

## KONSTRUKTION FÜR DEN 3D DRUCK NEUE LÖSUNGEN WIRTSCHAFTLICH REALISIEREN

Umdenken Sie Grenzen, machen Sie Neues!

Lassen Sie sich nicht limitieren, gehen Sie neue Wege. Es ist an der Zeit, über den Tellerrand der konventionellen Produktionsmethoden hinauszublicken. Erweitern Sie jetzt Ihre konstruktiven Möglichkeiten und steigern Sie Ihre wirtschaftliche Effizienz durch die Nutzung der einzigartigen Selektiven Laser Sinter Technologie. Kommen Sie zu uns oder laden Sie uns ein zum

Firmen-exklusiven LMD Basis Workshop für Ihre Konstrukteure.



Wir geben Einblicke und schulen im Laser Sinter optimierten Konstruieren

- Einfache oder komplexe industrielle Funktions-teile, Komponenten & Gehäuse
- Greifer & Automationskomponenten
- Werkzeuge & Formablagen
- Vorrichtungen
- Sonderanfertigungen & Unikate
- Modelle
- ...

Profitieren Sie von

- Unserer umfassenden Beratungsleistung
- Mechatronischen Kombinationsmöglichkeiten
- Unserer Hauseigenen Nachbearbeitung & Montage
- Extrem kurzen Fertigungs-/Lieferzeiten & voller Kosten-Transparenz im 3D Druck Shop

Entdecken Sie Ihre Mehrwerte durch Selektives Lasersintern:

- Neue wirtschaftliche Wege des industrie-geeigneten Leichtbaus für feste & flexible Strukturen auf höchstem Qualitätsniveau
- Keine Vorarbeiten oder Hilfskonstruktionen, z. B. kein Formenbau notwendig
- Hohe konstruktiv-kreative Freiheitsgrade & neue, effiziente Lösungsansätze für komplexe Aufgabenstellungen
- Kompakte Funktionsintegration in Teilen & Komponenten
- Hygienic Design für beste Reinigbarkeit
- Lebensmittel-konforme Materialien/Oberflächen

FIRMEN-EXKLUSIVER WORKSHOP

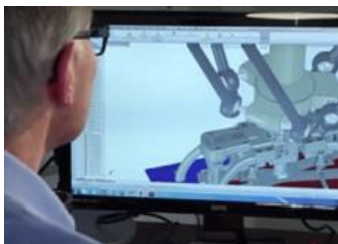
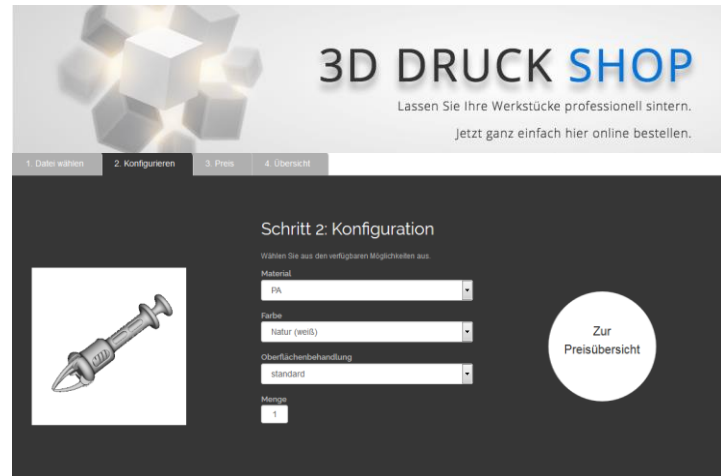
**EUR 989,-** zzgl. 19% MwSt. bis zu 3 Personen

**EUR 249,-** zzgl. 19% MwSt. für jede weitere Person

*„Nur wer um seine Möglichkeiten weiß, kann neue Lösungen generieren. Nur wer das volle Potenzial kennt, kann Neues entstehen lassen.“*

Unser halbtägiger Basis Workshop richtet sich an kreative Köpfe und kühle Rechner: Entwickler, Konstrukteure, Projektleiter oder Prozessmanager im produzierenden Gewerbe, in

der Automationsbranche oder Ingenieurbüros. Wir begleiten Sie überall dort, wo technische Innovationskraft gefragt ist, um mechanische oder komplexe mechatronische Projekte effizient zu realisieren, um Abläufe ökonomisch und ergonomisch zu optimieren. Wir zeigen Ihnen, wie Sie die Laser Sinter Technologie sinnvoll einsetzen und wie Sie die Kapazitäten unserer Spezialfertigung ganz einfach für Ihr Unternehmen nutzen.



Laser Sinter optimierte Konstruktion in Ihrem eigenen CAD-System



Produktion in der nach FDIS ISO 9001:2015 zertifizierten LMD Spezialfertigung



Mechatronische Kombination: gesinterte, elektronische & Zubehör-Komponenten



Qualitätskontrolle, optionale Nachbearbeitung & Montage in der LMD Manufaktur

## Idealtypische Workshop-Agenda <sup>\*)</sup>

- 09:00 Uhr Begrüßung & Erwartungsabgleich
- ca. 09:15 Uhr Fertigungsbesichtigung bei LMD bzw. Aufnahme Ihrer Prozesse vor Ort
- ca. 10:15 Uhr Grundlagen, Möglichkeiten & Vorteile des Selektiven Laser Sinter Verfahrens
- ca. 10:45 Uhr Konstruktive Tipps & Tricks / LMD Werksnorm
- ca. 11:15 Uhr Materialien & Oberflächen / Mechatronische Kombinationsmöglichkeiten
- ca. 11:45 Uhr Mittagspause, kleiner Imbiss
- ca. 12:30 Uhr Gemeinsame Erarbeitung eines Lösungsansatzes zu Ihrer Aufgabenstellung
- ca. 14:30 Uhr Vorstellung des 3D Druck Shops & Ausblick

## Ihre Ansprechpartner

Michael Hümmeler  
Projektleitung (Geschäftsführer)  
Tel. 02721 / 60294-11  
m.huemmeler@lmd-innovation.de

**Tobias Wagner**  
Projektleitung / Konstruktion  
Tel. 02721 / 60294-46  
t.wagner@lmd-innovation.de



Vereinbaren Sie jetzt einen Termin mit uns. Wir freuen uns auf Sie!

<sup>\*)</sup> Ablauf & Inhalte sind beispielhaft und können situativ variieren. Die Dauer des LMD Basis Workshops beträgt je nach individueller Aufgabenstellung Ihrer Konstrukteure ca. 4-6 Stunden. Natürlich empfangen wir Sie gern auch ohne eigenes Projekt.