

## Stellenausschreibung

# Masterarbeit (Alternativ: Bachelorarbeit) für eine/n Student/in der Fachrichtung „Water Science“

### Wir suchen...

Wir suchen eine/n engagierte/n Student/in, die/der mit kreativen Ideen in einem Forschungsprojekt in Kooperation mit einem namhaften Hersteller von Analysensystemen mitarbeiten möchte. Sie sollten dazu über sehr gute Kenntnisse im Bereich der instrumentellen Analytik verfügen.

### Die Aufgabe...

Sie werden eigenständig in einem Forschungsprojekt mitarbeiten. Das Arbeitsthema lautet:

### **Modifizierung und Optimierung eines Analysenverfahrens zur Bestimmung von Blei in Trinkwasser**

- Wissenschaftliche Literaturrecherche
  - Systematische Laborarbeit zur Optimierung und Validierung des Analysenverfahrens
- Die Ergebnisse der Arbeiten können für Ihre Bachelor- oder Masterarbeit genutzt werden.

### Der Zeitrahmen....

Beginn: 1. März / 1. April 2010 (späterer Anfangstermin möglich)

Dauer: 6 Monate

### Wir bieten...

Wir bieten eine interessante und anspruchsvolle Arbeit in einem international renommierten Wasserforschungsinstitut. Es existiert ein erfahrenes Umfeld an der Schnittstelle zwischen Forschung und Anwendung. Wir sind mit öffentlichen Verkehrsmitteln gut zu erreichen. Eine finanzielle Unterstützung der Arbeiten durch einen **HiWi-Vertrag** über die Dauer des Projekts ist möglich.

Wenn Sie an der Stelle interessiert sind und unsere Voraussetzungen erfüllen, senden Sie uns möglichst schnell Ihre ausführlichen Bewerbungsunterlagen.

Bei weiteren Fragen zu dieser Ausschreibung hilft Ihnen Herr Dr. Rübel (0208/40303-211; [a.ruebel@iww-online.de](mailto:a.ruebel@iww-online.de)) gerne weiter. Für weitere Informationen über unser Institut schauen Sie sich auf unserer Homepage um.

IWW Rheinisch-Westfälisches Institut für Wasserforschung  
gemeinnützige Gesellschaft mbH



- Bereich Wasserqualität -

Moritzstrasse 26, 45476 Mülheim an der Ruhr  
<http://www.iww-online.de> :Homepage

☎ +49 (0)208 4 03 03-102, Fax.: -82 :Sekretariat  
[wq@iww-online.de](mailto:wq@iww-online.de) :E-Mail

