

# Verbindungstechniken und -elemente

Die älteste Verbindungstechnik der Welt...



## **Verbindungstechnik**

Die Verbindungstechnik beschreibt die Methoden des Zusammensetzens von funktionsfähigen Gebilden aus ihren Einzelteilen.

In der Regel sind Verbindungen fest. Verbindungen, die allein bewirken sollen, dass zwei oder mehr Teile beweglich miteinander verbunden sind, nennt man Gelenke.

### **Typische Verbindungselemente (Auswahl)**

Büroklammer

Dübel

Gurtschloss

Haken und Öse

Holzverbindungen (z.B. Schwalbenschanzverbindung, Zapfenverbindung, Nut und Feder)

Kabelbinder

Karabiner

Klebeband

Klettverschluss

Knopf

Krampe

Klammer

Niete

Nagel

Knoten

Reissverschluss

Reisszwecke

Schlauchschelle/Bride

Saugnapf

Scharnier

Schlauchverbindungen, Schraube

Sicherheitsnadel

Splint

### **Typische Verbundkonstruktionen im Alltag**

Anhängerkupplung

Tetrapack

Skistock mit Handschlaufe

Spielzeug (z.B. Playmobil, Lego, Fischertechnik, Puzzle)

Bucheinbände

Möbel

Verpackungen (z.B. Gehäuse, Kartons)