

Naukowiec ds. danych (m/k) (Data Scientist (m/w))

Im BIS anzeigen



Główne działania (Haupttätigkeiten)

Data Scientists (m/k) zajmują się tworzeniem, przetwarzaniem, opracowywaniem i analizą różnego rodzaju danych. Na przykład z wykorzystaniem interaktywnych grafik lub modeli 3D. W analizach często wykorzystywane są techniki i aplikacje Big Data (np. równoległe przetwarzanie dużych ilości danych, import danych w czasie rzeczywistym itp.). Ponadto naukowcy zajmujący się danymi (m / f) projektują i testują procedury statystyczne, opracowują i oceniają próbki i statystyczne modele prognoz. W obszarze badawczym mogą m.in. B. pracuje również w wieloprofesjonalnych zespołach nad rozwojem inteligentnego oprogramowania (słowo kluczowe: uczenie maszynowe). W przeciwnym razie tworzenie raportów danych dotyczących wielkości biznesowych (obszar „Business Intelligence”) może być również częścią Twojego obszaru odpowiedzialności.

Data Scientists (m/w) beschäftigen sich mit der Erstellung, Aufbereitung, Entwicklung und Analyse von Daten verschiedenster Art. Sie stellen die analysierten Daten anschaulich, z. B. anhand interaktiver Grafiken oder 3D-Modelle, dar. Bei der Analyse kommen oft Big Data-Techniken und -Anwendungen (z. B. parallele Verarbeitung großer Datenmengen, Echtzeitimport von Daten, etc.) zum Einsatz. Weiters entwerfen und testen Data Scientists (m/w) statistische Verfahren, entwickeln und evaluieren Stichproben und statistische Prognosemodelle. Im Forschungsbereich können sie z. B. auch in multiprofessionellen Teams an der Entwicklung intelligenter Software (Stichwort: Machine Learning) mitarbeiten. Ansonsten kann auch die Erstellung von Datenreports zu Geschäftszahlen (Bereich „Business Intelligence”) in ihren Aufgabenbereich fallen.

Dochód (Einkommen)

Naukowiec ds. danych (m/k) zarabia od 2.800 do 4.350 euro brutto miesięcznie (Data Scientists (m/w) verdienen ab 2.800 bis 4.350 Euro brutto pro Monat).

- Zawód akademicki : 2.800 do 4.350 euro brutto (Akademischer Beruf: 2.800 bis 4.350 Euro brutto)

Możliwości zatrudnienia (Beschäftigungsmöglichkeiten)

Analitycy danych (m/k) są zatrudnieni w wielu różnych branżach (bankowość, przemysł farmaceutyczny, badania IT, e-commerce, przemysł, produkcja itp.). Pracujesz na uniwersytetach, politechnikach, w służbie publicznej, w instytutach badawczych, ale także dla grup interesu, stowarzyszeń i organizacji.

Data Scientists (m/w) werden in verschiedensten Branchen (Bankenwesen, Pharmaindustrie, IT-Forschung, E-Commerce, Industrie, Produktion, etc.) beschäftigt. Sie arbeiten an Universitäten, Fachhochschulen, im öffentlichen Dienst, an Forschungsinstituten, aber auch für Interessensvertretungen, Verbände und Organisationen.

Aktualne wakaty (Aktuelle Stellenangebote)

.... w internetowym serwisie pośrednictwa pracy AMS (eJob-Room): (.... in der online-Stellenvermittlung des AMS (eJob-Room):) **43**  do AMS eJob Room (zum AMS-eJob-Room)

Umiejętności zawodowe wymagane w reklamach (In Inseraten gefragte berufliche Kompetenzen)

- Analiza dużych zbiorów danych (Analyse von Big Data)
- Sztuczna inteligencja (Artificial Intelligence)

