

**Software Entwickler*in
im Competence Center Digitalization (Bonn/NRW)
für die Weiterentwicklung digitaler Tools und Software**

JOB-ID:xxxxxx / Eine gerechte nachhaltige Welt für alle und sinnstiftende Projekte für Mitarbeiter*innen – das ist unser Erfolgsmodell. Dazu unterstützen Sie uns bei der Entwicklung neuer sowie Weiterentwicklung vorhandener digitaler Tools und Softwarelösungen für internationale Projekte von der humanitären Hilfe bis zur Entwicklungszusammenarbeit. Dabei geht es vor allem um die Automatisierung zentraler Organisations- und Ablaufprozesse in allen unseren Units, als auch in Projekten unserer Kunden. Die Nutzung von KI-Lösungen / machine learning möchten wir mit Ihnen zusammen ausbauen.

Wir suchen ab dem 1. März 2023 eine*n

**Software-Entwickler*in mit Erfahrung als Fullstack Developer
in Vollzeit am Standort Bonn (NRW)**

- Design und Entwicklung von Software-Lösungen und digitaler Tools.
- Weiterentwicklung von Software-Lösungen und digitaler Tools.
- Validierung von Quell-Code.
- Software Tests- und Dokumentierung.
- Automatisierung von Organisations- und Ablaufprozessen.
- Implementation neuer und Ausbau vorhandener KI-Lösungen/ Machine Learning.

Sie bringen mit ...

- einen Abschluss in Informatik oder eine vergleichbare Erfahrung,
- praktische Erfahrungen im Umgang mit **Programmiersprachen** für Backend-Entwicklung (wie z.B. **C, C++, Java, Python, R, PHP, Ruby, Node JS**),
- gute Kenntnisse in Frontend-Technologien wie **HTML, CSS, JavaScript** sowie **-Bibliotheken wie React, AngularJS**,
- gute Kenntnisse im Umgang mit **Datenbanken** wie **MySQL, MongoDB, SQL-Server**,
- Kenntnisse in der **Nutzung von Cloud-Diensten** wie AWS, Azure oder GCP für Machine Learning-Anwendungen (von Vorteil),
- Kenntnisse im Bereich von **Hadoop, DevOps, Java Spring Boot, Kubernetes, Docker, AWS-Lambda** (von Vorteil),
- **logisches Denken** in Bezug auf Programmiersprachen sowie die genutzte Hardware
- Interesse an **Verarbeitung, Analyse und Visualisierung** großer Datenmengen (von Vorteil),
- erste **Erfahrungen in der Konzeption von Software** (von Vorteil),
- Bereitschaft zum Einsatz agiler Methoden und Prozesse,
- Eigeninitiative, Flexibilität und **strukturierter Arbeitsweise**,
- gute schriftliche und mündliche **Kommunikationsfähigkeit in Deutsch und Englisch**.

Das bieten wir Ihnen...

ein Team aus professionellen und kreativen Denkenden, das die Mission von Madiba leidenschaftlich unterstützt. Bei zunehmender Übernahme von Verantwortung erweitern Sie Ihre **praktischen Fähigkeiten in der Softwareentwicklung** sowie im Umgang mit **internationalen Akteur*innen**. In einer sehr kollegialen Arbeitsumgebung machen Sie interessante und herausfordernde Erfahrungen. Seit 2015 setzt sich Madiba für die Verbesserung der Lebensbedingungen weltweit ein.

Das klingt spannend für Sie? Dann freuen wir uns auf Ihre Bewerbung. Richten Sie diese gerne an Frau Dörr. Senden Sie uns Ihre vollständigen Unterlagen (inkl. Anschreiben, Lebenslauf, Zeugniskopien und Angaben zu Ihrer Verfügbarkeit) in einer PDF-Datei an application@maba.co zu. Weitere Informationen: www.madiba.group

Software Developer
within the Competence Center Digitalization of Madiba Consult
for the further development of Digital Tools and Software - Bonn/NRW

JOB-ID:xxxxxx / A just sustainable world for all and meaningful projects for employees - that is our model for success. To this end, you will support us in the development of new and the further development of existing digital tools and software solutions for international projects ranging from humanitarian aid to development cooperation. This primarily involves the automation of central organizational and workflow processes in all of our units, as well as in our customers' projects. We would like to expand the use of AI solutions / machine learning together with you.

We are looking as of March 1, 2023 for a

Software Developer with experience as Fullstack Developer
Full-time for our Competence Center Digitalization

- Design and development of software solutions and tools
- Further development of software solutions and tools
- Review of software codes
- Software testing and logging
- Automation of organizational and workflow processes.
- Implementation of new and expansion of existing AI solutions/machine learning.

You provide...

- a **degree or equivalent experience in computer science** or similar,
- a good command of **programming languages (C, C++, Java, Python, PHP, Ruby, Node JS)** and good knowledge of **web development (HTML, CSS, JavaScript, -libraries like React, AngularJS)**
- good knowledge of **databases like MySQL, MongoDB, SQL-Server** and others
- advanced knowledge of **Hadoop, DevOps, Java Spring Boot, Kubernetes, Docker, AWS Lambda** (an advantage)
- A high level of **logical thinking** in relation to programming languages as well as the hardware used
- Interest in **processing, analysis and visualization of big data** (an advantage),
- Willingness to use **agile methods and processes**,
- Willingness to take initiative, working successfully in a dynamic environment and **work in a structured way**,
- first **experience in software design** (an advantage),
- excellent written and oral **communication skills in German and English**.

What we offer...

a team of professional and creative thinkers who passionately support Madiba's mission. As you take on increasing responsibility, you will expand your practical skills in **software development** as well as in **dealing with international actors**. You will have interesting and challenging experiences in a very collegial work environment. Since 2015, Madiba has been committed to improving living conditions worldwide.

Does this sound exciting to you? Then we look forward to receiving your application. Please send your application to Ms. Dörr. Send us your complete documents (including cover letter, CV, copies of certificates and information on your availability) in a PDF file to **application@maba.co**

Further Information: www.madiba.group