



- ① a. Durch diese Bohrung soll eine Achse mit einem Nenndurchmesser von 6 mm für den Hebel geführt werden. Das Passungssystem Hebelachse / Bohrung soll nach dem System Einheitsbohrung (mit Spiel) toleriert werden. Ergänzen Sie die Toleranzangaben der Bohrung!
- ② a. Durch diese Bohrung soll ein Stempel (Nenndurchmesser 6 mm) mit Spielpassung geführt werden. Diese Durchgangsbohrung führt durch die Bodenplatte und wird nach der Montage beider Teile erzeugt. Das Passungssystem Stempel / Seitenteil / (Bodenplatte) soll nach dem System Einheitsbohrung (mit Spiel) toleriert werden. Ergänzen Sie die Toleranzangaben der Bohrung!

b. Für eine Lochung nach ISO 838 werden die Abstände zwischen den beiden Loch-Stempeln mit $80 \pm 0,3\text{mm}$ angenommen. Ergänzen Sie die Positionsmaße für die Durchgangsbohrung!
- ③ a. Aus der Tolerierung von Bohrungspositionen aus dem Einzelteil "Bodenplatte" ergibt sich eine Tolerierung für die Positionsmaße der beiden Gewindebohrungen M5 mit einer jeweiligen Toleranz von $\pm 0,125\text{ mm}$. Ergänzen Sie diese Angabe in der Zeichnung.
- ④ Für die restlichen Maße sollen die Allgemeintoleranzen gelten. Ergänzen Sie diese für eine mittlere Genauigkeit im Schriftfeld

Dept. FB M	Technical reference	Created by Hochschule Bochum 2021	Approved by
		Document type	Document status
		Title Seitenteil - links (1:1)	DWG No.
Rev.	Date of issue	Sheet 1/1	