

Startseite

Beratung und Konstruktion

Persönliche Beratung wird bei uns GROSSGESCHRIEBEN.

In einer Welt die immer mehr aus Bits und Bytes besteht, wird die direkte Interaktion von Mensch zu Mensch immer weiter reduziert. Es ist unser grosses Anliegen unsere Kunden individuell, rasch, kompetent und persönlich zu beraten.

Kontaktieren Sie uns hier

Reverse Engineering

Durch Reverse Engineering werden physische Objekte dreidimensional erfaßt und zu CAD-Daten verarbeitet. Diese Daten können nun ideal zur Reproduktion des Objekts mittels generativer Produktionsmethoden (SLS/SLM) oder konventionellen Verfahren (Fräsen, Drehen, Schleifen etc.) verwendet werden.

Mehr erfahren

Verfahren und Technologie

Wir befassen uns mit Methoden und Technologien, welche das «Time-to-Market» (die Zeitspanne von der Idee bis zur Markteinführung) verkürzen. Zu unseren Kernkompetenzen gehören das Selective Laser Sintering (SLS), das Selective Laser Melting (SLM) und das 3D-Printing (3DP). Wir beraten Sie umfassend und zu sämtlichen Technologien und Prozessen der Additiven Fertigung, insbesondere auch zu Methoden zur Herstellung von Prototypen und Kleinserien.

Entdecken Sie unsere Technologien

Materialien

Unsere Nähe zu Forschung und Entwicklung ermöglicht außergewöhnliche Leistungen - ganz konkret profitieren unsere Kunden zum Beispiel von einer breiten Auswahl an Materialien. Ob mit der Nutzung einzigartiger Kunststoffe wie iCoPP (Polypropylen für SLS) oder aktuellsten Materialien der Metallverarbeitung: Wir schaffen Möglichkeiten, welche für andere Dienstleister in dieser Art nicht realisierbar sind. Dabei gewährleisten unsere strengen Qualitätskontrollen konstante Materialeigenschaften.

Unter Materialien erfahren Sie weiteres zur Thematik

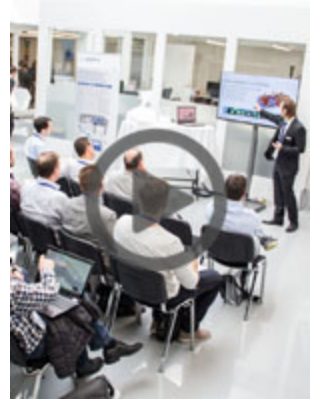
Nachbearbeitung

Dank unserem umfassenden inhouse Angebot werden wir auch höchsten Anforderungen gerecht. Unsere Leistungen beinhalten ein breites Angebot zur Nachbearbeitung erstellter Bauteile, so zum Beispiel einfaches Schleifen, Trowalisieren, Entgraten und andere Techniken zur Verbesserung der Bauteileigenschaften.

Gerne gehen wir auf individuellen Wünsche ein und erarbeiten zusammen mit Ihnen die ideale Lösung Ihrer Bedürfnisse

Wir verwenden Cookies zur Optimierung der Funktionalität der Website sowie zur Webanalyse. Wenn Sie unsere Website benutzen, stimmen Sie dem zu. Nähere Informationen, auch zum Widerruf der Zustimmung, finden Sie in unserer Datenschutzerklärung (siehe Rechtliches).

Verstanden



Wir verwenden Cookies zur Optimierung der Funktionalität der Website sowie zur Webanalyse. Wenn Sie unsere Website benutzen, stimmen Sie dem zu. Nähere Informationen, auch zum Widerruf der Zustimmung, finden Sie in unserer Datenschutzerklärung (siehe Rechtliches).