

WIK und WIK-Consult – Science meets Consulting



Seit über 30 Jahren bietet das WIK fundierte, anwendungsbezogene Forschung zu Fragen der Marktentwicklung, Regulierung und Innovation in den Branchen Telekommunikation, Post, Logistik und Medien. Wir beraten Ministerien, Regierungsbehörden und Unternehmen im In- und Ausland. Wissenschaftlicher Anspruch bestimmt unser Denken, unser Handeln und unserer Empfehlungen. Qualität, Validität und Unabhängigkeit sind Kennzeichen unserer erfolgreichen Arbeit.

Zum nächstmöglichen Zeitpunkt möchten wir unser Team am **Standort Bad Honnef** verstärken. Wir suchen einen

Entwickler Datenbanken und Datenanalyse (m/w/d)

Haben Sie einen genauen Überblick über alle verfügbaren Messenger-Dienste, Sozialen Netzwerke, E-Commerce Plattformen und Streaming-Anbieter? Wir auch nicht. Daher suchen wir Unterstützung um die Entwicklung in diesen dynamischen Märkten besser nachvollziehen und analysieren zu können.

Ihre Aufgaben:

- Sie entwickeln und integrieren neue Datenbanken und Schemata zur Marktbeobachtung und Wettbewerbsanalyse (Data Engineering)
- Entwurf, Aufbau und Betrieb der erforderlichen Datenbankstruktur um Daten in einer Vielzahl von Formaten und Volumina zu verwalten
- Neue Datenanforderungen im Projektkontext erfassen und umsetzen, Qualitätssicherung und Datenbankdokumentation
- Konzeption und Entwicklung von Data-Analytics Lösungen, in Form von interaktiven Dashboards zur Visualisierung von Daten, Trends und Insights
- Entwicklung einer Web-Schnittstelle (API) um Daten durch Projektpartner sicher abrufbar zu machen

Ihr Profil:

- Abgeschlossenes Studium der Informatik bzw. verwandter Studiengänge mit einem Informatik-Schwerpunkt, oder Quereinstieg
- Sie sind gern in der Backend- und Frontendentwicklung tätig
- Mindestens drei Jahre Berufserfahrung im Bereich Datenbankdesign und –programmierung
- Erfahrung mit relationalen Datenbanken und dem Aufbau von Datenmodellen
- Sie beherrschen moderne Architektur-, Design-, und Implementierungsmethoden (ASP.NET Core 3, SQL, C#)
- Erfahrung mit der Bereitstellung von Dashboards und Web-Frontends
- Erfahrung mit der Visualisierung von Daten im Webbrowser, z.B. mit Highcharts oder Vergleichbarem
- Kenntnisse in der Erstellung von Web APIs
- Erfahrung mit On-Premises-Lösungen (Es kommen keine Cloud-Lösungen zum Einsatz)
- Spaß am Arbeiten in (interdisziplinären) Teams und eine ausgeprägte Kommunikationsstärke
- Selbstständige und strukturierte Arbeitsweise
- Fließende Deutschkenntnisse in Wort und Schrift und sehr gute Englischkenntnisse

Bonus:

- Erfahrung mit Webscraping-Frameworks wie z.B. Scrapy
- Erfahrung mit Open-Source-Ansätzen wie z.B. Postgres, MySQL/MariaDB und Vergleichbarem

Ihre Benefits:

Sie erwartet eine interessante und abwechslungsreiche Tätigkeit in einem dynamischen Team von erfahrenen Wissenschaftlern und Consultants, flache Hierarchien und kurze Entscheidungswege. Sie arbeiten an innovativen und spannenden Projekten zur

Marktbeobachtung und Wettbewerbsanalyse. Am WIK genießen Sie die Vorzüge einer positiven Unternehmenskultur, flexible Arbeitszeiten, ausgezeichnete Sozialleistungen sowie zusätzlichen betriebsbezogene Leistungen und erfolgsabhängige Komponenten. Die Vergütung orientiert sich an den Strukturen des TVöD.

Wenn diese Aufgabe zu Ihnen passt, senden Sie Ihre aussagefähigen Bewerbungsunterlagen inklusive Motivationsschreiben mit einem kurzen Anriss des favorisierten Tech-Stacks (inkl. Begründung für diese Auswahl an Technologien) per E-Mail an:

Kontakt:

WIK GmbH / WIK Consult GmbH
Frau Karin Wagner – Märkte und Perspektiven
Rhöndorfer Straße 68
53604 Bad Honnef
k.wagner@wik.org