

2. Linienarten

Jede zeichnerische Darstellung setzt sich aus verschiedenen Linienarten zusammen.

Die verschiedenen Linienarten haben eine bestimmte Bedeutung.

2.1 Entnimm der folgenden Tabelle die jeweilige Linienart und ergänze in deinem Hefter ihre Anwendung beim Zeichnen.

Linienarten

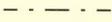
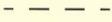
Linienart: Volllinie (zeichne die Linie dreimal untereinander)

Anwendung: Darstellung von Körperkanten

Linienart: ...

Anwendung: ...

...

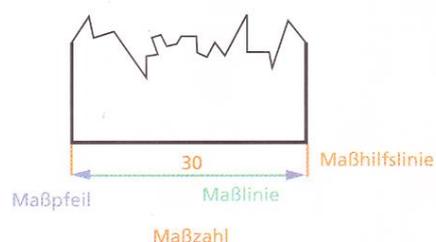
Linienart	Darstellung	Anwendung
Volllinie 0,7 mm		Darstellung sichtbarer Körperkanten
schmale Volllinie 0,35 mm		Maß- und Maßhilfslinie
Strichpunktlinie 0,35 mm		Mittellinie (Symmetrielinie)
Strichlinie 0,35 mm		Darstellung unsichtbarer Körperkanten
Freihandlinie		Begrenzung abgebrochener und unterbrochener Kanten, Skizzierlinie

3.2 Bemaßung: Die Abmessungen und bestimmte Angaben zur Form eines Gegenstandes kann man bei einer Zeichnung aus den Maßeitragungen ablesen. Übertrage die folgende Abbildung/Zeichnung in deinen Hefter.

M Zur **Bemaßung** gehören mindestens:

- Maßlinie
- Maßhilfslinie
- Maßlinienbegrenzung
- Maßzahl

Damit alle die Bemaßung verstehen, muss die DIN 406 eingehalten werden.



3 Elemente der Maßeitragungen

Quelle: Technik und Computer/Paetec

