



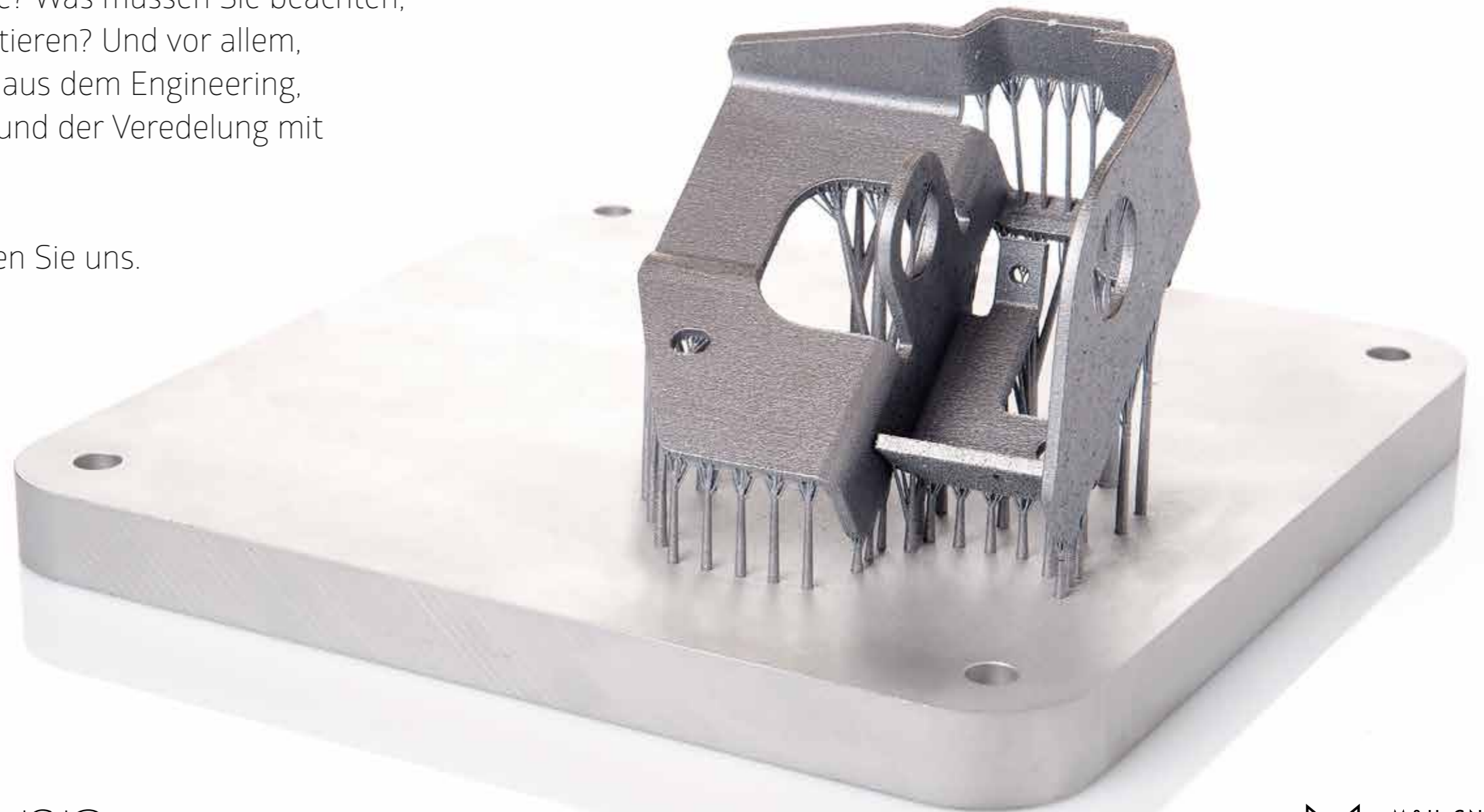
www.mhcn.com

Innovationen mit der Kraft, einen Industriezweig aus den Angeln zu heben, sind selten. Wer sie aber zu spät erkennt, oder zu lange zögert, zahlt einen hohen Preis.

Selektives Lasersintern (SLS) wird als eine der wichtigsten Technologien des 21. Jahrhunderts gesehen.

