



3D METALL THEOBALD
METAL-ON-DEMAND

Karl-Heine-Straße 99
04229 Leipzig

Tel. +49(0)341 4 91 21 75
Mobil +49 (0)176 620 325 79

info@3d-metall-theobald.de
www.3d-metall-theobald.de



Hans-Werner Theobald
Inhaber



Gegründet
2016

3D-Metall Theobald e. K.

Beschäftigte

1

Aktuelle Schwerpunkt-
produktion/-leistung

Produktionsdienstleistungen im 3D-Metalldruck und Mikrostrahlen; Rapid Prototyping und Rapid Manufacturing; Herstellung hochwertiger und filigraner Kleinteile aus Metall; Branchenschwerpunkte: Maschinen-&Anlagenbau und Uhren&Design

Verarbeitete Materialien
(Güte, Stärke, Abmessungen)

Edelstahl (1.4404), Bronze und Kupfer
Bauraum: Durchmesser 100mm, Höhe 80mm
Minimale Wandstärke bis 0,2mm (konstruktionsabhängig)

Technologische Einrichtungen

SLM-Anlage, Mikrostrahlanlagen zum abrasiven und verdichtenden Strahlen, 3D-Scanner, CAD: Rhino5

Unternehmensleistungen

Das Unternehmen stellt hochwertige Einzelteile durch Selective Laser Melting (SLM) her. Die Werkstücke zeichnen sich insbesondere durch eine hohe Detailauflösung aus, die durch den Einsatz eines 30µm Laserspots erreicht wird.

Individuelle Ergänzungen
zum Unternehmerprofil

Neben der Produktion steht die Beratung an vorderster Stelle. Gerne unterstütze ich Sie bei der Konstruktion 3D-optimierter CAD-Modelle.

Zusätzlich wird ein intensiver Wissenstransfer im Rahmen von Seminaren zu Fertigungstechnik und Konstruktion angeboten.