



Materialien/Kompetenz
Darstellen und Bemaßen flacher Werkstücke mit geradliniger Begrenzung

Teilkompetenz:

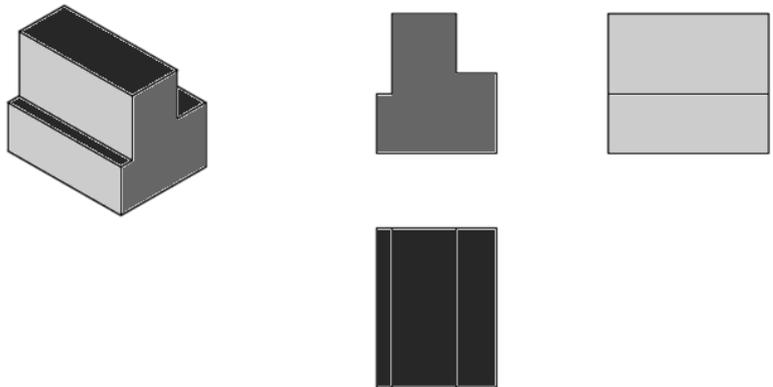
- Ich kann einen einfachen Gegenstand skizzieren.
- Ich kann ein flaches Werkstück mit geradliniger Begrenzung in einer Ansicht skizzieren.
- Ich kann die Ansicht eines flachen Werkstücks nach geltenden Regeln bemaßen.
- Ich kann anderen zuhören.

Metalltechnik
MT01.01.02.02

Lösung



1. Färben Sie die Ansichten in unterschiedlichen Farben. Färben Sie die entsprechenden Flächen in der räumlichen Darstellung in den entsprechenden Farben.



2. Nennen Sie jeweils zwei Vorteile der Darstellung in Ansichten und der räumlichen Darstellung.



Vorteile Ansichten	Vorteile räumliche Darstellung
Einzelheiten des Gegenstandes sind in den einzelnen Ansichten der Seiten klar zu erkennen.	Die Form des Gegenstandes ist auf einen Blick zu erkennen.
Die einzelnen Ansichten sind nicht verzerrt, sondern maßgerecht.	Man benötigt nur eine Zeichnung.



6. Bemaßen Sie die Skizze Ihres Rohlings aus Aufgabe 6 regelgerecht.

