

## Projekte des Förderprogramms START-UP-Hochschul-Ausgründungen:

### 7. Runde:

Universität zu Köln	Collaborative Talent Acquisition Network - Cotan
Technische Universität Dortmund	Innovative modellbasierte Regelung zur Optimierung der Raum-Zeit Ausbeute von Bioprozessen mit metabolischen Umschaltungen
Technische Universität Dortmund	FilChange - Flexible 3D-Printing
Universität Paderborn	Microdomes
Hochschule Bochum	Bee Statistics
Universität zu Köln	PhytoFence - Ein innovativer Photobioreaktor zur Mikroalgenproduktion
Fachhochschule Aachen	IMAR - Implementierung mobiler Agrarroboter
Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn	Pheno-Inspect: Drohnen-Basierte Hochdurchsatz-Phänotypisierung im Feld
Westfälische Wilhelms-Universität Münster	Edyocated

### 6. Runde:

Ruhr-Universität Bochum	SENTIN
Universitätsklinikum Essen	Bonefelo - Chirurgischer Saugansatz mit keramischen Filter zur Knochenregeneration
Universität Paderborn	BioNails
Ruhr-Universität Bochum	LaserLab Version
Hochschule Bochum	DUST
Universität Bielefeld	Nachhaltige Produktion von Astaxanthin durch mikrobielle Fermentation Bicomer
FH Aachen	Gamified Hacking for IT Security ( kurz: hacking4)
FH Aachen	PhoneAIX - Die modulare Transportdrohne
Hochschule Rhein-Waal	Fluctomation

RWTH Aachen	CYBO Analytics
Universität Paderborn	edelsprint

### 5. Runde:

Hochschule Ruhr West	Streamcake
Fachhochschule Bielefeld	Entwicklung eines Multifunktionsgerätes zur Herstellung von Sandwichstrukturen mit Integrierten Verstärkungsfaser und dilatanter Flüssigkeit sowie eines 100% biobasierten Druckmaterials aus Pilzmyzel
Ruhr-Universität Bochum	CardCoin
Ruhr-Universität Bochum	BASE Analytics
Deutsche Sporthochschule Köln	Smart Boxing Glove
Universität Paderborn	Höchstkompakte kosteneffiziente Gleichrichtungstechnik für E-Mobilität und Energiespeicherung

### 4. Runde:

Fachhochschule Aachen	innoVitro: Innovative In Vitro Technologies
Westfälische Wilhelms-Universität Münster	Weiterentwicklung eines Zellkultursystems zur Analyse einzelner Zellen in einer physiologischen Umgebung
Universität Paderborn	Auslegungssoftware für Kissenplatten-Wärmeübertrager FloCess
Technische Hochschule Köln	STEEREO
Universität zu Köln - Verwaltung	AutLay - Automatisches Layout für jedermann
Heinrich-Heine-Universität Düsseldorf	Quantitatives Oligomer Target Engagement
Heinrich-Heine-Universität Düsseldorf	sFIDA - Technologie zur Frühdiagnostik von neurodegenerativen Erkrankungen
Ruhr-Universität Bochum	Skalenübergreifende Thermodynamische und Kinetische Simulation - OpenPhase
Ruhr-Universität Bochum (Lehrstuhl für Finanzierung und Kreditwirtschaft)	Round-Up
Westfälische Wilhelms-Universität Münster	OliGo - Von Stammzellen zu humanen Oligodendrozyten
Ruhr-Universität Bochum	Stützungsmaterialloses, roboterbasiertes, additives Fertigungsverfahren - Free-D Printing
Technische Hochschule Köln	Spindle - 3D Colorgrading Tool

### 3. Runde:

Rheinisch-Westfälische Technische Hochschule Aachen	Heelena
Hochschule Bochum	Inzept3D
Hochschule Bonn-Rhein-Sieg	Master Energy - more. efficient. plastics
Fachhochschule Aachen	Laser Im Vakuum
Westfälische Hochschule Gelsenkirchen Bocholt und Recklinghausen	Quvert
Westfälische Wilhelms-Universität Münster	Lase4Life - Innovative Laserkonzepte als "enabling technology" für die Life Sciences

## 2. Runde:

Rheinisch-Westfälische Technische Hochschule Aachen	EgoSession - Mediengestützte Interaktionsschnittstelle zur Durchführung psychotherapeutischer Face-to-Face-Sitzungen über das Internet
Technische Hochschule Köln	Entwicklung einer neuartigen, fernsteuerbaren Flugplattform für neue Mess-, Inspektions- und Sicherheitsanwendungen (FluMIS)
Hochschule Bonn-Rhein-Sieg	CP - the effortless purification
Heinrich-Heine-Universität Düsseldorf	art research. Internationale KünstlerInnen- und Ausstellungsdatenbank
Fachhochschule Dortmund	System zur automatischen Vitaldatenerfassung
Heinrich-Heine-Universität Düsseldorf	innoMMT: Aufbau eines Sensornetzwerkes für mobile Medizintechnik insbesondere Atemdiagnostik
Technische Hochschule Köln	Rapide Digitalisierung realer Materialoberflächen (REALMAT)
Universität Bielefeld	Hochskalierbare FPGA-Systeme für Prototyping und HPC - paraXent

## 1. Runde:

Ruhr-Universität Bochum	Autarke Energieversorgung durch kombiniertes Energy Harvesting & Storage
Heinrich-Heine-Universität Düsseldorf	Reaxon - Innovative Synthese durch vernetzte Ressourcen
Technische Hochschule Köln	NETUWI - Identifizierung von Zelltyp-spezifischen Anti-Tumorwirkstoffen mit hohem Differenzierungspotenzial
Universität zu Köln - Chemisches Institut	Formulierungsstudien und Normtests für umweltschonende, fluorfreie, filmbildende Löschschäume der neuen Generation
Westfälische Hochschule Gelsenkirchen Bocholt und Recklinghausen	Augmented Reality Intervention System (AuRIS)
Bergische Universität Wuppertal	Behavioral Risk-adjusted Financial Forecasting (BRAFF)
Rheinische Fachhochschule Köln gGmbH	Crowdsourced delivery
Heinrich-Heine-Universität Düsseldorf, Medizinische Fakultät	Identifizierung von Zelltyp-spezifischen Anti-Tumorwirkstoffen mit hohem Differenzierungspotential