

# LERN UNS KENNEN!

Wir sind Emschergenossenschaft und Lippeverband (EGLV). Unsere Geschichte ist fast so lang wie unser Name. 1899 wurde die Emschergenossenschaft gegründet, 1926 der Lippeverband. Heute sind wir gemeinsam der größte Wasserwirtschaftsverband Deutschlands.



Mit über 1.700 Kolleginnen und Kollegen übernehmen wir unter anderem die Abwasserentsorgung, die Abwasserreinigung und das Hochwassermanagement im Einzugsgebiet von Emscher und Lippe. Hier betreiben wir 59 Kläranlagen, 344 Pumpwerke und 784 Kilometer Wasserläufe.

Mit unserer Arbeit leisten wir jeden Tag einen Beitrag zum Erhalt der Umwelt und sorgen dafür, dass die Emscher und die Lippe wieder das werden, was sie einmal waren: **lebendige, saubere Flüsse.**

# WIR BIETEN DIR MEHR!

Bei uns erwartet dich eine fundierte Begleitung innerhalb deines Studiums und nach deinem Abschluss eine echte Perspektive. Außerdem bieten wir dir:

- + Ca. 1.200 – 1.450 € Vergütung pro Monat
- + Übernahme der Studiengebühren
- + 32 Urlaubstage
- + Gleitzeit
- + Großzügiges Weiterbildungsangebot wie z. B. Projektmanagement-Seminare oder MS-Office-Schulungen oder fachliche Schulungen
- + Bildungsurlaub
- + Abschlussprämie bei erfolgreichem Abschluss der integrierten Ausbildung
- + Und noch viel mehr!

# BEWIRB DICH JETZT!

EGLV

Emschergenossenschaft/Lippeverband

Inge Meinzer-Kahrweg  
Kronprinzenstraße 24  
45128 Essen  
T 0201 1043000  
ausbildung@eglv.de  
ausbildung.eglv.de



PERSPEKTIVE  
WERTVOLL

Deine Ausbildung bei  
den Wasserverbänden



## DUALES STUDIUM ANGEWANDTE INFORMATIK (B. SC.)

+ AUSBILDUNG ZUM/  
ZUR FACHINFORMATIKER\*IN FÜR SYSTEM-  
INTEGRATION  
(M/W/D)

Alle wichtigen  
Infos zum  
Studium

Emschergenossenschaft  
Lippeverband



# WAS MACHST DU IN DEINEM BERUF?

Mit deinem Bachelorabschluss für Angewandte Informatik (B. Sc.) bist du unser IT-Spezialist für alle Fälle.

- Du berätst Kunden im ganzen Unternehmen, verstehst deren Anforderungen und entwickelst passende IT-Lösungen.
- Du entwickelst, pflegst und optimierst komplexe IT-Programme, -Systeme und -Architekturen.
- Du planst und leitest IT-Projekte für Kunden im ganzen Unternehmen und behältst dabei immer Timing, Qualität und Budget im Auge.
- Du bringst dein Know-how in agilen Teams ein.

## Ist das was für dich?

Du arbeitest gerne mit Computern und hast auch schon mal einen auseinander- und wieder zusammengebaut. Es interessiert dich, wie ein Computer oder ein Roboter funktioniert, und du hast dich auch schon mal in der Programmierung versucht. Moderne IT-Systeme sowie virtuelle Welten faszinieren dich. Komplexe Sachverhalte zu durchdringen macht dir Freude. **Dann bist du hier genau richtig.**

## Deine Perspektive auf einen Blick.

In der verkürzten Ausbildung lernst du fundamentales Informatikwissen (Programmierung, Datenbanken, IT-Infrastrukturen) sowie Projektarbeiten kennen. Im Studium vertiefst du dieses Wissen und kannst zudem vertiefte Kenntnisse erwerben in der Robotik, künstlichen Intelligenz, Internet der Dinge. Ebenso wird im Studium die Verbindung zu Elektrotechnik vermittelt. Mit dieser Befähigung sorgst du dafür, dass unsere Soft-/Hardware so sauber laufen wie das Wasser in unseren Klärwerken. Während der Ausbildung bist du 2 Tage bei uns. Danach in Vollzeit an der Hochschule und nur zur vorlesungsfreien Zeit und Bachelorarbeit wieder bei uns im Betrieb.

# DAS BRINGST DU MIT.

Du möchtest dich auf ein Bachelorstudium für Angewandte Informatik (B. Sc.) bewerben? Dann solltest du die folgenden Voraussetzungen erfüllen:

- ✓ Du hast deine allgemeine Hochschulreife oder Fachhochschulreife (schulischer und praktischer Teil) in der Tasche.
- ✓ Du bist echt gut in Mathe, Deutsch und Englisch.
- ✓ Du hast Spaß an Informatik, es bereits in der Schule belegt und verfügst über sehr gute Kenntnisse in MS Office.
- ✓ Du beschäftigst dich gerne mit der Lösung von komplexen Aufgaben.
- ✓ Du bist engagiert, sorgfältig und kannst sowohl selbstständig als auch im Team konzentriert arbeiten.

## Die wichtigsten Eckdaten:

- **Ausbildungsstandort:** Essen
- **Hochschule:** Fachhochschule Bochum, Campus Velbert/Heiligenhaus
- **Studiendauer:** 9 Semester
- **Studienbeginn:** Wintersemester
- **Abschluss:** Bachelor of Science (B. Sc.)
- **Vergütung:** ca. 1.200 – 1.450 € pro Monat
- **Dein Studienbegleiter:** Kai Manke (Tel.: 0201 1042740)