



- ① Das Passungssystem Hebel/Hebelachse soll nach dem System Einheitsbohrung mit Spiel toleriert werden. Ergänzen Sie die Toleranzangabe des Achsdurchmessers.
- ② Damit die Muttermutter, die auf die Achsenden geschraubt werden, sich gegen die Achse festdrehen kann und nicht gegen die Seitenteile, muss die Achslänge mit ihrem größeren Durchmesser etwas über die Seitenteile herausstehen. Dafür soll eine Toleranzangabe von +0,2 angegeben werden.
- ③ Die Achse soll mit ihrem größeren Durchmesser alternativ in Form- und Lage nach dem Hüllprinzip toleriert werden. Die Bohrung an dem dazugehörigen Hebel wird mit $\text{Ø}6+0,05$ toleriert. Ergänzen Sie die Toleranzangabe auch für den Achsdurchmesser.
- ④ Für die restlichen Maße und Form- und Lagetoleranzen sollen die Allgemeintoleranzen nach ISO 8015 gelten. Ergänzen Sie die allgemeine Angabe im Schriftfeld

Dept. FB M	Technical reference	Created by Hochschule Bochum 2022	Approved by
④ Zul. Abw.: ISO []		Document type	Document status
		Title Hebelachse (2:1)	DWG No.
		Rev.	Date of issue
		Sheet 1/1	