

3D-DRUCK

Wir erstellen komplette Lösungen für Mess-, Prüf- und Montageanlagen von der Planung über die Fertigung bis zur Montage und Inbetriebnahme.

**Überzeugen Sie sich von NMMH –
Innovation is our world**



3D-DRUCK

NMH 3D-Druck - Hochpräzise Teile aus dem 3D-Drucker

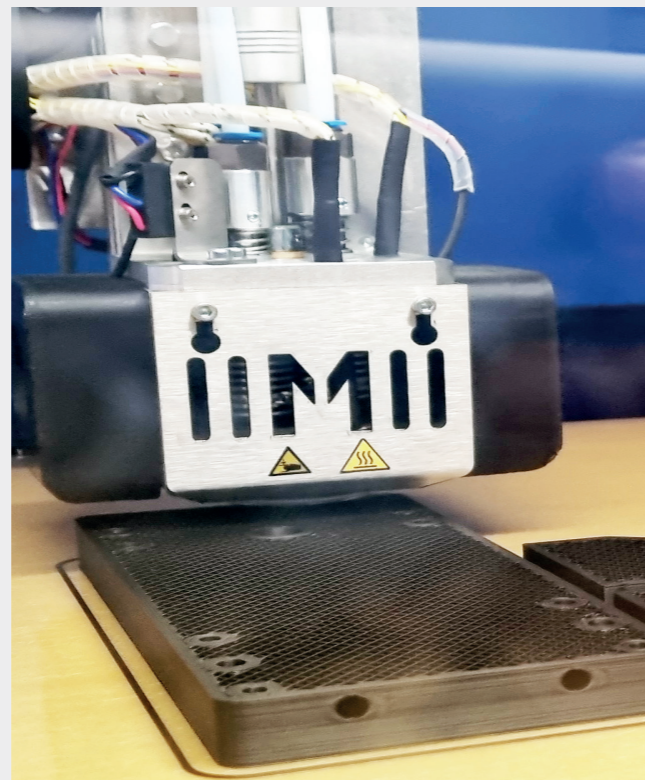


INDUSTRIELLER 3D- DRUCK

zur Herstellung von Protoypen, Werkzeugen, Einzel - und Serienteilen. Werkzeug- und mannlose Herstellung komplexer Bauteile. Die Möglichkeiten der Form-und Farbgebung sind nahezu unbegrenzt. Die Verarbeitung von verschiedensten Kunststoffen, je nach Anforderungen an das fertige Bauteil, ist möglich, z.B. PLA, HT, Carbon, PA6, PLA Soft. Durch den 4-fach Druck ist das Kombinieren verschiedener Materialien und Farben innerhalb eines Bauteils realisierbar.

ZEIT- UND KOSTENEFFIZIENTE HERSTELLUNG

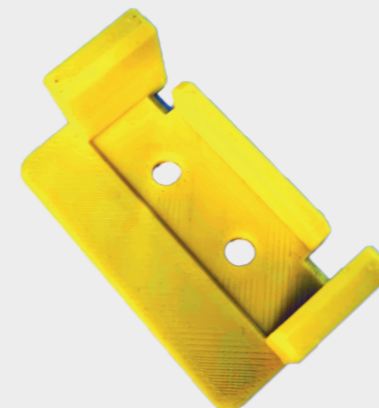
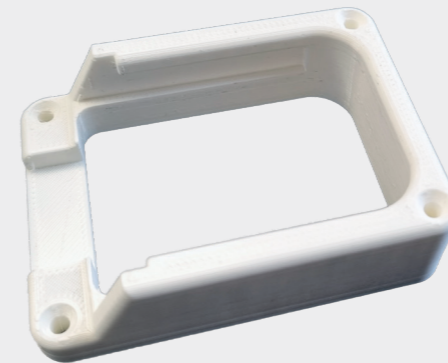
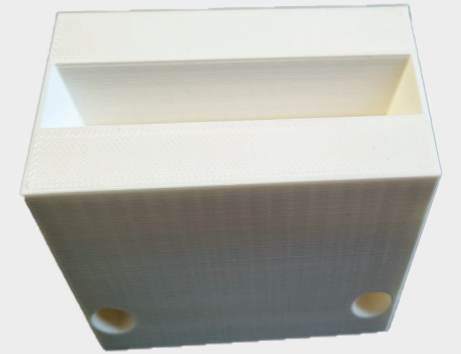
Ihrer Bauteile anhand fertiger CAD- Daten oder inkl. Konstruktion und Detaillierung durch NMH anhand von Sizzen oder sonstigen Bauteildaten. Der Materialverbrauch ist gering. Komplexere Bauteile werden beim Aufbau durch sogenannte „Hips“ gestützt (smart support). Ein Endlosdruck ist durch einen automatischen Rollenwechsel sichergestellt. Die additive Fertigung bietet eine Vielzahl von Möglichkeiten und Vorteilen gegenüber den konventionellen Herstellungsverfahren.



3D-DRUCK

FEATURES UND EINSATZBEREICHE:

- >> Druckraum: 650 x 500 x 800 mm
- >> 4Move (4-fach-Druck)
- >> Rapid Prototyping
- >> Funktionsprototypen
- >> Werkzeug- und Formenbau
- >> Montagehilfen und Vorrichtungen
- >> Einzel- und Serienfertigung
- >> Ersatzteile
- >> beheizter Filamentschrank
- >> beheiztes Druckbett bis 100 °C
- >> Drucktemperatur bis 275 °C
- >> Multimaterialdruck
- >> vielfältige Einsatzmöglichkeiten



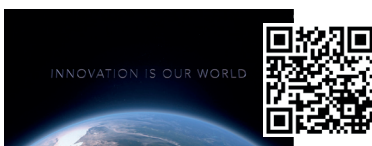
ÜBER 3.400 KUNDEN WELTWEIT –
INNOVATION IS OUR WORLD



Über NMH

NMH gehört zu den „Hidden Champions“ für komplexe Mess-, Prüf- und Montageanlagen. Das Unternehmen beschäftigt rund 100 Mitarbeiter am Standort Hohentengen. NMH bietet komplette Lösungen von der Planung über die Fertigung bis zur Montage und Inbetriebnahme. Nahezu alle deutschen Premium- Automobilhersteller sowie deren Zulieferer sind Kunde bei NMH.

Referenzauszug



Unternehmensfilm



NMH[®]
Innovation is our world

NMH GmbH

Am Flugplatz 2 | D-88367 Hohentengen

Telefon +49 (7572) 7619-0

Telefax +49 (7572) 7619-29

info@nmh.de | www.nmh.de

