

Zur Förderung vorgeschlagene Konzepte im Rahmen des Wettbewerbs Produktion.NRW

Antragsteller	Projekttitlel
Universität Paderborn	Entwicklung von Produktionsverfahren zur Herstellung höchstfester hybrider Verbundstrukturen zur Gewichtsminimierung im Automobilbau
Kocks Technik GmbH & Co. KG, Hilden	Prozesskette Nahtlosrohr: Hochleistungs-Produktionssystem zur Rohrherstellung
Fachhochschule Bielefeld	"Maschinenwerkzeug" zur Herstellung mehrkomponentiger Kleinteile mit großen Fachzahlen und sehr geringen Herstellungskosten
Christian Leiritz, iSD Aachen	Optimierung des Trocknungsprozesses von textilen und anderen flexiblen Bahnenwaren durch Einsatz neuer Elektronik und Informations- und Kommunikationstechnologie - OptiTrock
Brose Schließsysteme GmbH & Co. KG, Wuppertal	Echtzeitfähige Losgrößen/Sequenzsteuerung für hochautomatisierte Serienfertigung innerhalb der (automotiven) Wertschöpfungskette
NonWoTecc Medial GmbH (NWT), Köln	Technologie und Prozessentwicklung für die Automatisierte Fertigung hochkompatibler Gefäßprothesen
RWTH Aachen	Investitionsplattform für den Betriebsmittelmarkt
Universität Paderborn	Leitstand 2012 - Ein Werkzeug zur unternehmensübergreifenden, kostenintegrierten Produktionssteuerung in KMU-Netzwerken
WEYTEC Engineering GmbH, Rhede	Entwicklung und Prototypenbau eines Herstellungsverfahrens zur wettbewerbsfähigen Serienproduktion metallischer Rußpartikelfilter für Dieselmotoren mit Machine Monitoring System und Prozesskostenmodul zur Variantenfertigung
RWTH Aachen	EnoPRO - Energieoptimierte Bahnplanung zur Effizienzsteigerung von Werkzeugmaschinen in der Produktion
ISD Software und Systeme GmbH, Dortmund	PDMech - Mechatronik PDM für KMU
Heicks Industrieelektronik GmbH, Geseke	Entwicklung kommunikativer, intelligenter, robuster Leuchtdioden-Elektronikmodule (ELEM) als Baukasten für innovative LED-Leuchtsysteme (auch) in rauen Umgebungen
Korsten & Gossens GmbH, Haan	Untersuchung neuer Leiterplattenkonzepte mit dem Ziel der Entwicklung einer intelligenten, multifunktionalen Leiterplatte (MfL)
CIM Aachen GmbH, Aachen	Toolmanagement on Demand - Schaffung der Voraussetzungen zum Aufbau einer Infrastruktur zur Versorgung von KMUs mit Präzisionswerkzeugen und dem dazugehörigen Technologiewissen
Kautex Maschinenbau GmbH, Bonn	SimBlas - Simulatoren zur Beschreibung des Betriebsverhalten von Großblasformanlagen
TEDATA Gesellschaft für technische Informationssysteme, Bochum	ParaFEM - Parametrische FEM-Analysen zur Vereinfachung von Festigkeitsnachweisen für variantenreiche Standardkomponenten