

Wasser ist das wichtigste Lebensmittel des Menschen.

Trinkwasser ist eines der wertvollsten und auch in Zukunft begehrtesten Güter der Welt und durch nichts zu ersetzen.

Daher ist der Schutz der Wasserversorgung einschließlich der Gewährleistung der Trinkwassersicherheit ein primäres Ziel im Bereich der Versorgung.

Infrastrukturen haben in unseren Gesellschaften die Funktion von Lebensadern. Wir sind darauf angewiesen, dass die Versorgung mit Energie und Wasser, mit Informationstechnik und Mobilität zuverlässig funktioniert.

Fallen diese Systeme oder andere wichtige Infrastrukturen auch nur für kurze Zeit in größerem Umfang aus, so kann dies schwerwiegende Folgen haben.

Trinkwasser gehört somit zu den so genannten kritischen Infrastrukturen.



## **Grundausbildung - was kommt dann:**

Wir sind Teil des nationalen und internationalen Hilfeleistungskonzeptes des Deutschen Roten Kreuzes (DRK) und der Föderation der Rotkreuzund Rothalbmond-gesellschaften IFRC).

Unsere Mitarbeiter können nach erfolgreich abgeschlossener Grundausbildung sich für die internationale Rotkreuz-Ausbildung der "Emergency Response Units" der IFRC bewerben.

Im Rahmen unserer jährlichen Übungen bieten wir Fortbildungen zu den Themen: Wasseraufbereitung, Wasserverteilung und Abwasserbehandlung an.



Bayerisches Rotes Kreuz Kompetenzzentrum Internationale Arbeit Trinkwasseraufbereitungsgruppe Kreisverband Augsburg-Land



### Ihre Aufgabe:

Trinkwasseraufbereitung

Ihr Team:

TWA - Bayern





#### Die Trinkwassergruppe im BRK

Der Kreisverband Augsburg-Land unterhält seit 2002 eine Fachgruppe Trinkwasseraufbereitung.

Aufgrund der Tatsache, dass immer mehr Einsätze der Trinkwassergruppen als multi-nationale Einsätze organisiert werden, wird bereits die Grundausbildung bei der TWA-Bayern Gruppe gemeinsam mit anderen Landesverbänden des Deutschen und des Österreichischen Roten Kreuzes durchgeführt.

#### Ihre Voraussetzungen als Mitarbeiter der DRK – Trinkwasseraufbereitung:

Die angestrebte Tätigkeit erfordert neben einem sicheren Auftreten insbesondere Einfühlungsvermögen, Organisationstalent, ein hohes Maß an Zuverlässigkeit und Verantwortungsbewusstsein. Außerdem sind handwerkliches Geschick, Leistungsbereitschaft und ein hohes Maß an Teamfähigkeit ebenso erforderlich wie ein ausgezeichnetes Improvisationstalent und die Fähigkeit Probleme schnell und effizient zu erkennen und zu lösen.





# **Grundausbildung Trinkwasseraufbereitung:**

Mit dieser Ausbildung erlangen Sie umfangreiche theoretische Kenntnisse in den Bereichen:

- Personal, Voraussetzungen, TWA im In- und Ausland
- Grundlagen der Wassergewinnung des Wasserbedarfs, Wasserarten, Wasserkreislauf
- Gewässerformen, Gewässergüte
- Gesetze und Verordnungen für die Trinkwasseraufbereitung
- Arbeitsschutz, Arbeitssicherheit
- Hygienegerechtes Verhalten bei Bau, Aufbau und Betrieb von Wasseraufbereitungs-, Wasserversorgungs- und Verteilanlagen
- Grundlagen des laborchemischen Arbeitens und verschiedenen Analyseverfahren kennen

Betrieb der Berkefeld TWA 6 Trinkwasseraufbereitungsanlage Bayerisches Rotes Kreuz
Kreisverband Augsburg-Land
SG – Einsatzdienste
Gabelsbergerstraße 20
86199 Augsburg

#### **Ihre Ansprechpartner:**

Alexander Leupolz

Alexander.Leupolz@t-online.de

**Peter Hoffmann** 

Peter.Hoffmann@kfz-sv-hoffmann.de