- Eksploracja danych (Data Mining)
- Rozwój bazy danych (Datenbankentwicklung)
- Zarządzanie danymi (Datenmanagement)
- Głębokie uczenie (Deep Learning)
- Rozwój algorytmów (Entwicklung von Algorithmen)
- Uczenie maszynowe (Machine Learning)
- Microsoft Azure (Microsoft Azure)
- Analiza biznesowa Microsoft (Microsoft BI)
- Opracowanie modelu (statystyki) (Modellentwicklung (Statistik))
- Sieci neuronowe (Neural Networks)
- Python (Python)
- Oprogramowanie do symulacji (Simulationssoftware)
- Umiejętności tworzenia oprogramowania (Softwareentwicklungskenntnisse)
- Iskra (Spark)
- SQL (SQL)

Inne umiejętności zawodowe (Weitere berufliche Kompetenzen)

Podstawowe umiejętności zawodowe (Berufliche Basiskompetenzen)

- Inżynieria danych (Data Engineering)
- Systemy zarządzania bazami danych (Datenbankmanagementsysteme)
- Znajomość języków programowania (Programmiersprachen-Kenntnisse)
- Znajomość statystyki (Statistikkenntnisse)

Techniczne umiejętności zawodowe (Fachliche berufliche Kompetenzen)

- Praca z urządzeniami, maszynami i systemami (Arbeit mit Geräten, Maschinen und Anlagen)
 - Naprawa i serwis maszyn i systemów (Reparatur und Service von Maschinen und Anlagen) (z. B. Konserwacja predykcyjna (Predictive Maintenance))
- Sztuczna inteligencja (Artificial Intelligence)
 - Uczenie maszynowe (Machine Learning) (z. B. Głębokie uczenie (Deep Learning))
 - Sieci neuronowe (Neural Networks)
 - Obszary zastosowań sztucznej inteligencji (KI-Anwendungsbereiche) (z. B. Przetwarzanie języka naturalnego (Natural Language Processing), Podejmowanie decyzji algorytmicznych (Algorithmic Decision Making))
 - Modele sztucznej inteligencji (KI-Modelle) (z. B. Duże modele językowe (Large Language Models))
- Znajomość oprogramowania aplikacji biznesowych (Betriebswirtschaftliche Anwendungssoftware-Kenntnisse)
 - Oprogramowanie biznesowe międzybranżowe (Branchenübergreifende Unternehmenssoftware) (z. B. QlikView (QlikView), Tabela (oprogramowanie) (Tableau (Software)), Analiza biznesowa Microsoft (Microsoft BI), Systemy Business Intelligence (Business Intelligence-Systeme))
- Znajomość baz danych (Datenbankkenntnisse)
 - Zaawansowane analizy (Advanced Analytics) (z. B. Pomarańczowy (oprogramowanie) (Orange (Software)), Weka (Weka), RapidMiner (RapidMiner), Narzędzia do analizy Big Data (Big Data Analytics-Tools), Inteligentne dane (Smart Data), Analiza danych (Datenanalyse), Apache Kafka (Apache Kafka), Integracja danych (Datenintegration), Eksploracja danych (Data Mining))
 - Magazynowanie danych (Data Warehousing) (z. B. Przesunięcie ku czerwieni Amazonki (Amazon Redshift), Proces ETL (ETL-Prozess))
 - Systemy zarządzania bazami danych (Datenbankmanagementsysteme) (z. B. Redis (Redis), MongoDB)

(MongoDB), Dostęp (Access))

