





Feinguss • Mechanische Bearbeitung • **Rapid Prototyping**



Gegründet in 1981



100 % in Familienbesitz



Umsatz: > 12 Mio €



Weltweiter Export



> 220 Mitarbeiter



Polystyrol Modelle aus 3D Laserdruck

Design und Herstellung mit additiver Technologie

Prototypen

Ersatzteile

Kleine Mengen

Design-, Passform- und Funktionsüberprüfung



RAPID PROTOTYPING

Einbaufertige Teile
innerhalb 15-20 Arbeitstagen

5 Schritte der
RP-Verfahren

Ra 3.2 – 6.3

CNC 5 - Axis

15-20 Tage



SLS TECHNOLOGIE

35

SLS

EOS

Werkstoff: Polystyrol-Pulver

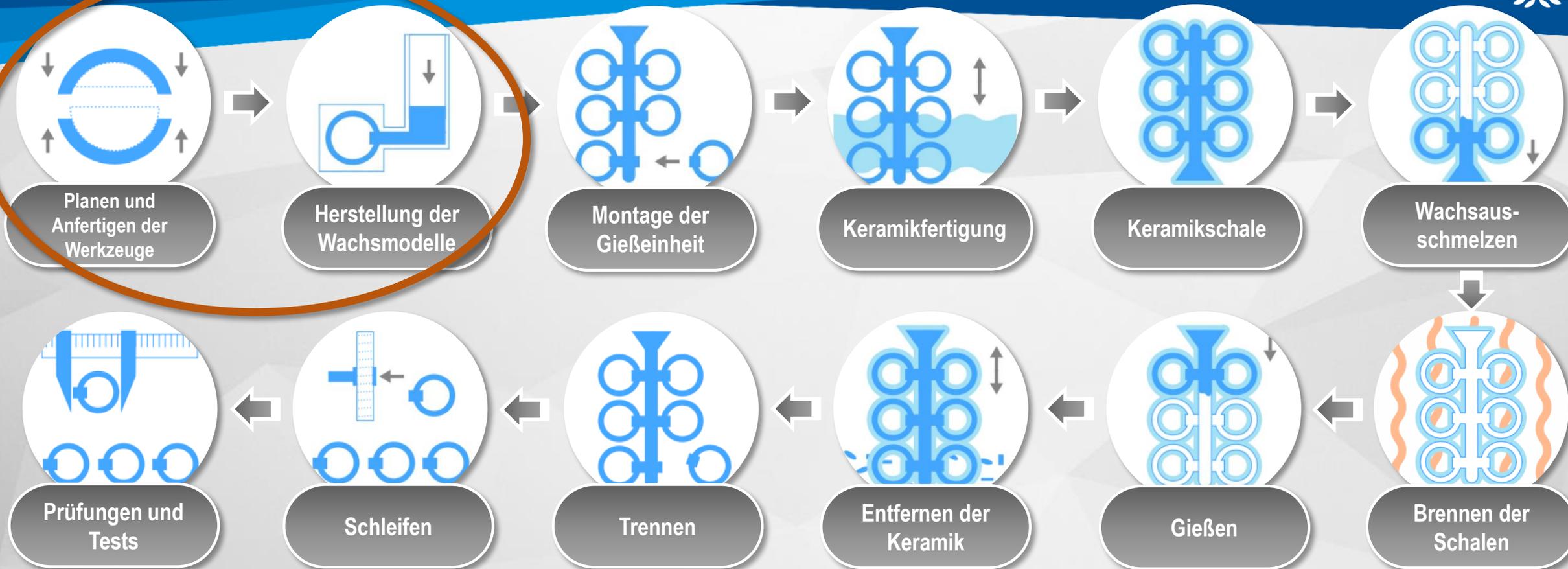
Schichtdicke: 0,15 mm

Abmessungen: 360 x 360 x 670 mm

Druckablauf: 1-2 Tage



RAPID PROTOTYPING



Schritte 1-2. werden durch 3D-Druck Musterteilen ersetzt

Abgaskrümmmer

Turboteile

Automobil-Körperteile

Pumpenteile

Kunstguss

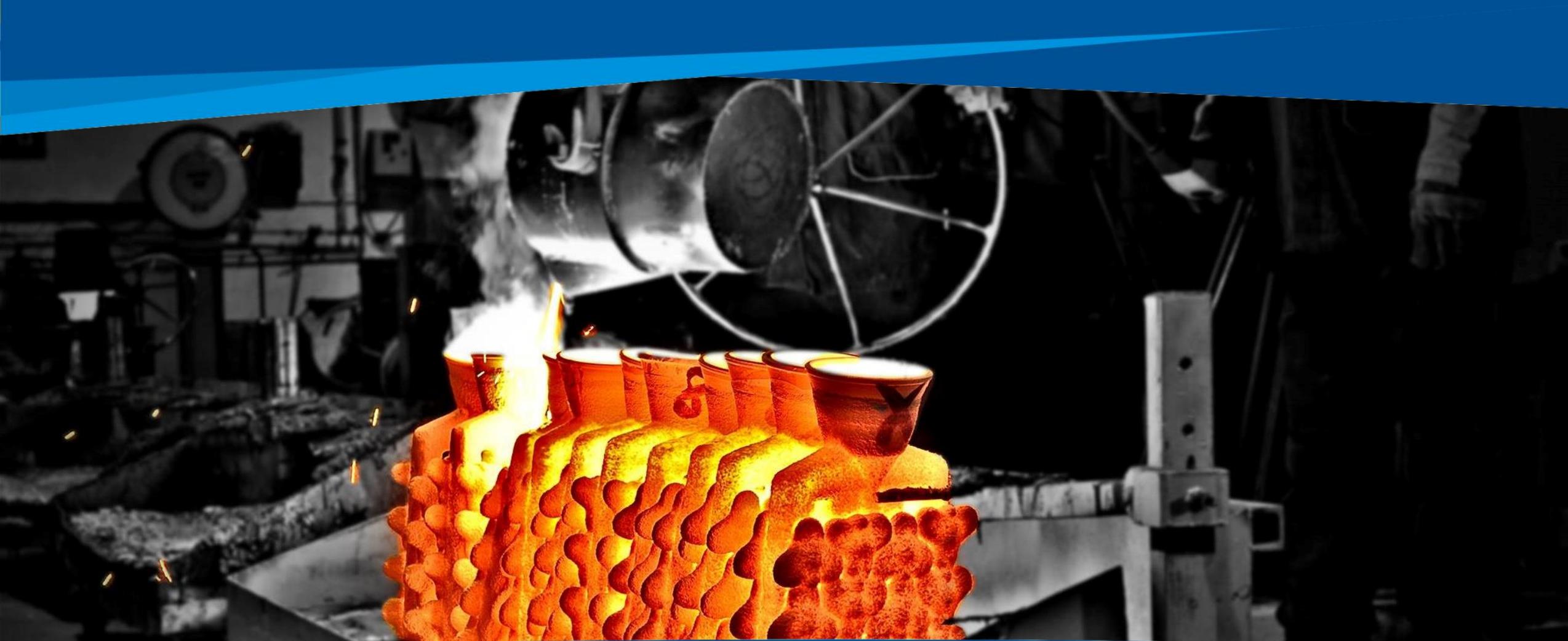




ANWENDUNGEN

35





 **MAGYARMET**TM
FINOMÖNTÖDE • FEINGUSS • INVESTMENT CASTING

www.magyarmet.com