

Projekt / Referenz :	K01 / Kursorelemente (Spritzgussteile)
Titel :	Modellierung und Konstruktion von Spritzgussteilen
Auftraggeber :	Blaupunkt

Gegenstand

Ausgehend von einem Design-Mock-up wurden auf einer 3D-Meßmaschine Oberflächendaten ermittelt und dies im CAD zu bereinigten Flächenmodellen umgewandelt. Es erfolgte eine detaillierte Konstruktion aller Funktionselemente bis hin zur Herstellung von Datenkontroll-Prototypen im Stereolithographieverfahren.

Schwerpunkte

- kunststoffgerechtes gestalten,
- Betätigungsmechanik (Mehrfachwippe, Einzeltaster),
- Auslegung der Beleuchtung hinsichtlich „Lichtdichtheit“