- Administracja bazami danych (Datenbankadministration) (z. B. Utrzymanie relacyjnych baz danych (Betreuung von relationalen Datenbanken))
- Języki zapytań do baz danych i baz danych (Datenbank- und Datenbankabfragesprachen) (z. B. SQL (SQL))
- Rozwój bazy danych (Datenbankentwicklung) (z. B. Projekt architektury danych (Design von Datenarchitekturen))
- Znajomość aplikacji informatycznych (EDV-Anwendungskenntnisse)
 - Utrzymanie danych (Datenpflege) (z. B. Zarządzanie danymi badawczymi (Forschungsdatenmanagement))
- Znajomość języków obcych (Fremdsprachenkenntnisse)
 - angielski (Englisch)
- Rozwój Internetu i umiejętności administracyjne (Internetentwicklungs- und Administrationskenntnisse)
 - Przetwarzanie w chmurze (Cloud Computing) (z. B. Microsoft Azure (Microsoft Azure), Amazon Web Services (Amazon Web Services))
- Zarządzanie projektami IT i umiejętności konsultingowe (IT-Projektmanagement- und Consultingkenntnisse)
 - Zarządzanie projektami IT (IT-Projektmanagement) (z. B. Kanban (rozwój oprogramowania) (Kanban (Softwareentwicklung)))
- Znajomość naukowych metod pracy (Kenntnis wissenschaftlicher Arbeitsmethoden)
 - Zarządzanie projektami w nauce i badaniach (Projektmanagement im Wissenschafts- und Forschungsbereich)
 - Symulacja (Simulation)
 - Badania naukowe (Wissenschaftliche Recherche)
- Znajomość języków programowania (Programmiersprachen-Kenntnisse)
 - Języki programowania kompilatora (Compiler Programmiersprachen) (z. B. C (C), C++ (C++))
 - Języki programowania obiektowego (Objektorientierte Programmiersprachen) (z. B. Hadoop (Hadoop), Java (Java))
 - Tłumacz języków programowania (Interpreter Programmiersprachen) (z. B. NumPy (NumPy), PHP (PHP), Python (Python))
 - Języki wieloparadygmatowe (Multi-Paradigmen-Sprachen) (z. B. VBA – Visual Basic dla aplikacji (VBA - Visual Basic for Applications))
- Umiejętności tworzenia oprogramowania (Softwareentwicklungskenntnisse)
 - Analiza oprogramowania (Softwareanalyse)
 - Programowanie oprogramowania (Softwareprogrammierung) (z. B. Testowanie kodów programów generowanych przez sztuczną inteligencję (Testen von KI-generierten Programm-Codes))
 - Narzędzia programistyczne (Softwareentwicklungstools) (z. B. Przepływ Tensora (TensorFlow), Pandas (Pandas), Nauka scikitu (Scikit-learn), PyTorch (PyTorch), Jowisz (Jupyter), Pszczoła (APIs), OpenCV (OpenCV))
 - Metody opracowywania oprogramowania (Softwareentwicklungsmethoden) (z. B. DevOps (DevOps))
- Znajomość statystyki (Statistikkenntnisse)
 - Tworzenie statystyk (Statistikerstellung) (z. B. Statystyki ubezpieczeniowe (Versicherungsstatistik))
 - Programy statystyczne (Statistikprogramme) (z. B. SPSS (SPSS), Oprogramowanie SAS (SAS-Software))
 - Metody statystyczne (Statistische Methoden) (z. B. Analiza danych statystycznych (Statistische Datenanalyse), Probabilistyczne modele graficzne (Probabilistische graphische Modelle), Interpretacja danych (Dateninterpretation), Weryfikacja danych (Datenverifikation))
- Wykład i umiejętności prezentacji (Vortrags- und Präsentationskenntnisse)
 - Technologia prezentacji audiowizualnej (Audiovisuelle Präsentationstechnik)
 - Prowadzenie wykładów i prezentacji (Abhalten von Vorträgen und Präsentationen) (z. B. Prowadzenie prezentacji online (Abhalten von Online-Präsentationen))
- Wiedza naukowa, technologia i nauki formalne (Wissenschaftliches Fachwissen Technik und Formalwissenschaften)
 - Nauki formalne (Formalwissenschaften) (z. B. Matematyka (Mathematik), Nauka o danych (Data Science),

MatLab (MatLab))

Ogólne umiejętności zawodowe

(Überfachliche berufliche Kompetenzen)

- Umiejętności analityczne (Analytische Fähigkeiten)
- Gotowość operacyjna (Einsatzbereitschaft)
- Umiejętności komunikacyjne (Kommunikationsstärke)
- Chęć do nauki (Lernbereitschaft)
 - Ciekawość (Neugier)
- Umiejętności rozwiązywania problemów (Problemlösungsfähigkeit)
- Praca zespołowa (Teamfähigkeit)