Doch wie fügt sich diese Innovation in die bekannten Prozesse ein? Wo liegen die Vorteile für Sie? Was müssen Sie beachten, um von diesen Vorteilen zu profitieren? Und vor allem, wie lässt sich bekanntes Wissen aus dem Engineering, der Konstruktion, der Fertigung und der Veredelung mit SLS vereinen?

Wir kennen die Antworten! Folgen Sie uns.



Selektives Lasersintern

Wir von M&H sehen unsere Herausforderung darin, gemeinsam mit Ihnen nach neuen Lösungen zu suchen. Lösungen, die konventionelle Ansätze mit der neuen Welt des selektiven Lasersinterns vereinen.

Lösungen, die folgende Vorteile vereinen:

- unser Know-how aus der Fertigung von Prototypen und Kleinserien in höchster Qualität
- präzises Finishing und Veredelung
- neueste Ansätze im Design und in der Konstruktion

Lösungen, die mit Beratung und Offenheit für Neues beginnen.

Mehr als 3D-Druck



Beratung



Design



Engineering &
3D-Vermessung



Fertigung



Finishing



Heute können wir auf mehr als 15 Jahre Erfahrung zurückblicken. In dieser Zeit haben wir umfassendes Wissen im Prototypenbau, bei Kleinserien und im Umgang mit verschiedensten Materialien aufgebaut (CAD-/CAM-Optimierung, Machbarkeitsanalyse, 5-Achsen-Simultanbearbeitung, 2D-, 3D-Fräsen, Drehen, Vermessung, Prüfung von Teilen und Komplettfertigung).

Mit dem selektiven Lasersintern ergänzen wir unser Angebot für Sie und vereinen es gleichzeitig mit Beratung und Engineering.

Innovation und
Erfahrung

Selektives Lasersintern gilt als Schlüsseltechnologie für das 21. Jahrhundert.

Welche Vorteile für Ihre konkrete Aufgabenstellung erzielbar sind (Gewicht, Stabilität, Konstruktion), erarbeiten wir mit Ihnen im Zuge der Beratung.

Wobei wir immer auch die konventionellen Technologien mit einbeziehen.

Beratung



Durch Beratung zu Neuem!

Selektives Lasersintern hat großes Potenzial im Bereich Prototypenbau und in der Kleinserie.

Diese Vorteile kommen zum Tragen, wenn sie bereits im Design und Engineering berücksichtigt werden.

Durch 3D-Druck, gerechtes Design und Engineering lassen sich Bauteile mit folgenden Vorzügen fertigen:

- radikale Gewichtsoptimierung,
- bahnbrechendes Design und
- passgenaue Auslegung.

Durch
Konstruktion
zu perfektem
Druck!



Design



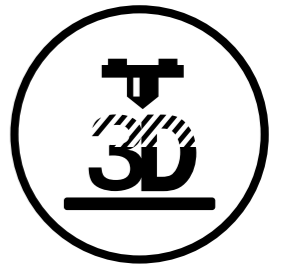
Engineering &
3D-Vermessung



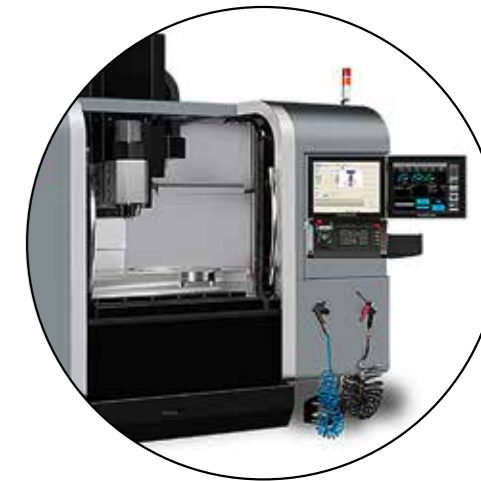
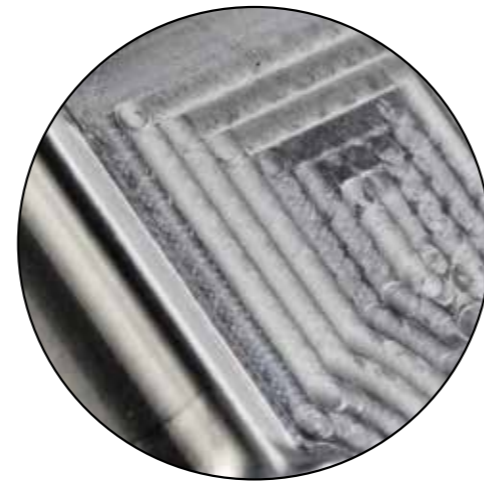
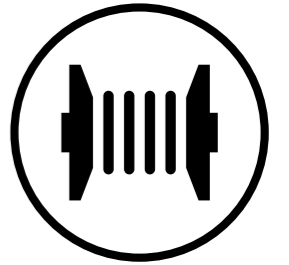
Mit unserem Maschinenpark bieten wir ein breites Spektrum von 5-Achsen-Simultanbearbeitung bis zum selektiven Lasersintern.

