

# MAXImolding! Technology GmbH

## MAXImolding! Technology GmbH

### Über diese Organisation

MAXImolding® ist Erfinder und Lieferant von Nachrüstreaktoren zur Erzeugung und Dosierung von teilflüssiger Magnesiumschmelze (semisolid) für eine Kaltkammer-Hochdruckgießmaschine sowie einer kompletten vertikalen Metall-Spritzgießmaschine.

Unsere Technologie basiert auf dem SSM-SIMA-Verfahren, das mit teilflüssiger Schmelze arbeitet. Auf diese Weise sparen wir viel Energie und Material ohne CO<sub>2</sub>eq. Ausstoß. Wir ersetzen damit das Gießen mit vollflüssiger Schmelze im Kaltkammerverfahren. Um mehr darüber zu wissen bitte kontaktieren Sie uns per E-Mail: [as@maxi-molding.com](mailto:as@maxi-molding.com)

Teisendorfer Str. 68,  
83317 Teisendorf  
Bayern  
Deutschland  
[maxi-molding.com](http://maxi-molding.com)



#### Organisationstyp

Kleines oder mittleres Unternehmen

#### Branchen



#### Beschäftigte

bis max. 9

#### Umsatz

Keine Angabe Wir sind zur Zeit in der Entwicklung neuer Technologien und Maschinen für Leichtbau Gießereien

#### Förderung

**Schwerpunkte** Vertikale Magnesium-Spritzgießmaschinen

**Infrastruktur** LGT-FAU, Erlangen und Neue Materialien Fürth GmbH

**Zertifizierungen** Dr. Deming's System of Profound Knowledge (SOPK)

**Schlagworte** SSM, SIMA, Magnesiumteile, MAXImolding, semisolid

**Mitgliedschaften** VDI und PEO

**Leichtbauspezifische Expertise im Überblick**

	Forschung	Entwicklung	Fertigung & Bereitstellung
<b>Angebot</b>			
<b>Dienstleistungen &amp; Beratung</b> Beratung, Konstruktion, Technologietransfer	✓	✓	
<i>Produkte</i>			
<b>Technologiefeld</b>			
<i>Anlagenbau &amp; Automatisierung</i>			
<i>Design &amp; Auslegung</i>			
<i>Funktionsintegration</i>			
<i>Mess-, Test- &amp; Prüftechnik</i>			
<i>Modellierung &amp; Simulation</i>			
<i>Verwertungstechnologien</i>			
<b>Fertigungsverfahren</b>			
<i>Additive Fertigung</i>			
<i>Bearbeiten und Trennen</i>			
<i>Beschichten (Oberflächentechnik)</i>			
<i>Faserverbundtechnik</i>			
<i>Fügen</i>			
<i>Stoffeigenschaften ändern</i>			
<i>Textiltechnik</i>			
<i>Umformen</i>			
<i>Urformen</i>			

## Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

Forschung    Entwicklung    **Fertigung & Bereitstellung**

### Material

*Biogene Werkstoffe*

*Fasern*

*Funktionale Werkstoffe*

*Kunststoffe*

*Metalle*

*Strukturkeramiken*

*(Technische) Textilien*

*Verbundmaterialien*

*Zellulare Werkstoffe (Schaumwerkstoffe)*

## Kontakte

Hr. Dipl.-Ing. (TU), P. Eng. (Ontario) Ashley Stone

CEO/CTO

[as@maxi-molding.com](mailto:as@maxi-molding.com)