

## Handyhalter



Zeitplanung:

5-8 UE

Lernziele:

- Plan lesen
- Sägen
- Mit diversen Feilen umgehen
- Gewinde schneiden
- Biegen

Stückliste; Arbeitsmittel:

Bezeichnung	Maß oder Menge	Anzahl	Material oder Qualität
Flachstahl 70/4	Länge 100	1	
Quadratstahl 8	Länge 220	2	
Rundstahl 5	Länge 30	2	
Gewindestg M4	Länge 15	2	
Senkschr. M4	M4x10	2	

Tipps und Tricks:

Nummer	Beschreibung
1	8mm Quadratstahl, 200 abschneiden
2	40mm in Schraubst. Einspannen
3	140mm eindrehen (1,5 Umdrehungen)
4	Oben 20mm abschneiden
5	Oben und unten M4 Gewinde herstellen
6	Unten 15mm einspannen und leicht biegen
7	Oberhalb der Biegung mit 3,3mm bohren (siehe Plan)
8	Rückseite senken (für Senkschraube M3x12) <i>Im Plan mit Zylinderkopfschraube gezeichnet!</i>
9	entgraten

## Benotungskriterien:

Notenschlüssel:	von	bis	Note:
	<b>83</b>	76	Sehr gut
	75	65	Gut
	64	53	Befriedigend
	52	41	Genügend
	40	0	Nicht genügend

Anhang:

