

Werkstattauftrag am TUM FACIT

Checkliste / Anforderungen an den Auftrag

Vielen Dank für Ihr Interesse an den Werkstätten des TUM Food and Agro Center for Innovation and Technology (FACIT). Unsere Mitarbeiter kümmern sich konzentriert und effizient um jeden Werkstattauftrag. Damit sich unsere Mitarbeiter bestmöglich auf das Erstgespräch zu Ihrem Auftrag vorbereiten können, möchten wir Sie bitten, beim Ausfüllen Ihres Werkstattauftrags die folgenden Punkte zu berücksichtigen. Vielen Dank!

Ist die Bearbeitung in der Werkstatt notwendig?

Vor allem kleinere Bauteile lassen sich schnell und günstig im MakerSpace des FACIT (<https://www.tcf.tum.de/facit/makerspace/>) herstellen. Wenn aufgrund von Größe oder Material eine Bearbeitung in der Werkstatt erforderlich ist, fahren Sie bitte mit der Checkliste unten fort.

Konzept des Werkstücks / Vorabberatung

Bitte erstellen Sie eine möglichst detaillierte Beschreibung des zu fertigenden Werkstücks (Zweck/Funktion, Einsatz etc.). Dies dient der internen Zuweisung an die geeignete Werkstatt. Nutzen Sie vor der Fertigstellung Ihres Auftrags die Möglichkeit zu einem einmaligen Beratungsgespräch mit dem Technical Director des FACIT oder der Werkstattdirektion, ggf. in Begleitung eines technisch und sprachlich versierten Kollegen. Nach der Auftragsannahme erfolgt ein Termin in der Werkstatt, um das Werkstück zu besprechen und technische Details zu klären.

Skizze / Technische Zeichnung

Sie selbst haben die konkreteste Vorstellung von Ihrem Werkstück. Eine Skizze oder idealerweise eine technische Zeichnung helfen der Werkstatt, sich ein Bild von Ihrem Werkstück zu machen. Die Werkstatt entscheidet anhand der Skizze, welche Maschinen zum Einsatz kommen und ob Details Ihres Werkstücks angepasst werden müssen.

Bemaßung

Ihre Skizze/Technische Zeichnung muss Maße – idealerweise in Millimeter (mm) – enthalten. Sämtliche Kantenlängen, Bohrungen und sonstige Charakteristika Ihres Werkstücks müssen zweifelsfrei und korrekt bemaßt sein.

Material

Welches Material wünschen Sie für Ihr Werkstück? Muss die Werkstatt Material besorgen oder können Sie dieses der Werkstatt zur Verfügung stellen?



Technische
Universität
München



FACIT

**Food & Agro Center for
Innovation and Technology**