Kompetencje cyfrowe według DigComp

(Digitale Kompetenzen nach DigComp)

1 Podstawowe		2 osoby prowadzące działalność na własny rachunek		3 Zaawansowane		4 Wysoce wyspecjalizowane	
Opis: Data Scientist (m/w) sind Expertinnen und Experten der Digitalisierung. Sie sind in der Lage große Datenmengen in unterschiedlichen und immer wieder neuen Zusammenhängen zu ermitteln, zu bewerten und zu analysieren. Daraus entwickeln sie neue Ableitungen für Anwendungen, Geschäftsmodelle, Problemlösungen usw. Die erforderlichen Kompetenzen hängen dabei stark vom konkreten Tätigkeitsbereich ab und erfordern oft ein spezialisiertes Kompetenzniveau.							

**Szczegółowe informacje na temat umiejętności cyfrowych
(Detailinfos zu den digitalen Kompetenzen)**

Obszar kompetencji	Poziom(y) kompetencji od ... do ...								Opis
0 - Podstawy, dostęp i zrozumienie cyfrowe	1	2	3	4	5	6	7	8	Data Scientists (m/w) haben ein ausgeprägtes Verständnis für komplexe Zusammenhänge der Digitalisierung und gestalten selbst neue Anwendungen und Lösungen. Sie können sowohl allgemeine als auch berufsspezifische digitale Anwendungen (z. B. Agiles Projektmanagement, Algorithmic Decision Making, Cognitive Computing, Data Mining, Edge Computing, KI-gestütztes Wissensmanagement, Machine Learning) und Geräte selbstständig und sicher anwenden.
1 - Postępowanie z informacjami i danymi	1	2	3	4	5	6	7	8	Der Umgang mit Daten und Informationen ist das tägliche Brot für Data Scientists (m/w). Sie recherchieren, analysieren und bewerten Daten und entwickeln daraus Anwendungen und Lösungen für komplexe Fragestellungen und Probleme.
2 - Komunikacja, interakcja i współpraca	1	2	3	4	5	6	7	8	Data Scientists (m/w) verwenden digitale Anwendungen zur Kommunikation, Zusammenarbeit und Dokumentation auf fortgeschrittenem Niveau und unterstützen andere beim Einsatz solcher Tools.
3 - Kreacja, produkcja i publikacja	1	2	3	4	5	6	7	8	Data Scientists (m/w) entwickeln neue Ansätze für die automatisierte Analyse und Auswertung großer Datenmengen in den unterschiedlichen Kontexten.
4 - Bezpieczeństwo i zrównoważone wykorzystanie zasobów	1	2	3	4	5	6	7	8	Data Scientists (m/w) beurteilen die für den jeweiligen Anlassfall relevanten Datenschutz- und -sicherheitsregeln und arbeiten maßgeblich an der Entwicklung geeigneter Maßnahmen zur Datensicherheit mit.
5 - Rozwiązywanie problemów, innowacje i ciągłe uczenie się	1	2	3	4	5	6	7	8	Data Scientists (m/w) entwickeln neue Lösungen und Anwendungen auch für schlecht definierte Problemstellungen.

**Szkolenia, certyfikaty, dalsze szkolenia
(Ausbildung, Zertifikate, Weiterbildung)**

**Typowe poziomy umiejętności
(Typische Qualifikationsniveaus)**

- Zawód akademicki (Akademischer Beruf)

**Szkolenie
(Ausbildung)**

Hochschulstudien **nqr^{vii}** **nqr^{viii}**

- Informatik, IT
 - Informatik, Computer- und Datenwissenschaften

Kształcenie ustawiczne

(Weiterbildung)

Fachliche Weiterbildung Vertiefung

- Advanced Analytics
- Datenvisualisierung
- Digital Campaigning
- Finanzstatistik
- Marktforschung
- Maschinelles Lernen
- Online-Marketing
- Politische Meinungsforschung
- Smart Data
- Statistische Methoden
- Versicherungsstatistik
- Wirtschaftspsychologie

