

Projektplanung

Erstes Konstruktionsgespräch

Direkt Vorort werden die Eckpunkte und das Pflichtenheft für das anstehende Projekt besprochen und die notwendigen Rahmenbedingungen abgeklärt, auf Wunsch kann ein Teil der Konstruktion auch direkt Vorort durchgeführt werden. Hier wird schon frühzeitig das Volumen der Konstruktion besprochen, handelt es sich lediglich um ein einfaches Teil mit Zeichnungsableitung, oder um ein Komplettpaket wie nachfolgend beschrieben.

Planung / Konstruktion

In dieser Phase werden die ersten Konstruktionen, Berechnungen und Fertigungsabläufe abgewickelt und mit dem Kunden abgesprochen. Hier entscheidet sich in weitere Richtung des Projektes

Konstruktion / Zeichnungsableitung

die heiße Phase des Projektes beginnt, von den modellierten 3D Bauteile werden die ersten Einzelteil- und Baugruppenzeichnungen erstellt. Hier besteht die letzte Einflussmöglichkeit des Kunden um noch kostengünstig Änderungen durchzuführen.

Prototypenbau / Erstmuster

Durch örtliche Zulieferer besteht unsererseits die Möglichkeit den ersten Prototypen für unsere Kunden zu erstellen. Hier ergibt sich der Vorteil unserer Kunden, dass sie nicht von ihrem Tagesgeschäft abgelenkt werden und ihr Arbeitsprozess innerhalb des Betriebes gestört wird.

Präsentation / Abnahme

Dem Kunden wird das Erstmuster mit allen besprochenen Daten (3D Modellen, Zeichnungen, Berechnungen ect.) überreicht.