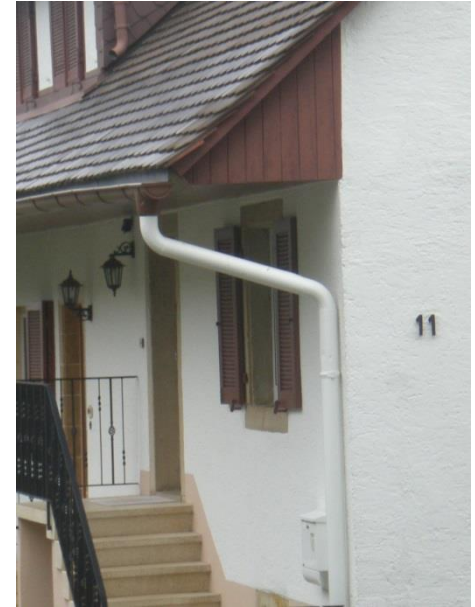


Guten Morgen



Ihr dürft in nächster Zeit etwas bauen.
Der Gegenstand ist auf jedem Bild der
nächsten Seite zu sehen.

Wer errät, um was es sich handelt?

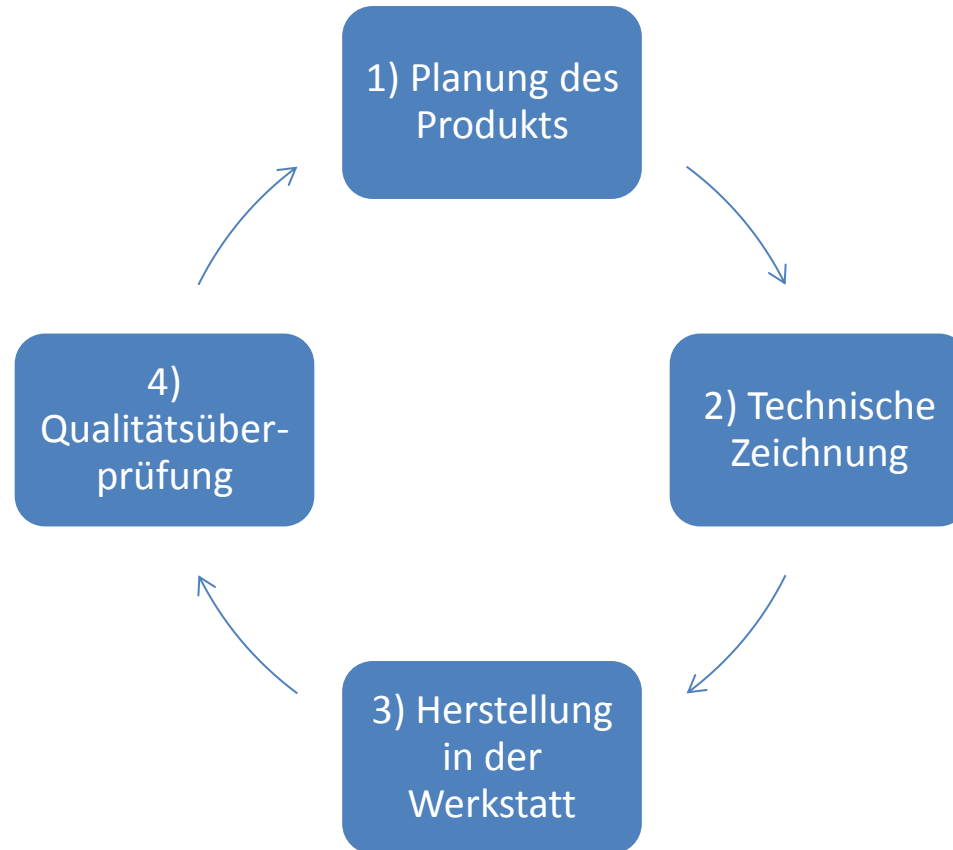


Aufgabe

- Erstellen einer Rohrschelle zur Befestigung einer 1 m langen Fitnessstange (Durchmesser: 37 mm) zwischen zwei Türpfosten
- Vorgehensweise wie bei einem richtigen Ingenieur:
 - Zeichnung anfertigen
 - Prototyp herstellen
- Erstellen einer Präsentation für deine Mitschülern über den Entwicklungsprozess mit der jeweiligen technischen Zeichnung und den entsprechenden Rohrschellen



Herstellungskreislauf



- Orientiere dich an diesem Kreislauf
- Wahrscheinlich durchläufst du ihn mehrfach, bis du das perfekte Produkt in Händen hältst

Beachte

- Für ein erstes Experimentieren stehen dir Streifen aus Papier, Pappe und biegsamem Metall zur Verfügung
- Vor der Herstellung eines Prototypen in der Werkstatt bitte dem Betreuer die exakte Länge des Metallstreifens nennen, den er dir abschneiden soll

Viel Spaß!

