



Nutzerordnung

Dienstleistungen

Die Physik-Werkstatt bietet massgeschneiderte Dienstleistungen in der mechanischen Fertigung. Die Angebote umfassen Konstruktion und Design, Fabrikation im Bereich Prototypenbau und Kleinstserien sowie Montage- und Schweissarbeiten dies auch im Vakuumbereich.

Auch können wir auf einen sehr grossen Erfahrungsschatz an Materialien, die wir in der Vergangenheit bearbeiten durften, zurückgreifen. Diese reichen von Kunststoffen über rostbeständige Stähle zu bearbeitbaren Keramiken.

Auf Grund des sehr vielfältigen Materiallagers sind ein Grossteil der Materialien in kürzester Frist verfügbar.

Zulassung

Die Angebote der Physik-Werkstatt können von allen Instituten der UZH, ETH und Kantons- und Fachhochschulen angefragt werden. Je nach Umfang der Projekte und Auslastung der Werkstatt entscheidet die Leitung der Physik-Werkstatt über eine mögliche Priorisierung der Arbeiten.

Engineering, CAD-Dienstleistungen und Fertigung

Teilen Sie uns Ihre Ideen in Form einer CAD-Konzeptdatei, einer Handzeichnung oder auch bei einem persönlichen Gespräch mit. Wir helfen Ihnen gerne bei der Ausarbeitung und Perfektionierung Ihrer Ideen für die anschliessende Fertigung.

Bevorzugte Dateiformate:

- 3D-Dateien: STEP
- 2D-Dateien: PDF, DXF, DWG

Preise für Dienstleistungen

Die Gebühren setzen sich aus Personal- und Materialkosten zusammen. Basierend auf den Anforderungen wird von den Mitarbeitenden der Werkstatt falls gewünscht ein Kostenvoranschlag erstellt.

Personalkosten:

- Engineering: CHF 80.-/h
- Herstellungs- und Montagearbeiten: CHF 80.-/h

Materialkosten:

Die zusätzlichen Kosten für Teile werden individuell berechnet, abhängig von den benötigten zusätzlichen Oberflächenbehandlungen oder Arbeiten, die extern ausgeführt werden müssen.