



Germany – Nordrhein-Westfalen – Bochum

Hochschulpraktikum / Bachelor und Masterarbeiten

Bereich: Innovation & Engineering

Was treibt ein Unternehmen an, das weltweit für Wärme, Licht und Mobilität sorgt? Der Einsatzwille von mehr als 70.000 Mitarbeitern der BP Gruppe – davon rund 4.600 in Deutschland. Bochum ist die Heimat unserer Tankstellenmarke Aral und hierzulande der größte Verwaltungsstandort. Viele Geschäftsbereiche steuern von hier aus ihre europaweiten Aktivitäten.

Kurzbeschreibung der Stelle

Als Hochschulpraktikant in unserem Team werden Sie direkt an der Weiterentwicklung und Implementierung von XR-Technologien arbeiten. Sie werden eng mit unserem Technologieentwicklungsteam zusammenarbeiten und wertvolle praktische Erfahrungen in einem dynamischen und innovativen Umfeld sammeln.

Deine Aufgaben

- Weiterentwicklung und Implementierung von XR-Anwendungen basierend auf den bestehenden Projektergebnissen
- Zusammenarbeit mit dem Technologieentwicklungsteam zur Optimierung bestehender Prozesse und zur Entwicklung neuer Lösungen
- Durchführung von Tests und Analysen zur Verbesserung der XR-Anwendungen
- Dokumentation und Präsentation der Projektergebnisse

Das solltest du mitbringen

Fachliche Qualifikationen

- Eingeschriebener Student (m/w/d) in Informatik, Ingenieurwissenschaften, oder einem verwandten Fachbereich
- Erfahrung mit Unity, Unreal oder Microsoft Guides
- Grundkenntnisse in der Entwicklung von XR-Anwendungen wünschenswert
- Verständnis von Technologien wie Augmented Reality (AR), Mixed Reality (MR), Virtual Reality (VR) und Extended Reality (XR)

Erfahrungen & Kompetenzen

- Starke analytische Fähigkeiten und Problemlösungskompetenz
- Grundlegende Programmierkenntnisse, vorzugsweise in C#, C++ oder ähnlichen Sprachen
- Fähigkeit, sowohl selbstständig als auch im Team zu arbeiten
- Gute Kommunikationsfähigkeiten in Deutsch und Englisch
- Interesse an Technologieentwicklung und Bereitschaft, neue Fähigkeiten zu erlernen

Deine Bewerbung

Damit wir deine Bewerbung sicher erhalten, bitten wir dich, dich ausschließlich online zu bewerben.

Bitte füge deiner Bewerbung alle notwendigen Unterlagen wie Lebenslauf, Immatrikulationsbescheinigung, aktueller Notenspiegel, relevante Arbeits- & Hochschulzeugnisse sowie einen Nachweis über die Regelstudienzeit bei.

Bitte beachte, dass wir keine Papierbewerbungen entgegennehmen können und es keinen Anspruch auf Rückversand gibt.

Wir freuen uns sehr über deine aussagekräftige Bewerbungsunterlagen an:

Praktikum@de.bp.com