Fachliche Weiterbildung Aufstiegsperspektiven

- Spezielle Aus- und Weiterbildungslehrgänge - Elektrotechnik, Informationstechnologie, Mechatronik
- IBM Data Science Zertifikat
- Hochschulstudien - Informatik, Computer- und Datenwissenschaften
- Hochschulstudien - Marketing und Sales

Bereichsübergreifende Weiterbildung

- Datensicherheitskenntnisse
- Projektmanagement
- Vortrags- und Präsentationskenntnisse
- Vortrags- und Präsentationstechnik

Weiterbildungsveranstalter

- Fachverband Unternehmensberatung, Buchhaltung und IT
- TÜV Austria Akademie [!\[\]\(3168ddc4389f6b417dd71f084513be9c_img.jpg\)](#)
- UBIT-Akademie incite [!\[\]\(17332056424eb04f01463711418ba65a_img.jpg\)](#)
- Fachmesse- und Tagungsveranstalter
- Erwachsenenbildungseinrichtungen und Online-Lernplattformen
- Fachhochschulen
- Universitäten

Znajomość języka niemieckiego według CEFR

(Deutschkenntnisse nach GERS)

C1 Sehr gute bis C2 Exzellente Deutschkenntnisse

Während ihre Arbeit mit den IT-Tools häufig in englischer Sprache erfolgt, ergeben sich die höheren Anforderung an die Deutschkenntnisse vor allem aus der mündlichen und schriftlichen Kommunikation im Team und vor allem mit Kundinnen und Kunden. Sie müssen komplexe Arbeitsanweisungen verstehen und ausführen können und ihre Arbeitsergebnisse schriftlich dokumentieren. Bei der Entwicklung von deutschsprachigen Anwendungen sind jedenfalls sehr gute Deutschkenntnisse erforderlich.

Dalsze informacje zawodowe

(Weitere Berufsinfos)

Środowisko pracy

(Arbeitsumfeld)

- Praca na ekranie (Arbeit am Bildschirm)
- Miejsce pracy niezależne od lokalizacji (Ortsunabhängiger Arbeitsplatz)
- Stałe siedzenie (Ständiges Sitzen)

Kwestionariusz kompetencji

(Berufsspezialisierungen zur Vermittlung)

Ten sześciocyfrowy numer nie jest już używany. Zastępuje go następujący sześciocyfrowy numer: (Hinweis: Es gibt keine Berufsspezialisierungen zur Vermittlung.)

Specjalizacje zawodowe

(Berufsspezialisierungen)

Aktuariusz w zakresie analizy big data (AktuarIn im Bereich Big Data-Analyse)

Analitik Big Data (m/k) (Big Data-Analyst (m/w))

Analitik Big Data (Big Data AnalystIn)

Architekt Big Data (m/k) (Big Data Architect (m/w))

Inżynier Big Data (m/k) (Naukowiec ds. danych (m/k)) (Big Data Engineer (m/w) (Data Scientist (m/w)))

Specjalista ds. dużych zbiorów danych (m/k) (Big Data Scientist (m/w))

Architekt rozwiązań Big Data (m/k) (Big Data Solution Architect (m/w))

Artysta danych (m/k) (Naukowiec ds. danych (m/k)) (Data Artist (m/w) (Data Scientist (m/w)))

Inżynier danych (m/k) (Naukowiec ds. danych (m/k)) (Data Engineer (m/w) (Data Scientist (m/w)))

Specjalista ds. zarządzania danymi (Naukowiec ds. danych (m/k)) (Data Governance-SpezialistIn (Data Scientist (m/w)))

Menedżer danych (m/k) (Datamanager (m/w))

Menedżer danych (Daten-ManagerIn)

Analitik danych (Naukowiec ds. danych (m/k)) (DatenanalytikerIn (Data Scientist (m/w)))

