

Die Plattform kann in die Ansichten gedreht werden. Mit einfachen, dreidimensionalen Grundkörpern wird dann der Gesamtkörper gebaut.

Voraussetzungen:

- Thema: Ansichten eines dreidimensionalen Körpers erstellen / Versuch 1: Ansichten erstellen.

Fragestellungen:

- Sind die Ansichten immer eindeutig?
- Wann braucht man drei oder vielleicht sogar mehr Ansichten?

Lernergebnis:

- Durch Verdeckungen können Ansichtszeichnungen die Eindeutigkeit verlieren.
- In diesen Versuchen braucht man meist alle drei Ansichten, um Mehrdeutigkeiten zu vermeiden.