Wir finden für Sie das optimale Fertigungsverfahren und veredeln Ihr Produkt (Finishing).

Fertigung



Finishing



Durch Fertigungstechnologien zum einsatzbereiten Bauteil!

ANDRITZ

MAGNA

AVL

Anton Paar

evon

GAWGROUP

DAM

HAGE
Automatisch im Vorteil

binder+c



BÖHLER
SCHMIEDETECHNIK

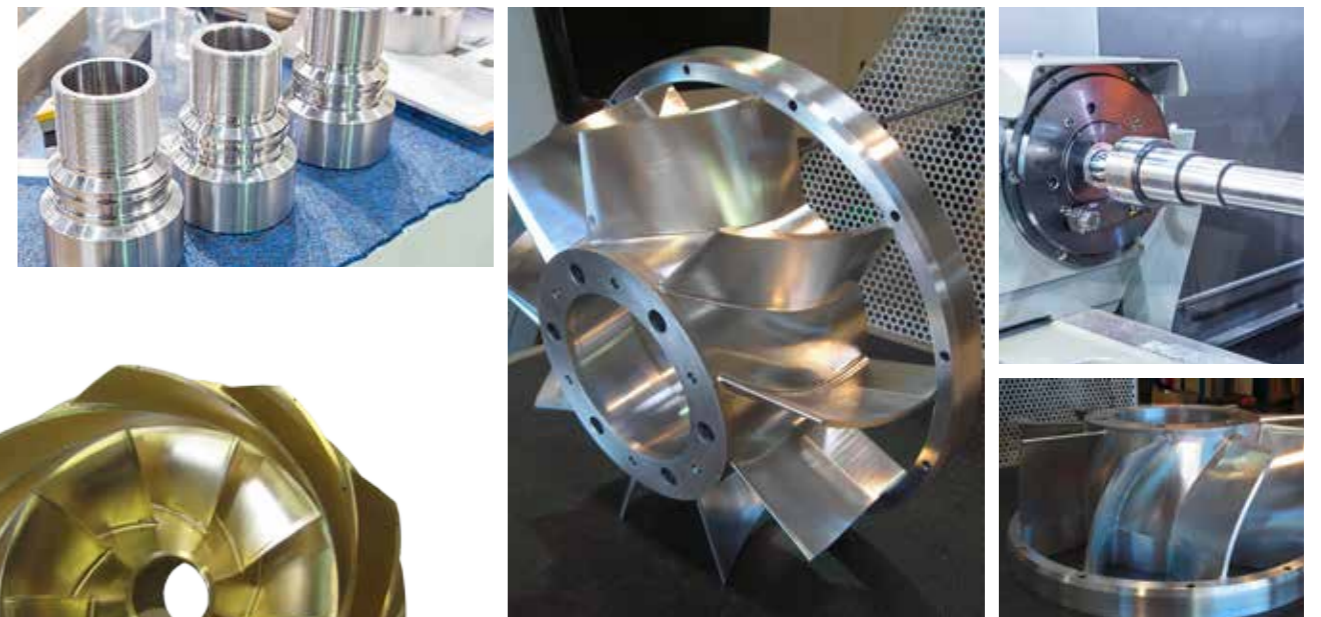
MADA

M & R

SANDVIK

ROSENDAHL
KNILL GRUPPE

nomotec
automation



Wer uns
vertraut



M & H CNC
TECHNIK
GMBH

Neudorf 171, A - 8262 Ilz
T +43 3385 24 570 0
F +43 3385 24 570 22
E office@mhcnc.com