Młodszy analitik danych (m/k) (Naukowiec ds. danych (m/k)) (Junior Data Analyst (m/w) (Data Scientist (m/w)))

Specjalista BI (BI-SpezialistIn)

Analitik danych biznesowych (m/k) (Business Data Analyst (m/w))

Konsultant w dziedzinie zarządzania technologiami biznesowymi (m/k) (Consultant im Bereich Business Technology Management (m/w))

Statystyk biologii (Naukowiec ds. danych (m/k)) (BiologiestatistikerIn (Data Scientist (m/w)))

Epidemiolog (Naukowiec ds. danych (m/k)) (Epidemiologe/Epidemiologin (Data Scientist (m/w)))

Statystyk finansowy (Naukowiec ds. danych (m/k)) (FinanzstatistikerIn (Data Scientist (m/w)))

Statystyk społeczny (Naukowiec ds. danych (m/k)) (GesellschaftsstatistikerIn (Data Scientist (m/w)))

Statystyk zdrowia (Naukowiec ds. danych (m/k)) (GesundheitsstatistikerIn (Data Scientist (m/w)))

Statystyk fizyki (Naukowiec ds. danych (m/k)) (PhysikstatistikerIn (Data Scientist (m/w)))

Specjalista ds. wyszukiwania (m/k) (Search Specialist (m/w))

Statystyk (Naukowiec ds. danych (m/k)) (StatistikerIn (Data Scientist (m/w)))

Statystyk w dziedzinie statystyki naukowo-technicznej (Naukowiec ds. danych (m/k)) (StatistikerIn im Bereich naturwissenschaftlich-technische Statistik (Data Scientist (m/w)))

Statystyk w dziedzinie statystyki społecznej (Naukowiec ds. danych (m/k)) (StatistikerIn im Bereich Sozialstatistik (Data Scientist (m/w)))

Statystyk ankiet (Naukowiec ds. danych (m/k)) (VermessungsstatistikerIn (Data Scientist (m/w)))

Aktuariusz (Naukowiec ds. danych (m/k)) (VersicherungsmathematikerIn (Data Scientist (m/w)))

Statystyk ubezpieczeniowy (Naukowiec ds. danych (m/k)) (VersicherungsstatistikerIn (Data Scientist (m/w)))

Statystyk ekstrapolacji wyborów (Naukowiec ds. danych (m/k)) (WahlhochrechnungsstatistikerIn (Data Scientist (m/w)))

Statystyk wyborczy (Naukowiec ds. danych (m/k)) (WahlstatistikerIn (Data Scientist (m/w)))
Statystyk gospodarczy (Naukowiec ds. danych (m/k)) (WirtschaftsstatistikerIn (Data Scientist (m/w)))

Doradca ds. bezpieczeństwa danych (m/k) (Naukowiec ds. danych (m/k)) (Data Security Advisor (m/w) (Data Scientist (m/w)))
Badacz w dziedzinie analizy danych (Naukowiec ds. danych (m/k)) (ForscherIn im Bereich Datenanalyse (Data Scientist (m/w)))
Inżynier ds. informacji (m/k) (Information Engineer (m/w))
Twórca sztucznej inteligencji (Naukowiec ds. danych (m/k)) (KI-EntwicklerIn (Data Scientist (m/w)))
Inżynier uczenia maszynowego (m/k) (Machine Learning Engineer (m/w))
Szybki inżynier (m/k) (Naukowiec ds. danych (m/k)) (Prompt Engineer (m/w) (Data Scientist (m/w)))

Analityk w obszarze business intelligence (Naukowiec ds. danych (m/k)) (AnalystIn im Bereich Business Intelligence (Data Scientist (m/w)))
Specjalista ds. wywiadu biznesowego (Naukowiec ds. danych (m/k)) (Business Intelligence-SpezialistIn (Data Scientist (m/w)))
Konsultant ds. analityki biznesowej (m/k) (Naukowiec ds. danych (m/k)) (Business Intelligence Consultant (m/w) (Data Scientist (m/w)))
Analityk danych Business Intelligence (m/k) (Naukowiec ds. danych (m/k)) (Business Intelligence Data Analyst (m/w) (Data Scientist (m/w)))

