



Project Manager Data Analytics and AI (w/m/div)*

Job description

Wir sind davon überzeugt, dass Data-Science und Machine-Learning Ansätze die Nutzung von großen Datenmengen revolutionieren werden! Sind Sie das auch und bereit Projekte in dem Bereich voranzutreiben? Sie haben z.B. Informatik oder Data Science studiert und konnten bereits Berufserfahrungen sammeln. Nun möchten Sie Ihre Karriere in einem internationalen DAX-Konzern vorantreiben? Warum nicht bei Infineon? Wir bauen das Kompetenzfeld Big Data und Machine Learning an unserem Standort neu auf und brauchen kluge Köpfe mit innovativen Ideen. Gestalten Sie den Aufbau und die Entwicklung dieses Bereichs aktiv mit und tragen so zu einer grüneren Zukunft bei. Werden Sie als Senior Engineer (w/m/div)* für Projekte Teil des Teams Advanced Data Analytics und lassen Sie Ihre erlernten Fähigkeiten direkt in die Entwicklung und Produktion von hochmodernen Leistungshalbleitermodulen einfließen. Nutzen Sie diese einmalige Chance! Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung!

Werden Sie Teil eines neugegründeten Teams im Bereich Data Analytics!

Zu Ihren neuen Aufgaben gehören:

- Die **Leitung und Entwicklung von innovativen Data Analytic und KI Projekten** im Rahmen des AI@BE Programms
- Die **Definition, Planung, Überwachung und Durchführung** dieser Projekte sowie das kontinuierliche Controlling der Projektrisiken
- Die **Verantwortung für den Projekterfolg**, den Zeitplan, die **Ressourcenplanung**, das **Projektbudget und das Erreichen der inhaltlichen Ziele**
- Die Bereitstellung eines konsistenten **Projektreportings** zum Management, dem AI@BE Programm und den internen Kunden
- Die **Durchführung von Retrospektiven** und Lessons learned von KI-Projekten um die Durchführung solcher **Projekte nachhaltig zu verbessern**
- Die proaktive **Identifizierung von innovativen Anwendungsfällen** durch Ideenworkshops und direkten Kontakt mit den internen Kunden
- Die **positive Förderung des Wandels** in der lokalen Organisation hin zu einer datengesteuerten Entscheidungskultur dank Ihrer ausgeprägten Kommunikationsfähigkeit sowie Ihrer sozialen Kompetenz

Profile

Es treibt Sie an, mit Hilfe von datenanalytischen Methoden, Sachverhalte zu beschreiben und tiefer zu verstehen. Dabei hilft Ihnen Ihr analytisches Denken, technische und produktionsnahe Fragestellungen zu bearbeiten und agile Projekte voranzutreiben. Das Lösen von komplexen Projekten erreichen Sie durch Ihr Wissen von Machine-Learning- und Data-Mining-Methoden und erzielen so einen Mehrwert für Infineon. Sie nutzen Ihre Kommunikationsfähigkeiten, um sich in einem internationalen

At a glance

Location: **Warstein (Deutschland)**
Job ID: **HRC0119967**
Start date: **as soon as possible**
Entry level: **3-5 Jahre**
Type: **Vollzeit**
Contract: **Unbefristet**

Apply to this position online by following the URL and entering the Job ID in our job search. Alternatively, you can also scan the QR code with your smartphone:

Job ID: **HRC0119967**
www.infineon.com/jobs



Contact

Louise Radüge
Talent Attraction Manager



Netzwerk zurechtzufinden und um komplexe Data-Science Themen mit einem breiten Kolleg*innenkreis nach vorne zu bringen. Dabei zeichnen Sie sich durch eine eigenständige und strukturierte Arbeitsweise aus.

Sie erfüllen erfolgreich die Voraussetzungen, wenn Sie Folgendes mitbringen:

- Ein **erfolgreich abgeschlossenes** naturwissenschaftliches/ technisches **Studium** (Master/PhD), z.B. in der Fachrichtung Data-Science, Informatik, Mathematik, Physik, Ingenieurwissenschaften oder einem artverwandten Studiengang
- Mehrjährige relevante **Berufserfahrung in der Leitung von Teams und Projekten** in der Halbleiterindustrie oder Leistungselektronik, vorzugsweise im Bereich Data Analytics oder digitale Transformation
- **Erfahrung im Umgang mit agilen Projekten** und dem Lösen von komplexen Problemen im Produktionsumfeld
- Ein **umfassendes Verständnis von Daten, analytischen Herausforderungen und Lösungen**, sowie von Datenbanksystemen und Machine-Learning-Methoden (z.B. Tensorflow, Keras, Pytorch, Elasticsearch, ...)
- **Ausgezeichnete Kommunikationsfähigkeiten** und Soft Skills gegenüber Teams und internen Kunden
- Sehr gute **Englischkenntnisse und gute Deutschkenntnisse wünschenswert**

Benefits

- **Warstein:** Möglichkeit für Coaching, Mentoring & Netzwerken; Trainingsangebot & strukturierte Entwicklungsplanung; Möglichkeit zur internationalen Entsendung; Verschiedene Karrierepfade: Project Management, Technical Ladder, Management & Individual Contributor; Flexible Arbeitszeit: Vertrauensgleitzeit; Möglichkeit zum Home Office; Offenheit für Teilzeit (auch in der Elternzeit); Sabbatical; Ferienbetreuung; Sozialberatung & Betriebsarzt; Gesundheits- & Vorsorgeprogramme; Kantine; Versicherungsangebot zu attraktiven Konditionen; Lohnfortzahlung im Krankheitsfall; Arbeitgeberfinanzierte betriebliche Altersvorsorge; Offenheit für flexiblen Übergang in die Altersrente; Erfolgsbonus; Barrierefreiheit am gesamten Standort; Möglichkeit mobil aus dem Ausland zu arbeiten (EU)

Why Us

Part of your life. Part of tomorrow.

Als ein weltweit führender Anbieter von Halbleiterlösungen machen wir das Leben einfacher, sicherer und umweltfreundlicher. Unsere Lösungen für effizientes Energiemanagement, intelligente Mobilität sowie eine sichere, nahtlose Kommunikation verbinden die reale mit der digitalen Welt.

Infineon in Warstein ist ein weltweit führender Hersteller für leistungselektronische Bauelemente. Hier kommen **mehr als 2.000 Menschen aus über 40 Nationen** zusammen. Der Fokus im Bereich Infineon Operations ist darauf ausgerichtet, die bereits bestehende, wertvolle Zusammenarbeit zwischen den einzelnen Divisionen und der Fertigung, sowie dem Einkauf, Qualitätsmanagement und Supply Chain zu gewährleisten und kontinuierlich zu verbessern.

** Der Begriff Gender in Bezug auf den General Equal Treatment Act (GETA) oder andere nationale Gesetzgebungen wie das Allgemeine Gleichbehandlungsgesetz (AGG) bezieht sich auf die biologische Zuordnung zu einer Geschlechtergruppe. Bei Infineon sind wir stolz darauf, jede Form von Vielfalt und (Gender) Diversität begrüßen zu dürfen.*

