



### Zur Förderung vorgeschlagene Vorhaben 3. Runde "Automotive+Produktion.NRW"

Unternehmen Institution	Standort	Thema
Grillo-Werke AG	Duisburg	Entwicklung von Leichtbau-Zinkdruckguss durch Einlegeteile aus Zinkschaum
Rahrbach GmbH	Heiligenhaus	
Artur Monse GmbH & Co. KG	Velbert	
Magma Gießereitechnologie GmbH	Aachen	
Deckert Management Consultants GmbH	Düsseldorf	
Universität Siegen	Siegen	Hybridgießen von Aluminium und Stahl zur Herstellung von Verbindungsknoten für eine Mischbaukarosserie
Universität Siegen	Siegen	
Grunewald GmbH & Co. KG	Bocholt	
Honsel GmbH & Co.KG	Solingen	
ThyssenKrupp Nirosta GmbH	Krefeld	SicherLeichtEdel - Sicherheitsrelevante Leichtbau-Karosseriebauteile aus pressgehärtetem Edelstahl
RWTH Aachen	Aachen	
Siempelkamp Giesserei GmbH	Krefeld	
StreetScooter GmbH	Aachen	
WBA Werkzeugbau Akademie GmbH	Aachen	
Georg Fischer GmbH	Mettmann	Neues, umweltfreundliches Kernschießwerkzeugkonzept mit deutlich gesteigerter Nachhaltigkeit für kalt aushärtende Kernherstellungs-verfahren
Simcast GmbH	Wuppertal	
IfG, Institut für Gießereitechnik gGmbH	Düsseldorf	
Fraunhofer Gesellschaft e.V.	Aachen	
Hegenscheidt - MFD GmbH & Co.KG	Erkelenz	Entwicklung eines "Online-Check"-Systems für Schienenfahrzeuge mit Echtzeitauswertung
XOX Industrie IT GmbH	Aachen	
RWTH Aachen	Aachen	
Fachhochschule Südwestfalen	Iserlohn	Entwicklung eines Energiewandlers zur Rückgewinnung von Prozessenergie in der Massivumformung auf Basis thermoelektrischer Generatoren
O-Flexx Technologies GmbH	Duisburg	
Seissenschmidt AG	Plettenberg	
HJS Emission Technology GmbH & Co. KG	Menden	MPAAN-Modularer Prototyp einer Autarken Abgasnachbehandlung für Nutzfahrzeuge
Fachhochschule Südwestfalen	Iserlohn	
Fischer Abgastechnik GmbH & Co.KG	Emsdetten	
INTERKAT	Königswinter	
RWTH Aachen	Aachen	Entwicklung einer optimalen Wertschöpfungs-strategie für innovative Fahrzeugkonzepte in NRW
Hochsch. Bochum	Bochum	
FH Aachen	Aachen	
Brabus GmbH	Bottrop	
StreetScooter GmbH	Aachen	
HEGGEMANN Autosport GmbH	Büren	
RWTH Aachen	Aachen	Vom Prototypen zur Serie - Intelligente Betriebsmittel zur Senkung von Industrialisierungsbarrieren
StreetScooter GmbH	Aachen	
WBA Werkzeugbau Akademie GmbH	Aachen	
RWTH Aachen	Aachen	
HEGGEMANN Autosport GmbH	Büren	
Grunewald GmbH & Co. KG	Bocholt	
ThyssenKrupp Steel Europe AG	Duisburg	
ZenTec Automotive GmbH	Geilenkirchen	
Imperia Gesellschaft für angewandte Fahrzeugentwicklung mbH	Aachen	
FH Aachen	Aachen	
Bombardier Transportation GmbH	Aachen	
ISE Automotive GmbH	Duisburg	
Universität Duisburg Essen	Duisburg	
RWTH Aachen	Aachen	
Ruhr-Universität Bochum	Bochum	
		Initiative für den Leichtbau von Fahrzeugstrukturen durch die Entwicklung der Grundlagen für ein neues Umformverfahren für hohle Stahlbauteile "Hot Steel Gas Forming"

Unternehmen Institution	Standort	Thema
RWTH Aachen	Aachen	HiPerForm - Hochleistungswerkzeuge für das Umformen hochfester Edelstähle im Fahrzeugbau
ThyssenKrupp Nirosta GmbH	Krefeld	
Böhler-Uddenholm Deutschland GmbH	Düsseldorf	
Eifeler Werkzeuge GmbH	Düsseldorf	
Deckert Management Consultants GmbH	Düsseldorf	
RWTH Aachen	Aachen	Entwicklungs- und Prüfzentrum für innovative Textilien im Automobilinnenraum / Automotive Interior Center (AIC)
Textiles & Flooring Institute GmbH	Aachen	
RWTH Aachen	Aachen	
t+h Ingema Ingenieurge-sellschaft mbH	Aachen	
Erko Trütschler GmbH	Dülmen	
dSPACE GmbH	Paderborn	Virtual Car2x - Durchgängige Umgebung zur Entwicklung und Absicherung von Car2x Systemen zur Erhöhung der Verkehrssicherheit
IMST GmbH	Kamp-Lintfort	
Universität Duisburg-Essen	Duisburg	
Ruhr-Universität Bochum	Bochum	hyProFGA - Entwicklung und Produktion hybrider Produkte mit Formgedächtnis-aktorik
Kistner Anlagenbau	Unna	
EM-Lasertechnik GbR	Kamen	
Mach4 GmbH	Bochum	
Schipper-Huth	Oberhausen	
Bond Laminates GmbH	Brilon	Innovative Fahrwerkskomponente in Hybridbauweise
Universität Paderborn	Paderborn	
Universität Paderborn	Paderborn	
Fachhoch-schule Köln	Köln	Entwicklung eines Fahrerassistenz-systems für mobile Arbeitsmaschinen unter Verwendung von gelenkten Anhängerachsen
Müller Elektronik GmbH Co. KG	Salzkotten	
Karl Coenen Ingenieurbüro	Siegburg	
Krampe Landtechnik und Metallbau GmbH	Coesfeld	
Möllenkotte GmbH	Schöppingen	
Hochschule Niederrhein	Mönchengladbach	Effizienz durch Operating-Curve-gesteuerte Prozessketten in NRW
Technische Universität Dortmund	Dortmund	
SysPlan GmbH	Dortmund	
Aluminiumwerk Unna AG	Unna	
Alulux Beckhoff GmbH & Co. KG	Verl	
Westdeutscher Drahtseilverkauf Dolezych GmbH	Dortmund	
Universität Duisburg-Essen	Duisburg	Effizienzsteigerung der CAD-CAM Prozesskette durch fertigungsgerechte CAD-Modellierungs-methoden
Berghoff GmbH & Co. KG	Drolshagen	
info-key GmbH & Co. KG	Wuppertal	
CAD Schroer GmbH	Moers	
RWTH Aachen	Aachen	