

[Bildnerisches Gestalten](#)[Textiles und technisches Gestalten](#)[1 | Wahrnehmung und Kommunikation](#)[2 | Prozesse und Produkte](#)[A | Gestaltungs- und Designprozess](#)[B | Funktion und Konstruktion](#)[C | Gestaltungselemente](#)[D | Verfahren](#)[E | Material, Werkzeuge und Maschinen](#)[Material](#)[Werkzeuge und Maschinen](#)[3 | Kontexte und Orientierung](#)

## Werkzeuge und Maschinen

TTG.2.E.1 | EZ | Prozesse und Produkte

Handlungs-/Themenaspekt

### Material, Werkzeuge und Maschinen

Kompetenz

#### Werkzeuge und Maschinen

#### Leitfragen

- Zeigt es Interesse am Einsatz von Werkzeugen?
- Verwendet es Werkzeuge geschickt, selbständig und zielführend?
- Wählt es Werkzeuge bewusst und situationsentsprechend aus (Zange zum Schneiden von Draht)?
- Hält sich das Kind an eingeführte Regeln zum Umgang mit Werkzeugen?
- Beachtet es die Arbeitssicherheit?

#### Beobachtungsmöglichkeiten

- Geführte Sequenz, angeleitete Sequenz in offenen Aufgabenstellungen
- Freie Tätigkeit z.B. Atelier zu den verschiedenen Werkstoffen und Verfahren im Werkweiser1
- Spezifische Einführungssequenzen zu den Verfahren