sie im weiteren Verlauf Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen (**Lebenslauf, Motivationsschreiben, Arbeitszeugnisse/dienstliche Beurteilung, Uni-Diplom/Masterurkunde, -zeugnis und Staatsprüfungen [Zeugnisse, Urkunden]**) als Anlage in Ihr Kandidatenprofil hoch.

Zusätzlich pflegen Sie bitte in Ihrem Kandidatenprofil unter „**Ausbildung/Abschlüsse**“ Ihren Studienabschluss und unter „**Berufserfahrung**“ Ihre letzten 3 Arbeitgeber ein.

Bei ausländischen Bildungsabschlüssen bitten wir um Übersendung entsprechender Nachweise über die Gleichwertigkeit mit einem deutschen Abschluss. Nähere Informationen hierzu entnehmen Sie bitte der Internetseite der Zentralstelle für ausländisches Bildungswesen (ZAB) unter <https://kmk.org/zab> oder unter dem Infoportal zu ausländischen Bildungsabschlüssen <https://anabin.kmk.org/anabin.html>. Bei der Zeugnisbewertung ggf. anfallende Gebühren können nicht erstattet werden.

Arbeitnehmerinnen und Arbeitnehmer werden gebeten, ein Zeugnis ihres letzten Arbeitgebers ihren Bewerbungsunterlagen beizufügen.

Beamtinnen und Beamte werden gebeten, ihre aktuelle dienstliche Beurteilung beizufügen.

Wir bitten Sie zu beachten, dass fehlende erbetene Bewerbungsunterlagen dazu führen können, dass wir Ihre Bewerbung im weiteren Verfahren nicht berücksichtigen.

Ansprechpersonen:

Für Fragen im Zusammenhang mit dem Elektronischen Bewerbungsverfahren steht Ihnen die Bundesanstalt für Verwaltungsdienstleistungen unter der Rufnummer 04941 602-240 zur Verfügung.

Folgende Ansprechpersonen stehen Ihnen im BMDV zur Verfügung:

- für fachliche Fragen: Frau Dr. Grass, verena.grass@bmdv.bund.de, Tel.: 030 18300-7828
- für organisatorische Fragen: Herr Klebe, maximilian.klebe@bmdv.bund.de