Etyk AI (Naukowiec ds. danych (m/k)) (KI-EthikerIn (Data Scientist (m/w)))

Zawody pokrewne (Verwandte Berufe)

- Kierownik hurtowni danych (Data-Warehouse-ManagerIn)
- Programista bazy danych (DatenbankentwicklerIn)
- Technik ds. Badań i Rozwoju (Forschungs- und EntwicklungstechnikerIn)
- Informatyk (InformatikerIn)
- Matematyk (MathematikerIn)
- Programista (SoftwareentwicklerIn)
- Socjolog (SozialwissenschaftlerIn)
- Specjalista IT dla biznesu (WirtschaftsinformatikerIn)
- Ekonomista (WirtschaftswissenschaftlerIn)

Przydział do obszarów i grup zawodowych BIS (Zuordnung zu BIS-Berufsbereichen und -obergruppen)

Elektrotechnika, elektronika, telekomunikacja, IT (Elektrotechnik, Elektronik, Telekommunikation, IT)

- **Bazy danych (Datenbanken)**

Nauka, edukacja, badania i rozwój (Wissenschaft, Bildung, Forschung und Entwicklung)

- Nauki przyrodnicze, nauki przyrodnicze (Naturwissenschaften, Lebenswissenschaften)
- Nauki społeczne, ekonomiczne i prawne (Sozial-, Wirtschafts- und Rechtswissenschaften)

Przydział do klasyfikacji zawodowej AMS (sześciocyfrowy) (Zuordnung zu AMS-Berufssystematik (Sechssteller))

- 647119 Analityk danych (DI) (m/k) (Data Scientist (DI) (m./w.))
- 647522 Analityk danych (inż.) (m./k.) (Data Scientist (Ing) (m./w.))
- 842106 Statystyk (Statistiker/in)

Informacje w leksykonie zawodowym

(Informationen im Berufslexikon)

-  Data Scientist (m/w) (Uni/FH/PH)
-  StatistikerIn (Uni/FH/PH)

Informacje w kompasie treningowym

(Informationen im Ausbildungskompass)

-  Naukowiec ds. danych (m/k) (Data Scientist (m/w))



Tekst został przetłumaczony automatycznie z języka niemieckiego. Terminy niemieckie podano w nawiasach. TA USŁUGA MOŻE OBEJMOWAĆ TŁUMACZENIA DOSTARCZANE PRZEZ GOOGLE. GOOGLE ZRZĘKA SIĘ WSZELKIEJ ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA TŁUMACZENIA, WYRAŻNE LUB DOROZUMIANE, W TYM WSZELKIEJ ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA DOKŁADNOŚĆ, NIEZAWODNOŚĆ I WSZELKIEJ DOROZUMIANEJ ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA WYDAJNOŚĆ RYNKU I WYŁĄCZENIE ODPOWIEDZIALNOŚCI.

Der Text wurde automatisiert aus dem Deutschen übersetzt. Die deutschen Begriffe werden in Klammern angezeigt.

DIESER DIENST KANN ÜBERSETZUNGEN ENTHALTEN, DIE VON GOOGLE BEREITGESTELLT WERDEN. GOOGLE SCHLIEßT IN BEZUG AUF DIE ÜBERSETZUNGEN JEGLICHE HAFTUNG AUS, SEI SIE AUSDRÜCKLICH ODER STILLSCHWEIGEND, EINSCHLIEßLICH JEGLICHER HAFTUNG FÜR DIE GENAUIGKEIT, ZUVERLÄSSIGKEIT UND JEGLICHE STILLSCHWEIGENDE HAFTUNG FÜR DIE MARKTGÄNGIGKEIT, EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK UND NICHTVERLETZUNG FREMDER RECHTE.

Ten profil zawodowy został zaktualizowany 27. Februar 2026 . (Dieses Berufsprofil wurde aktualisiert am 27. Februar 2026.)