



Gegeben:

Punkt A

Gerade g

Gesucht:

Abstand des

Punktes A

von der

Geraden g

## Abstandsbestimmung: Punkt und Gerade

1. Aufstellen einer Hilfsebene E
2. Koordinaten von Schnittpunkt F  
(der Geraden g mit der Ebene E) berechnen
3. Vektor  $\vec{AF}$  aufstellen
4. Betrag Vektor  $\vec{AF}$  berechnen