

AM - Competences	Pre-Print	Materials for AM	Process Technology for AM	Use of AM	AM - Services	Type of AM-Parts	Application Fields
Firmenname	Kernkompetenz (s.o.)	Metallpulver	LBM (SLM)	AM Anlagenbauer	Schulung	Metall	Automotive
company name	Scanner f.AM	Kunststoffpulver	Selective Laser Sintering (SLS) (SLS)	Produktion mit AM	Beratung	Kunststoff	Luftfahrt
	Data-Management	Filament	Laser Deposition	Finishing v. AM-Teilen	Normung	Modelle	Medizintechnik
	CAD-Tools	Granulat	EBM (E-Beam)	Contract Manufacturing	Datenschutz	Werkzeuge	Werkzeugmaschinen
	...	Fotopolymer	FLM (FDM) / AKF	...	Konstruktion	Einzelteile	Elektronik
	...	Neue Werkstoffe	PJM (Polyjet)	...	...	Ersatzteile	Verfahrenstechnik
	...	...	Binder Jetting	...	...	Reparatur	Allg. Maschinenbau
	...	...	SL (Stereolithografie)	...	...	...	.....
	...	...	LLM (LOM)	...	...	...	.....
	...	...	Hybrid - Process	...	...	...	.....
	...	...	Periphery	...	...	...	.....
	...	...	Control Systems	...	...	...	.....
	...	...	Components	...	...	...	.....
	...	...	Quality Check	...	...	...	.....
	...	...	Machine Manufacturer	...	...	...	.....
	...	...	AM Part Production	...	...	...	.....
	...	...	Finishing of AM-Parts	...	...	...	.....
	...	...	Contract Manufacturing	...	...	...	.....

SKF LS Germany GmbH	a						
SMS group GmbH	a						
Steinbach AG	s						
THALETEC GmbH	t						
TLT-Turbo GmbH	t						
Trelleborg Sealing Solutions	t						
Trovus Tech	n						
TRUMPF Laser- und Systemtechnik GmbH	a						
ULT AG	p						
UNI Duisburg-Essen / RTC	f						
ViscoTec Pumpen- u. Dosiertechnik GmbH	z						
Vitronic Dr.-Ing. Stein Bildverarbeitungssysteme GmbH	p						
Voith GmbH	n						
Volkswagen AG	n						
WALTER EWAG	n						
Weeke Bohrsysteme GmbH	n						
WIBU-SYSTEMS AG	p						
WITTENSTEIN AG	n						
Wittmann Robot Systeme GmbH	n						

- 1 = Aluminiumoxid
- 2 = Gasumwälzung / Absaugung
- 3 = Inertgas-Gebläse
- 4 = Simulation
- 5 = Serie
- 6 = Consumer (Sport , Freizeit; Baubranche; Design/Schmuck)
- 7 = Prozessgase

- 1 = aluminium oxid
- 2 = Inert gas recirculation / pneumatic powder conveying
- 3 = welding wire
- 4 = simulation
- 5 = serial production
- 6 = consumer (sports, design, decoration, toys)
- 7 = process gases

- 8 = auch Verdüsungsanlagen f. Metallpulver
- 9 = Energieerzeugung
- 10 - Zirkon- und Aluminiumoxid
- 11 = Legierungsentwicklung
- 12 = Prozesse, Simulation
- 13 = Oberflächenbehandlung, HIP, Wärmebehandlung,
- 14 = Metallschweißdraht

- 8 = also atomizing metall powder
- 9 = power generation
- 10 = zirconium- and aluminium-oxide
- 11 = alloy developement
- 12 = processes, simulation
- 13 = surface treatment, HIP, heat treatment
- 14 = metal welding wire