



**Aufgabe:**

Zeichnen Sie die Rahmenhälfte als gestreckte Länge.

**1. Schritt:** Die gestreckte Länge des Profils berechnen.

- ▶ Legen Sie einfach einen Flachstahl 30x3 zu Grunde.
- ▶ Der flach aufliegende Schenkel des Winkels wird vernachlässigt.

**2. Schritt:** Festlegung der Ausklinkungen

- ▶ Bohrungsdurchmesser für die Freibohrung am Grund der Ausklinkung
- ▶ Anriss für die Biegelinie in der Mitte der "Verkürzung"

**3. Schritt:** Zeichnen

- ▶ Maßstab 1 : 1
- ▶ Große Längen verkürzt darstellen
- ▶ Bemaßung

Übung III zur Gesellenprüfung im Metallbauhandwerk		ISO 13920-A ISO 2768-m	M 1 : 1		
	Datum	Name	Pos. 2 Rahmenhälfte		
	Gezeichnet	21.02.2020			Ugies
	Kontroll				
	Norm				
		NORDYACHT		5	
		Uwe Giese			
Status	Änderungen	Datum	Name	A3	