

## Anmeldung zur Grund- schulung/Auffrischung für Trinkwasserprobenehmer

Ort :

**Congresszentrum Marburg**  
**Anneliese Pohl Allee 3**  
**35037 Marburg**

Termin :

**Mittwoch, 28.07.2021**  
**9:00 – 17:00 Uhr**

Ich melde folgende Person(nen) verbindlich  
zur Schulung an:

.....  
Name, Vorname

.....  
Firma, Organisation

.....  
Strasse

.....  
PLZ , Ort

.....  
Tel./ Fax

.....  
Datum, Unterschrift

## Umwelthygiene

Marburg GmbH & Co KG

Staatlich anerkannte  
Untersuchungsstelle nach § 15 Abs. 4  
TrinkwV  
[www.umwelthygiene-marburg.de](http://www.umwelthygiene-marburg.de)

Rudolf Breitscheidstr. 24  
35037 Marburg  
Tel.: 06421-30908-10  
Fax: 06421-30908-44

Akkreditiert nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018



## Grundschulung/ Auffrischung

für

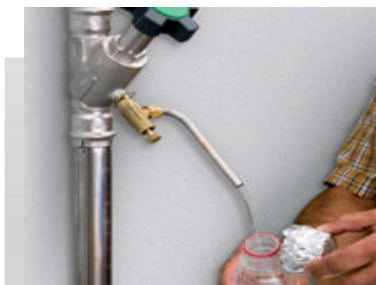
**Trinkwasserprobenehmer  
nach TrinkwV**

**Schulungsleitung:**

**PD Dr. med. / Dipl.-Chem.**  
**Dipl. Ing. Ulrich F. Schmelz**

**Dr. Schmelz GmbH**

**Kompetenzzentrum für technische  
Hygiene und angewandte  
Mikrobiologie**  
**Buchenweg 20, 34323 Malsfeld**



Ort :

**Congresszentrum Marburg**  
**Anneliese Pohl Allee 3**  
**35037 Marburg**

**Mittwoch, 28.07.2021**  
**09:00 bis 17:00 Uhr**

# Umwelthygiene

Marburg GmbH & Co KG

Staatlich anerkannte  
Untersuchungsstelle nach § 15 Abs. 4  
TrinkwV  
[www.umwelthygiene-marburg.de](http://www.umwelthygiene-marburg.de)

Rudolf Breitscheidstr. 24  
35037 Marburg  
Tel.: 06421-30908-10  
Fax: 06421-30908-44

Akkreditiert nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018



## Ablauf und Tagesplan :

### 1. Teil: Theorie der Probenahme

- Änderung der Trinkwasserverordnung
- Definitionen und Begriffe
- Relevante Normen und Literatur
- Planung der Probenahme
- Geräte und Utensilien für die Probenahme
- Probenkonservierung

### 2. Teil: Praxis der Probenahme

- Auswahl von Zapfstellen
- Messungen vor Ort
- Probenahme für mikrobiologische Proben
- Probenahme für chemische Proben (Anorganik)
- Probenahme für chemische Proben (Organik)

- **Durchführung der Probenahme**
- Bestimmung der sensorischen Parameter
- Messung vor Ort (Temperatur, Leitfähigkeit, pH-Wert, Chlor frei und gebunden, Chlordioxid und Sauerstoff)
- Proben für die Bestimmung von chemischen Parametern
- Proben für die Bestimmung von mikrobiologischen Parametern
- Beurteilung von Zapfstellen
- Kalibrierung und messtechnische Rückführung von Messgeräten für die vor-Ort-Messungen.
- Proben transport und Handhabung der Proben im Labor

### 3. Teil: Erfolgskontrolle

- Diskussion, schriftliche Prüfung und Aushändigung der Zertifikate

#### Kosten:

360,- Euro zgl. 19% MWSt. pro Person;

In den Kosten sind die Seminargebühren, die Seminarunterlagen, die Pausenverpflegung und ein Mittagessen enthalten.

Nach der Anmeldung erhalten Sie von uns eine Rechnung/Anmeldebestätigung.

#### Auskunft erteilen:

Frau Dr. H. Bodes-Fischer Tel.: 06421-30908-13  
[Bodes-Fischer@umwelthygiene-marburg.de](mailto:Bodes-Fischer@umwelthygiene-marburg.de)

Frau K. Greb-Bender Tel.: 06421-30908-15  
[Greb-Bender@umwelthygiene-marburg.de](mailto:Greb-Bender@umwelthygiene-marburg.de)