

# Zukunftssichere Perspektive gesucht?

Die auf nukleare Ingenieurdienstleistungen spezialisierte WTI GmbH mit Sitz in Jülich ist das Ingenieurunternehmen der GNS-Gruppe. Das Mutterunternehmen GNS Gesellschaft für Nuklear-Service mbH in Essen ist ein Beteiligungsunternehmen der deutschen Stromwirtschaft.

Die WTI GmbH verfügt über ein hervorragend ausgebildetes und interdisziplinär zusammengesetztes Team aus erfahrenen Wissenschaftlern und Ingenieuren und bearbeitet seit mehr als 40 Jahren ein weites Spektrum an Ingenieuraufgaben zur Entsorgung radioaktiver Abfälle und zur Planung des Rückbaus kerntechnischer Einrichtungen.

Zum **1. September 2024** bieten wir einen Ausbildungsplatz an zum

## **Mathematisch-Technischen-Softwareentwickler (MATSE) (m/w/d) in Verbindung mit dem dualen Studiengang Angewandte Mathematik und Informatik (B. Sc.)**

Der theoretische Teil der Ausbildung erfolgt im Rahmen des Studiums an der FH Aachen, Campus Jülich und umfasst 6 Semester (3 Jahre). Weitere Informationen zum Studium finden Sie unter: <https://www.fh-aachen.de/studium/studiengaenge/angewandte-mathematik-und-informatik-bsc-dual>

Der praktische Teil der Ausbildung findet bei der WTI GmbH statt.

### **Ausbildungsschwerpunkte:**

Als Mathematisch-technische/r Softwareentwickler/in erlernen Sie neben dem Umgang mit modernen Systemen und Informatikkenntnissen auch mathematische Kenntnisse und Fertigkeiten.

- Administration, Wartung und Pflege von Soft- und Hardwaresystemen
- Anwenden von mathematischen Modellen und Verfahren zur Lösung von Problemen aus Informatik, Technik und Naturwissenschaften
- Anwendung von gängigen Lösungsalgorithmen und programmtechnische Umsetzung in verschiedenen Programmiersprachen
- Analysieren von Problemstellungen und Entwickeln von individuellen Lösungen im Bereich der Softwareentwicklung
- Weiterentwicklung und Optimierung von bestehenden Softwaresystemen
- Modellierung von Datenbanken zur optimalen Datenspeicherung

### **Ihr Profil:**

- Fachhochschulreife oder allgemeine Hochschulreife
- Gute bis sehr gute Leistungen im Fach Mathematik (LK) und gute Englischkenntnisse
- Interesse an Informatik und komplexen Softwarelösungen
- Gutes analytisch-strukturiertes Denkvermögen und hohe Lernbereitschaft

### **Wir bieten:**

- Top Ausbildung: Wir sorgen für eine gründliche Einarbeitung und bieten Ihnen die Möglichkeit, das theoretische Wissen praktisch anzuwenden.
- Top Arbeitsumfeld: Attraktive Vergütung und ein moderner Arbeitsplatz, 6 Brückentage, Gleitzeit und digitale Zeiterfassung mit der Möglichkeit, Überstunden auch mal abzu feiern, geben Freiraum für eine ausgeglichene Work-Life-Balance.

Haben wir Ihr Interesse geweckt? Dann bewerben Sie sich bei uns. Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung unter Angabe der Kennziffer 2024-04.



**WTI Wissenschaftlich-Technische Ingenieurberatung GmbH**  
**Personalabteilung – Kennziffer 2024-04**  
**Karl-Heinz-Beckurts-Str. 8 · 52428 Jülich**  
**Telefon: 02461/933-0**  
**E-Mail: [jobs@wti-juelich.de](mailto:jobs@wti-juelich.de)**  
**Homepage: [www.wti-juelich.de](http://www.wti-juelich.de)**