



Methode – „Mach-dicht!“



ca. 45 Minuten



1 Ausbilder



7 Personen



- Gelände mit einem Kanaleinlauf
- Leeres Fass ohne Deckel mit Wasserfüllung
- Sack Öl-Bindemittel
- Örtlich vorhandene Systeme zur Abdichtung von Kanaleinläufen (z.B. Elefantenfüße, Kanaldichtkissen, etc.)

Kompetenzen

Die Teilnehmenden...

- dichten Kanaleinläufe mit den am Standort vorhandenen Systemen ab.

Vorbereitung

Auf einer Übungsfläche wird in ca. 6-10 Metern Entfernung zu einem Kanaleinlauf ein mit Wasser gefülltes Fass platziert.

Durchführung

Die Teilnehmenden erhalten folgende Herausforderungssituation:

- Das bereitgestellte Fass wird in Richtung des Kanaleinlaufes umgestürzt, so dass der Inhalt zum Kanaleinlauf läuft. Die Teilnehmenden sollen mit dem bereitgestellten Material verhindern, dass Wasser in die Kanalisation läuft.

Mit den Maßnahmen zur Abdichtung darf erst zeitgleich mit dem Umstürzen des Fasses begonnen werden.

Die Teilnehmenden bekommen nach der Beschreibung der Herausforderungssituation ein Zeitfenster von 30 Minuten, um sich mit der Handhabung des vorhandenen Materials



vertraut zu machen. Dabei können sie dem Ausbilder oder der Ausbilderin Fragen zur Handhabung stellen, wenn Probleme auftreten.

Der Ausbilder oder die Ausbilderin beobachtet die Handhabung, korrigiert falsches Verhalten und behält die Sicherheit im Blick.

Nach der Vorbereitungszeit bearbeitet die Gruppe die Herausforderungssituation.

Auswertung / Reflexion

Der Ausbilder oder die Ausbilderin beobachtet nach dem Umstürzen des Fasses, ob Wasser in den Kanal einläuft oder nicht.

Die Teilnehmenden reflektieren auf der Basis von Erfolg oder Misserfolg ihr Vorgehen.

Die Teilnehmenden bewerten die Schnelligkeit der Einsatzbereitschaft der Gerätschaften und die Leichtigkeit der Handhabung.

Bsp.:

- *Mit Bindemittel einen Damm am Kanaleinlauf aufhäufen geht sehr schnell.*
- *Elefantenfüße mit Wasser füllen ist zeitlich aufwendig aber leicht zu handhaben.*
- *Kanaldichtkissen mit Druckluftspeicher sind schnell und effektiv einsetzbar.*
- *Rohrdichtkissen sind aufwendiger zu platzieren. Die Einsatzbereitschaft ist mittels Luftpumpe langsamer erreicht.*

Der Ausbilder oder die Ausbilderin moderiert die Reflexion.