

AM - Competences	Pre-Print	Materials for AM	Process Technology for AM	Use of AM	AM - Services	Type of AM-Parts	Application Fields
Firmenname company name	CcKernkompetenz (s.o.) ScScanner f. AM DdDatenmanagement C/CAD-Tools	MtMetallpulver PiKunststoffpulver FiFilament GrGranulat FcFotopolymere NtNeue Werkstoffe	LaLBM (SLM) SsLS (SLS) LaLaserauftrag EeEBM (E-Beam) FLFLM (FDM) / AKF PpPJM (Polyjet) BiiBinder Jetting SLSL (Stereolithografie) LLLLL (LOM) HyHybridanlagen PePeripherie CcSteuerungen CcKomponenten QIQ-Kontrolle u. a.	MiAM Anlagenbauer ANProduktion mit AM FiFinishing v. AM-Teilen CcLohnfertigung	TrSchulung CcBeratung StNormung DdDatenschutz CcKonstruktion	MtMetall PiKunststoff MtModelle TcWerkzeuge SiiEinzelteile ScErsatzteile SeReparatur	AlAutomotive AiiLuftfahrt MmMedizintechnik TcWerkzeugmaschinen EiiElektronik PrVerfahrenstechnik MraAllg. Maschinenbau
SMS_group GmbH	a	x	o o o o o o	o o	8	o o o o o o	x o x
Steinbach AG	s	10	o	x x	x	x x x x	x x x x x x
Syntegon Technology GmbH	n	o o o o	o o o	o	o	x x x x	x x x x
THALETEC GmbH	t	o	o	o	o	o o o	o o
TLT-Turbo GmbH	t	o	o		o o	o o (o) o o	o
Trelleborg Sealing Solutions	t	o			o	x x	x x x x x x
Trovus Tech	n	o o	o o	o o o o	x x x	x x x x x x	o o o o o o
TRUMPF Laser- und Systemtechnik GmbH	a	x o o	o	x x x x	o o o	x x x x x x	x x x x x x
ULT AG	p	o o	o o	x x x x	x o x o	o o	o
UNI Duisburg-Essen / RTC	f	x x x	x x x x	x x x x	x x x x	x x x	
ViscoTec Pumpen- u. Dosiertechnik GmbH	z	o	o o	x x	x	o o	o o o o o o
Vitronic Dr.-Ing. Stein Bildverarbeitungssysteme GmbH	p	o		o		o o	o o
Voith GmbH	n		o	o			
Volkswagen AG	n	o o	o o o o	o o	o	x x x x	x x x x
WALTER EWAG	n (x) (x) (x)			o o	o x	o	o x
Weeke Bohrsysteme GmbH	n		o			o	x x
WIBU-SYSTEMS AG	p	o		x o o			o o o o o o
WITTENSTEIN AG	n	o o	o o	o		o o	o o o
Wittmann Robot Systeme GmbH	n	o o	o	o		o o o	x x x x

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

- 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 development
- 12 = processes, simulation
- 13 = surface treatment, HIP, heat treatment
- 14 = metal welding wire