Die Bemaßung

- ist immer eindeutig.
- ist fertigungsbezogen, d.h. die Maße sind so wie das Werkstück gefertigt wird.
- ist übersichtlich.

Technisches Zeichen

Die Bemaßung

Maßlinien

Maßlinien werden als schmale Volllinien gezeichnet.Die erste Maßlinie ist 10 mm weit von der Körperkante entfernt. Die nächste Maßlinie ist 8 mm von der vorherigen Maßlinie entfernt.Maßlinien dürfen sich nicht schneiden! Körperkanten sind keine Maßlinien.

www.minibooks.ch

Maßzahlen

Sie werden mit 2 mm Abstand in der Mitte der Maßlinie leserlich geschrieben. Die Zahlen in einer technischen Zeichnung sind immer von unten oder von rechts lesbar.

Erklärvideo zur Bemaßung

Maßhilfslinien

Die Maßhilfslinien sollten sich nicht schneiden. Sie dürfen eine Maßlinie nicht schneiden.Sie stehen 2 mm über die Maßlinie über.

Maßpfeile

Sie werden spitz gezeichnet. Ein Maßpfeil berührt die Maßhilfslinie, er ist vollständig ausgemalt. Sollte kein Platz für die Maßpfeile sein, dürfen sie auch außen angebracht werden.