

# Kompetenzmatrix - Innovationsnetzwerk INOCEM

Nr.	Partner	Verfahren													Werkstoffe													Sonstiges / Leistungen												
		Feinguss	Verformguss	Sandguss	Strangguss	Rapid Shell Casting	Wachsmodelle	FDM	SLA	DLP	SLM	SLS	Binder Jet	Material Jet	EBM	Schäumen	CNC-Bearbeitung	CAD-Konstruktion	Reverse-Engineering	Wärmebehandlung	Oberflächenveredelung	Laserabtragen	Simulation	Stahl	Gold	Silber	Bronze		Messing	Platin	Nickel	Gusseisen	Aluminium	Titan	Zink	Kupfer	Magnesium	Carbon	Siliziumcarbide	Kunststoff
1	ICM-Institut Chemtzer Maschinen- und Anlagenbau e.V.															x	x						x																	F&E
2	ICM GmbH Innovation + Cooperation für den Maschinenbau															x							x																	F&E, Technologietransfer
3	Schübel GmbH PrimeParts	x	x	x				x							x	x								x			x	x			x		x	x	x				x	
4	ENA - Elektrotechnologien und Anlagenbau GmbH																		(x)																					Ofenbau, Beratung zu Öfen & Erhitzungsverfahren
5	Argomotive GmbH Institut für effiziente und umweltverträgliche Antriebstechnologien																						x																	Antriebstechnologien, Verbrennungsmotoren
6	Kessel Feinguss GmbH	x					x		x				x				x							x	x	x	x	x	x		x		x							
7	PORTEC GmbH	x	x			(x)	x	x	x			x			x	x	x	x	x	x	x	x	x	(x)			(x)	x		(x)	x	x		(x)					x	Entwicklung-Dienstleistung, F&E-Projekte, Lackieren, Eloxieren, Pulverbeschichtung
8	wp-TEC GmbH														x	x						x		x						x									x	Consulting
9	ISAP AG							x								x							x																	Berater, IT-Support
10	IRU GmbH	x	x				x		x		x	x			x	x	x	x					x				x	x	x	x	x	x								Prototypenguss
11	Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Institut für Fertigungstechnik und QS (nonpaying R&D partner)						x								x	x		x				x							x											F&E, QM, div. gießtechnologische CFD-Simulationen (Formfüllung, Erstarrung, etc.)
12	Steinbeis Innovation gGmbH (associated partner)																																							F&E, Consulting, Weiterbildung
13	non ferrum GmbH (foreign partner)				x																									x								x		Pulverherstellung
14	Fraunhofer-Project-Center at Opole University of Technology (foreign partner and abroad coordinator)																						x						x										x	F&E
15	Science and Technology Park in Opole LTD. (foreign partner)																																							
16	ERG Materials and Aerospace Corp. (foreign partner)													x	x						x							x	x		x			x				x	x	Gießen offenzellulärer Metalle (Serie)
17	Ph-IWU (coordinator)	x		x	x		x	x		x		x		x		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	(x)	x		(x)		x	(x)	x	x			x	Gießen und Schäumen, Galvanisieren

Status: 11.01.2021 12:33