



Safety for space exploration  
starts here



## Duales Studium Angewandte Informatik (m/w/d)

*Bist Du auf der Suche nach einem Studium in einem spannenden und abwechslungsreichen Umfeld?*

*Hast Du Spaß und Interesse an Software und Automatisierungen?*

### Werde Teil unseres innovativen Teams

Als Weltmarktführer für die so genannte zerstörungsfreie Prüfung (ZfP) bietet **Waygate Technologies** das breiteste Portfolio an industriellen Inspektionslösungen. Unsere Lösungen umfassen High Tech u.a. in den Bereichen Computertomographie (CT), Ultraschall und visuelle Prüfung. Wir gewährleisten Sicherheit, Qualität und Produktivität für große internationale Marken – darunter in den Branchen Luft- und Raumfahrt, Automobil und Consumer Electronics. Waygate Technologies ist Teil des Baker Hughes Konzerns: [waygate-tech.com](https://www.waygate-tech.com)

Wir suchen zum **01.10.2023** einen engagierten, verantwortungsvollen dualen Studenten (w/m/d) an unserem Standort in Hürth bei Köln im Studiengang **Angewandte Informatik** in Kooperation mit der FHDW in Bergisch Gladbach.

Der duale Bachelorstudiengang Angewandte Informatik setzt sich zum Ziel, moderne IT-Systeme zu verstehen sowie anwendungs- und systemnahe Software zu entwickeln. Wir als Praxisunternehmen möchten dich dabei begleiten, dir wesentliche Aufgaben im Bereich Software-Engineering vermitteln und damit tiefere Einblicke in den Anwendungsbereich der im Studium erworbenen Kenntnisse bieten.

Anforderungen:

- (Allgemeine) Hochschulreife oder volle Fachhochschulreife
- Gute Englischkenntnisse (Schulenglisch)
- Flexibilität, Mobilität und Leistungswillen
- technisches und wirtschaftliches Grundverständnis
- Großes Interesse an der Softwareentwicklung
- Eigenverantwortliches Arbeiten
- Engagement und eine große Portion Neugier

Bewerbungen von Menschen mit Behinderung sind ausdrücklich erwünscht. Schwerbehinderte Menschen werden bei gleicher Qualifikation bevorzugt berücksichtigt.

Wesentliche Aufgaben:

Bei uns lernst Du in den Praxisphasen Deines dreijährigen dualen Studiums alles über die Zusammenhänge im Bereich Ingenieurwesen und Engineering.

Im Software-Engineering wirst Du dich mit Mensch-Maschine-Interaktion sowie Datenbank- und Betriebssystemen für Prüfanlagen beschäftigen. Das Testmanagement ist ein integraler Bestandteil unserer Systementwicklung.

Da Betriebswirtschaftslehre und Projektmanagement fester Bestandteil deines Studiums sind, wirst Du auch in der Lage sein, Kosten für ein Produkt im Voraus zu ermitteln und zu optimieren.

An unserem Standort Hürth bei Köln liegt der Schwerpunkt in der Entwicklung und Produktion von Ultraschall-Prüfanlagen und Du hast die Möglichkeit, alles rund um die zerstörungsfreie Prüfung und industrielle Inspektion kennenzulernen.

Dieses duale Studium wird nicht in Kombination mit einer Ausbildung angeboten.

### **Arbeite so, wie es für dich am besten funktioniert**

Wir erkennen an, dass jeder anders ist und dass die Art und Weise, wie Menschen arbeiten und ihr Bestes geben wollen, auch für jeden anders ist.

### **Mit uns arbeiten**

Unsere Mitarbeiter stehen im Mittelpunkt unserer Arbeit bei Baker Hughes. Wir wissen, dass wir besser sind, wenn alle unsere Mitarbeiter entwickelt, engagiert und in der Lage sind, ihr ganzes authentisches Selbst zur Arbeit zu bringen. Wir investieren in die Gesundheit und das Wohlbefinden unserer Mitarbeiter, bilden Talente aus und belohnen sie und entwickeln Führungskräfte auf allen Ebenen, um das Beste aus einander herauszuholen.

Unsere Erfindungen haben die Energie seit über einem Jahrhundert revolutioniert. Aber um morgen weiterzumachen, wissen wir, dass wir heute die Grenzen verschieben müssen. Wir legen großen Wert darauf, diejenigen, die sich der Herausforderung stellen, mit einem Paket zu belohnen, das widerspiegelt, wie sehr wir ihren Beitrag schätzen.

Folgende Benefits erwarten dich bei uns:

- Maßgeschneidertes Ausbildungspaket
- Unterstützende Maßnahmen beim Erreichen der Lerninhalte
- finanzielle Unterstützung bei der Beschaffung von Ausbildungsmaterialien
- Zeitgemäße Work-Life-Balance-Richtlinien und Aktivitäten zum Wohlbefinden
- Sicherheitsnetz für Lebensversicherungs- und Invaliditätsprogramme

### **Begleite uns**

Suchst Du nach einer Möglichkeit, in einem Unternehmen mit globaler Reichweite und aufregenden Dienstleistungen und Kunden einen echten Unterschied zu machen? Komm zu uns und wachse mit einem Team von Menschen, die Dich herausfordern und inspirieren werden!

Bei Interesse bewirb dich einfach hier:

<https://careers.bakerhughes.com/global/en/job/R81327/Duales-Studium-Angewandte-Informatik-m-w-d>

