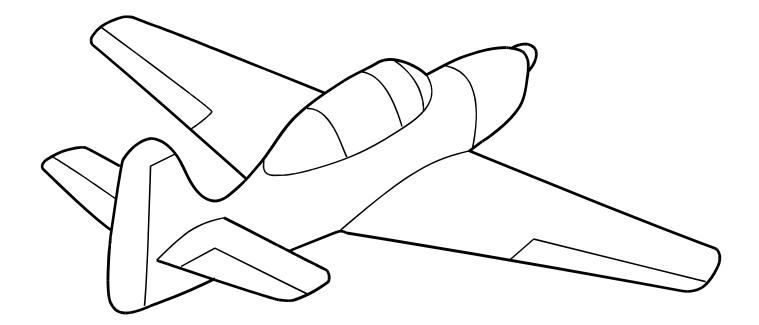


© https://ulrich-rapp.de/../Flugzeug_FO.odt Die Hauptachsen im Raum, 13.02.2019,







Gewerbeschule Lörrach

Flugzeug

© https://ulrich-rapp.de/../Flugzeug_FO.od Die Hauptachsen im Raum, 13.02.2019,



Mögliche Fragen:

In welche unabhängigen Richtungen kann sich das Flugzeug bewegen?

Zwei Richtung sind dann unabhängig, wenn Bewegung in der einen die Position in der anderen nicht beeinflusst. Beispiel: Bewegung auf dem Längengrad (in Nord-Süd-Richtung) beeinflusst die Position auf dem Breitengrad (in Ost-West-Richtung) nicht.

Antwort: In den Hauptachsen des Raumes mit 6 Freiheiten.

