



SCHULUNG: Trinkwasseraufbereitung I



Nahezu jede Krisenlage hat Auswirkungen auf die Trinkwasserversorgung. Fehleinschätzungen können schwerwiegende Folgen für die Gesundheit von Einsatzkräften oder der betroffenen Bevölkerung haben.

Die Schulung Trinkwasseraufbereitung I vermittelt den Teilnehmenden einen detaillierten Überblick über die Komplexität des Themas Trinkwasser im Katastrophenfall. Das erlangte Wissen mit Bezug auf konkrete Einsatzszenarien befähigt die beteiligten Akteure im Notfall schnell und souverän Entscheidungen zu treffen, um auf potenzielle Gefahrenlagen reagieren zu können.

Je nach der gewünschten Dauer und Zielstellung des Seminars wird die Schulung individuell an die komplexen Anforderungen Ihrer Organisation oder Behörde angepasst. Die Theorie wird dabei durch Praxiseinblicke ergänzt. Alle Teilnehmenden erhalten im Anschluss eine einsatztaugliche Informationsübersicht zur taktischen Entscheidungsfindung.

Thema	Grundlagen der Trinkwasseraufbereitung im Katastrophenfall
Zielgruppe	Einsatz- und Führungskräfte Humanitäre Organisationen und Behörden
Dauer	5+ Stunden
Inhalte	<ul style="list-style-type: none">• Einsatzszenarien der Trinkwasseraufbereitung im Katastrophenfall• Wasserquellen, -arten und Eignung für die Trinkwasserversorgung• Verunreinigungsarten, -vorkommen und deren Klassifikation• Optische, chemische und biologische Testmethoden und -verfahren• Aufbereitungsarten für Trinkwasser sowie Vor- und Nachteile in verschiedenen Szenarien• Adäquate Lagerung, Transport und Distribution• Rechtliche Grundlagen WHO, EU, DE
Typ	Theoretische Grundlagen
Ort	Präsenz (Online nach Absprache möglich)
Ergebnis	<ul style="list-style-type: none">• Beurteilung der Eignung von Wasserquellen für die Trinkwasseraufbereitung• Bewusstsein für das Gefährdungspotenzial diverser Verunreinigungen im Trinkwasser• Überblick über Testverfahren und ihre Relevanz für den respektiven Katastrophenfall• Kenntnis über Grenzwerte, Notverordnungen und zuständige Behörden• Übergabe einer einsatztauglichen Informationsübersicht

