

UNSERE LEISTUNGEN

Vorentwicklung und Konstruktion

- Entwicklungsbegleitende Beratung für fertigungsoptimiertes Bauteiledesign
- Erprobung innovativer Werkstoffe und Herstellungsverfahren
- Prozessentwicklung und Überprüfung
- Gemeinsam mit freien Mitarbeitern:
Designentwicklung und Konstruktion nach Lastenheft, Konstruktionsleistungen

Fertigung

- Fertigung von Musterteilen nach Skizze, Zeichnung oder 3D-Modell
- Vorrichtungs- und Werkzeugbau für Eigen- und Kundenfertigung
- Kleinserienfertigung
- Bearbeitung von Kundenteilen
- CAD-CAM-Programmierung
- Baugruppenmontage mechanischer und pneumatischer und Einheiten

Projektmanagement

- Bedarfsorientierte Fertigung und Lagerung
- Übernahme der Planungs- und Dispositionsaufgaben unserer Kunden (VMI)
- Teilemanagement, Lieferantenauswahl, Beschaffung und Koordination
- Termin- und Kostenkontrolle von Eigen- und Fremdleistungen
- Fertigungsbegleitende Dokumentationserstellung entsprechend den einschlägigen Normen

UNSERE ERFAHRUNG

Gegründet 1972 als Einmannbetrieb in den ehemaligen Räumen eines Milchladens in München, hat sich das **MechanikZentrum Schmidbauer** seitdem kontinuierlich vom reinen Zerspanungsbetrieb zum allumfassenden **Dienstleister für die gesamte Palette der mechanischen Fertigung entwickelt.**

Seit 2001 an unserem neuen Standort Haag in Oberbayern, produzieren wir mit etwa 30 Mitarbeitern auf einer Fläche von rund 3600 m² für Firmen der Medizintechnik, der Optik- und Automobilindustrie, der Luft- und Raumfahrt sowie des Maschinen- und Anlagenbaus. Unsere Möglichkeiten reichen von der einfachen Fertigung mechanischer Einzelteile bis zur konstruktiven Ausarbeitung und Herstellung kompletter Sondermaschinen. Neben einer immer dem Stand der Technik entsprechenden Ausstattung ist unser Team unser größtes Kapital. Langjährige Erfahrung und eigene Ausbildung, verbunden mit gezielten Schulungsmaßnahmen sichern gleich bleibend hohe Qualität.