

Lösungsblatt zu Arbeitsblatt 2, Wissensaneignung zum isolierenden Atemschutz

Quiz: Isolierender Atemschutz

## Atem auf Vorrat

Lesen Sie sich zunächst in Einzelarbeit den Schülertext 2 durch und markieren Sie sich wichtige Fakten. Lösen Sie dann in der Gruppe gemeinsam die Fragen zu Atemschutzgeräten.

**Frage 1:** Wovor schützen Isoliergeräte? Kreuzen Sie alle richtigen Antworten an.

- vor Funkenflug
- vor Sauerstoffmangel
- vor dem Einatmen von Schadstoffen
- vor Dehydrierung

**Frage 2:** Zwischen welchen beiden Typen von Isoliergeräten wird unterschieden?

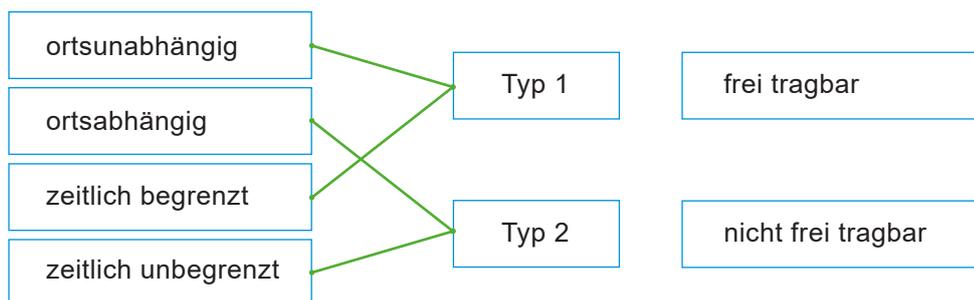
1. frei tragbare Isoliergeräte

2. nicht frei tragbare Isoliergeräte

**Frage 3:** Woher wird schadstofffreie Luft bei Isoliergeräten zugeführt? Zwei Antworten sind richtig.

- aus Behältern mit Atemgas
- über Rohre im Gebäude
- über einen Schlauch durch Frisch- oder Druckluft
- durch Lüftungsklappen

**Frage 4:** Ordnen Sie den beiden oben genannten Isoliergerätetypen ihre Eigenschaften bei der Nutzung zu, indem Sie die Worte mit Typ 1 und 2 aus Frage 2 verbinden:



**Frage 5:** Wie kann die Luftzufuhr für besondere Einsatzbedingungen zusätzlich geschützt werden? Drei Antworten sind richtig.

- durch Hitzebeständigkeit des Materials
- durch Polsterung des Materials
- durch Chemikalienbeständigkeit des Materials
- durch die Farbe des Materials
- durch einen definierten elektrischen Oberflächenwiderstand des Materials