

Herstellung von Schraubverbindungen



im Berufsfeld Metalltechnik und Recycling

Kompetenzerwartungen

Die Schülerinnen und Schüler

- fügen einfache Baugruppen durch Schrauben.
- kennen die wichtigsten Bezeichnungen an Gewinden und sind mit der Gewindedarstellung in technischen Zeichnungen vertraut.
- schneiden Innen- und Außengewinde.
- wählen geeignete Normteile aus.
- montieren und demontieren Geräte und Baugruppen.

Inhalt

Arbeitsplanung, Bezeichnungen am Gewinde, Gewindedarstellung, Fügeverfahren, Schrauben und Normteile, Gewindeschneiden, Montage und Demontage von Baugruppen, Bohrungsabstände, Gewindetabellen, Bestimmung und Einstellung von Maschinenwerten