

Wir sind HPE

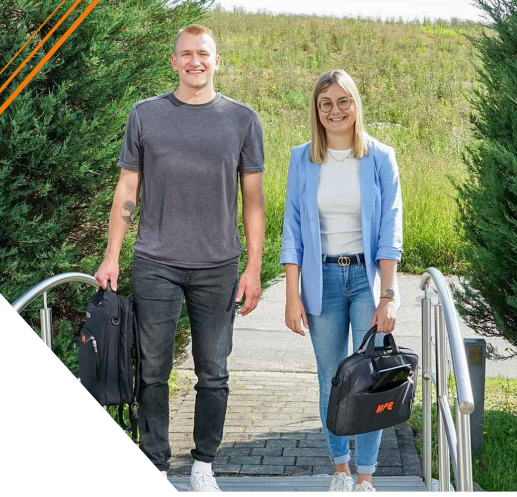
Mit fast 25 Jahren Erfahrung ist die HPE GmbH ein unabhängiges Ingenieurbüro für ein nachhaltiges & digitales Heute und Morgen. Unser vielseitiges Team plant und entwickelt maßgeschneiderte Lösungen im Bereich der technischen Gebäudeausrüstung und Infrastruktur. Dabei gestalten wir die Zukunft aktiv mit – für eine innovative Versorgung mit Wasser, Strom, Wärme und Internet. Von unseren Standorten in Johanniskirchen & Regensburg aus realisieren wir Projekte in Deutschland aber auch in ganz Europa.

Mit Dir wollen wir die Innovationen weiter voranbringen. Schreibe bei uns Deine

Abschlussarbeit Bachelor / Master

Abschlussarbeiten - Themen

- **Abschlussarbeit im Bereich Informatik**
Plugin-Entwicklung auf Basis von QGIS
- **Abschlussarbeit im Bereich Energiemanagement**
Energiemanagement unterschiedlicher regenerativer Energiequellen und Verbrauchern
- **Abschlussarbeit im Bereich Design**
Entwicklung und Umsetzung eines Corporate Design
- **Abschlussarbeit im Bereich Geoinformatik**
Entwicklung eines Python-Algorithmus zum automatisierten Clustern von Anschlussadressen unter Berücksichtigung des Straßenverlaufs in einem Geoinformationssystem
- **Abschlussarbeit im Bereich Steuerungskonzepte**
Steuer- und Regelkonzept einer Kläranlage
- **Abschlussarbeit im Bereich Fernwirktechnik**
Fernwirktechnische Konzeptionierung verschiedener Prozessanlagentechniken
- **Abschlussarbeit im Bereich GIS**
Konzeptionierung und Weiterentwicklung eines Web-GIS
- **Abschlussarbeit im Bereich GIS**
Konzeptionierung und Weiterentwicklung einer Web-GIS Anwendung (Analyse/Vergleich verschiedener Web-GIS-Lösungen (Gw3 vs. QWC2))



Abschlussarbeiten - Themen

- **Abschlussarbeit im Bereich QGIS**
Weiterentwicklung automatisierter Planungstools auf Grundlage von PostGIS-Datenbank in QGIS (Datenbankstrukturen für Glasfasernetz-Masterpläne)
- **Abschlussarbeit im Bereich QGIS**
Modellierung und Aufsetzung einer PostGIS-Datenbank in QGIS für das automatisierte File Reporting des Fasermanagements
- **Abschlussarbeit im Bereich Hydraulik**
Erstellung und Vergleich verschiedener hydraulischer Konzepte für die Bauteilaktivierung
- **Abschlussarbeit im Bereich HLS**
Untersuchung zur Optimierung und Abgleich verschiedener Heizsysteme
- **Abschlussarbeit im Bereich Mess-, Steuer- und Regelungstechnik**
Erstellung eines Mess-, Steuer- und Regelungskonzeptes für die kontrollierte Bauteilaktivierung
- **Abschlussarbeit im Bereich Energie**
Energiekonzept für den Netzausbau eines Kläranlagenstromversorgungsnetzes
- **Abschlussarbeit im Bereich Leit- und Fernwirktechnik**
Leit- und Fernwirktechnisches Energiemesskonzept auf einer Kläranlage für verschiedene Stromverbraucher und Erzeuger

Wir bieten

- interessante Aufgaben
- selbstständiges Arbeiten
- einen heimatnahen, sicheren Arbeitsplatz
- sehr gute Entwicklungschancen

Wir freuen uns auf Deine aussagekräftige Bewerbung

Dein HPE-Team

Werde Teil vom HPE-Team –
jetzt bewerben



www.hpe-planung.com/bewerbung

www.ib-hpe.de/bewerbung