



## **Knobelaufgabe - Grill**

|                           |                                       |
|---------------------------|---------------------------------------|
| <b>Zeitlicher Rahmen:</b> | 3 ½ Stunden                           |
| <b>Hilfsmittel:</b>       | Alles vom RW und/oder LF<br>Grillrost |
| <b>Ort:</b>               | Schrottplatz o. ä.                    |

### **Aufgabenstellung:**

Teilen Sie die Mannschaft in zwei Gruppen auf. Die erste Gruppe erstellt einen Tisch und eine Sitzbank mit Rückenlehne (Test: 2 Personen müssen gefahrlos mind. 5 min. auf der Sitzbank sitzen können).

Die zweite Gruppe erstellt einen funktionsfähigen Schwenkgrill.

Beide Gruppen dürfen nur Materialien verwenden, die sie auf dem Schrottplatz finden. Einschränkung für die erste Gruppe: Es darf keine Sitzmöglichkeit aus einem Fahrzeug verwendet werden.

### **Möglicher Lösungsweg:**

#### Tisch:

Ein Autodach an der A- und B-Säule im Bereich Schweller abtrennen. Scheiben entfernen und Kanten umbördeln.

#### Bank:

Aus Stoßstangenträgern, diese unten und hinten mit Metall (z. B. Leitplanken) versteifen. Die Sitzflächen aus Schläuchen herstellen.

#### Schwenkgrill:

Gestell aus unbehandelten Eisenrohren herstellen. Aus der Trommel einer Waschmaschine wird ein Grillkohlbehälter hergestellt. Für die Grillrostaufhängung ein Drahtseil (z.B. Handbremse) anbringen. Den Grillrost an der Grillrostaufhängung befestigen.