



AM - Competences	Pre-Print	Materials for AM	Process Technology for AM	Use of AM	AM - Services	Type of AM-Parts	Application Fields
company name	Core Competence Scanner for AM Data-Management CAD-Tools ...	Metal Powder Plastic Powder Filament Granulate Fotopolymer New Materials ...	Laser Beam Melting (LBM) Selective Laser Sintering (SLS) Laser Deposition EBM (E-Beam) FLM (FDM) / AKF PJM (Polyjet) Binder Jetting SL (Stereolithografie) LLM (LOM) Hybrid - Process Periphery Control Systems Components Quality Check	Machine Manufacturer AM Part Production Finishing of AM-Parts Contract Manufacturing ....	Training, Instruction Consulting, Techn. Support Standardisation Data Protection Construction ....	Metal Plastics Models Tools Single parts Spare parts Service ....	Automotive Aircraft Medical Engineering Tooling Machines Electronics Process Technology Mech. Engineering .....
Homag Group	a						
P. Horn GmbH	n						
Hosokawa Alpine AG	a						
IGUS GmbH	s						
innoCast GmbH	n						
iwb TU München	f						
IST METZ GmbH	p						
IVOC-X GmbH	p						
JOMATIK GmbH	s						
KASTO Maschinenbau GmbH & Co. KG	p						
KBA-FT Engineering GmbH	t						
Kegelmann Technik GmbH	s						
Keller Lufttechnik GmbH + Co. KG	p						
Krause DiMaTec GmbH	s						
Krauss Maffei	n						
KSG Leiterplatten GmbH	n						
KSB AG	n						
KurtzErsa	a						
Lechler GmbH	p						
LIGHTWAY GmbH & Co. KG	s						
Linde AG	z						
LMD GmbH & Co. KG aA	s						
MAN Diesel & Turbo SE	n						
MAPAL Dr. Kress KG	n						
Materialise GmbH	s						
MBFZ toolcraft GmbH	n						
Murtfeldt Kunststoffe GmbH & Co. KG	n						
MVTec Software GmbH	z						
Nanoval GmbH & Co KG	z						
NETZSCH Trockenmahntechnik GmbH, Hanau	p						
O.R.Laser	a						
Ohnhäuser	s						
Oskar FRECH GmbH + Co. KG	s						
Parker Hannifin Manufacturing Germany GmbH	n						
PEM RWTH Aachen	f						
Phoenix Contact	n						
Piab Vacuum GmbH	p						
Poligrat	s						
Praxair Surface Technologies GmbH	z						
pro beam additive GmbH	a						
PROTIQ GmbH - A Phoenix Contact Company	s						
Proto Labs GmbH	s						
PROTOTEC GmbH & Co. KG	n						
PTW TU-Darmstadt	f						
Realizer	a						
Renishaw GmbH	a						
Robert Bosch GmbH	n						
robomotion	t						
Rösler Oberflächentechnik GmbH / AM Solutions	p						
Rosswag GmbH, Division Rosswag Engineering	n						
Ruwac Industriesauger GmbH	p						
Sartorius AG	t						
SAUER GmbH	a						
Schaeffler Technologies AG & Co. KG	n						
Schmelzmetall Deutschland GmbH	z						

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.) Scanner f. AM Datenmanagement CAD-Tools ...	Metallpulver Kunststoffpulver Filament Granulat Fotopolymer Neue Werkstoffe ....	LBM (SLM) LS (SLS) Laserauftrag EBM (E-Beam) FLM (FDM) / AKF PJM (Polyjet) Binder Jetting SL (Stereolithografie) LLM (LOM) Hybridanlagen Peripherie Steuerungen Komponenten Q-Kontrolle u. a.	AM Anlagenbauer Produktion mit AM Finishing v. AM-Teilen Lohnfertigung .....	Schulung Beratung Normung Datenschutz Konstruktion .....	Metall Kunststoff Modelle Werkzeuge Einzelteile Ersatzteile Reparatur .....	Automotive Luftfahrt Medizintechnik Werkzeugmaschinen Elektronik Verfahrenstechnik Allg. Maschinenbau .....
Schneider Electric	z						
SchuF	n	x					
Schuler Pressen GmbH	n						
SCHUNK	n						
Siemens AG	z						
Simufact Engineering GmbH	s						
SKF LS Germany GmbH	a						
SMS group GmbH	a						
Steinbach AG	n						
Stihl AG & Co. KG	n						
Syntegon Technology GmbH	n						
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 = 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 = also atomizing metall powder
- 9 = power generation
- 10 = zirconium- and aluminium-oxide
- 11 = alloy development
- 12 = processes, simulation
- 13 = surface treatment, HIP, heat treatment