

Klimaneutralität und Ressourceneffizienz – das sind die Hauptthemen, an denen wir als VDZ-Gruppe arbeiten. Mit über 200 Mitarbeitenden aus 25 Nationen begleiten wir alle am Betonbau Beteiligten in eine CO<sub>2</sub>-freie und ressourcenschonende Zukunft. Wir arbeiten für unsere Kunden an Projekten der Dekarbonisierung, forschen an CO<sub>2</sub>-effizienten Zementen und Betonen und sind als Gemeinschaftsorganisation der deutschen Zementhersteller stolz darauf, Teil der einzigartigen Transformation der Wertschöpfungskette Zement und Beton in eine klimaneutrale Zukunft zu sein.

Zur Verstärkung unseres Teams im Bereich Digitale Prozessunterstützung suchen wir Sie als

## **Werkstudent (m/w/d) zur Entwicklung von User Interfaces für ein HMI**

### **Ihre Aufgaben:**

Für Schulungs- und Forschungszwecke entwickeln wir einen Simulator, der die physikalischen und chemischen Prozesse in einem Zementwerk abbildet. Für die Verwendung dieser Simulation als Schulungstool benötigen wir ein User Interface, mit dem die Lernenden den Simulator bedienen können. Ihre Aufgabe besteht darin, Tools für ein Human-Machine-Interface (HMI) zu recherchieren und uns bei der Implementierung zu unterstützen.

### **Ihr Profil:**

- Sie sind eingeschriebener Student (m/w/d)
- Sie können nach einer angemessenen Einarbeitungszeit selbstständig und präzise arbeiten
- Sie verfügen über ein grundlegendes Verständnis in einer Programmiersprache (z.B. Python, C++, Java)
- Sie verfügen über gute Kenntnisse der deutschen Sprache sowie gute Englischkenntnisse

### **Unser Angebot:**

- angemessene Vergütung, Betriebssport, Homeoffice-Regelungen und weiteres
- selbständiges flexibles Arbeiten möglich (besonders in Klausurphasen)
- Mitarbeit in einem jungen kollegialen Team mit einem guten Betriebsklima
- ein Arbeitsplatz, der fußläufig fünf Minuten von der Hochschule Düsseldorf entfernt ist

Die Stelle ist ab sofort zu besetzen und mit maximal 20 Stunden/Woche befristet auf maximal zwei Jahre.

Wenn Sie sich von der Aufgabenstellung angesprochen fühlen, dann freuen wir uns auf Ihren Lebenslauf und ein kurzes Anschreiben, die Sie bitte per E-Mail an [bewerbung@vdz-online.de](mailto:bewerbung@vdz-online.de) senden.

Ihre Ansprechpartner für Vorabinformationen: Herr Dr. Kevin Treiber, Tel. (0211) 45 78 254.

Informationen zum Datenschutz finden Sie unter <https://www.vdz-online.de/karriere>.

**vdz** – Toulouser Allee 71 – 40476 Düsseldorf – Tel. (0211) 45 78-0 – [www.vdz-online.de](http://www.vdz-online.de)