



FACH: MATHEMATIK

KLASSENSTUFE: 4

THEMA: FLÄCHEN UND KÖRPERFORMEN ANHAND  
VERSCHIEDENER AUTO-MODELLE

Die verschiedenen Formen unterschiedlicher Autotypen sind gut geeignet, um das räumliche Denk- und Vorstellungsvermögen Ihrer Schülerinnen und Schüler zu trainieren.

Anhand der Bastelvorlagen können Sie mit den Kindern verschiedene Themenbereiche der Geometrie behandeln:

**Längen, Flächen und Umfänge:** Lassen Sie die Kinder die Längen der Autos und die einzelnen Flächen (Dach, Seite, etc.) messen und berechnen.

**Einheiten:** Lassen Sie die Kinder die Automodelle ausmessen und die cm-Angaben in dm umrechnen.

**Winkel:** Lassen Sie die Kinder verschiedene Winkel finden und messen.

**Symmetrie:** Lassen Sie die Kinder Symmetrien und Spiegelachsen erkennen.

**Körper und Figuren:** Lassen Sie die Kinder die verschiedenen Formen und Figuren, die in den Vorlagen vorkommen, benennen und beschreiben.





