

# Maßnahmenübersicht



Enabling Innovation  
Münsterland

**Wirtschaft. Wissenschaft. Innovation.**



EUROPÄISCHE UNION  
Investition in unsere Zukunft  
Europäischer Fonds  
für regionale Entwicklung



**EFRE.NRW**  
Investitionen in Wachstum  
und Beschäftigung

# Transferkonzept

Enabling Innovation Münsterland

Event,  
Netzwerk

Informieren

Vernetzen

Toolbox  
thematische Zusammenarbeit /  
auch auf Anfrage

Ausprobieren

Entwickeln

Fokusprojekte

Strukturentwicklung



# Veranstaltungskalender

## IKF Event

- **25.09.2017**      **Enabling Innovation Cross Innovation Workshop**, M44, Münster
- **27.09.2017**      **Digital Solutions:** Auftaktveranstaltung „Predictive Maintenance“, Availon GmbH, Rheine (WEST, TAFH Münster, WFG Borken)
- **19.10.2017**      **Engineering Pro:** Robotik Demonstrationstag, CLK GmbH, Altenberge (CLK GmbH, WEST, TAFH Münster, FH Münster)
- **09.11.2017**      **Engineering Pro:** 3. Bocholter Bionik - Workshop (Westf. HS)
- **14.11.2017**      **Digital Solutions:** Lab Tour Fraunhofer – Institut für Materialfluss und Logistik IML, Dortmund (wfc Kreis Coesfeld)
- **15.11.2017**      **Materials and Surfaces:** Chancen und Risiken der Digitalisierung in kleinen und mittleren Unternehmen  
Digitales Marketing – Internetsicherheit – 3D-Druck (Westf. HS)
- **20.11.2017**      **Enabling Innovation-Impuls** zum Thema Innovationskultur, M44, Münster
- **Nov 2017**        **Materials and Surfaces:** Qualitätssicherung in der Praxis (TAFH Münster, WEST, FH Münster, CLK GmbH, Wessling, Rickmann & Laubinger, Bischof & Klein)
- **01.12.2017**      **Innovationspreis Münsterland 2017**, Bernd Münstermann GmbH & Co. KG, Westbevern
- **08.12 2017**      **Enabling Innovation Barcamp Münsterland**, Tobit in Ahaus
- **23.01.2018**      **3. Enabling Innovations-Impuls** mit Christoph Hertz (celexon Group), bei der GWG, Münster
- **22./23.02.2018**   **Hub: Kontakt Münsterland**, d.velop Campus, Gescher und WBK Wissen Bildung Kultur, Coesfeld

# Toolbox

- **Digital Solutions:** Quick-Check „3D-Druck“ (WFC/FH Münster) Entwicklungsstatus: Wirkung des Einsatzes von 3D-Druck auf Produktions-, Beschaffungs-, Distributions- und Retourenprozesse
- **Sustainable Eco:** Nachhaltige Innovation durch Bioinspiration – Lernen vom Ökosystem (AFO) Entwicklungsstatus (ab 1. Quartal 2018): Thematische Workshops zu best. Fragestellungen
- **Engineering Pro:** Intensivworkshop „Automatisierungslösungen beim Schweißen“ (WFG Borken, HWK Münster, Netzwerk „Robotik für KMU“)
- **Engineering Pro:** Entwicklung einer Plattform „Prüfen und Testen“ (gfW Warendorf, FH Münster) Entwicklungsstatus ( bis 2018) Internetbasierte Plattform/Datenbank und Netzwerk zu regionalen Einrichtungen und Unternehmen mit den Schwerpunktthemen „Standards“ und „Prüf- und Testeinrichtungen“

# Toolbox

- **Alle IKFs:** Innovation Task Force (Technologieförderung Münster) Quick-Check zur Klärung einer innovativen Fragestellung → Miniprojekt mit eingegrenzter Fragestellung 4-8 Wochen „Sprint“.
- **Alle IKFs:** Who is Who – Forschungsk Kooperation im Münsterland (WFC Kreis Coesfeld/Münsterland e.V.)  
Entwicklungsstatus: Übersicht von Ansprechpartnern in Forschungseinrichtungen und Netzwerken im Münsterland.
- **Alle IKFs:** Cross Innovation Workshop (Münsterland e.V.) Der Schnellkochtopf für Innovationen. Entwickeln Sie mit professionellen Workshopanbietern neue Ideen.

# Toolbox

- **Alle IKFs:** Enabling Innovation Tech Days (alle Projektpartner) Auf Anfrage organisieren die Projektpartner einen thematischen Tag zu einem besonderen Technologiefeld innerhalb der Innovationskompetenzfelder in einem Unternehmen.
- **Alle IKFs:** Strategieworkshop Wirtschaft/Wissenschaft - gemeinsame Denkräume für Unternehmen (FH / TAFH Münster) Unternehmen diskutieren Fragestellungen mit Wissenschaftlern und Mitarbeitern der FH (oder auch anderen FuE-Einrichtungen)
- **Alle IKFs:** Mastermind (FH / TAFH Münster, WESt Kreis Steinfurt) IKF-bezogene Vorstellung von studentischen Abschlussarbeiten und Forschungsergebnissen für interessierte Unternehmen.

# IKF Fokusprojekt

**Engineering Pro:** Aufbau eines „Predictive Maintenance-Labors“ und Netzwerks (PM-Labor)  
(Träger: WEST Kreis Steinfurt, FH / TAFH Münster)

**Engineering Pro:** Aufbau des „Haus der Bionik“ in Nachbarschaft zur Westfälischen Hochschule in Bocholt (WFG Kreis Borken, Interreg-Projekt Bionik in KMU, Westfälische Hochschule)

**Materials and Surfaces:** Gründung und Etablierung eines Netzwerks „Innovative Werkstoffe“  
(FH / TAFH Münster, WEST Kreis Steinfurt)

**Materials and Surfaces:** Aufbau einer Erlebniswelt Oberflächen – Globale Materialbibliothek für Oberflächentechnologien (Plattform für Aus- und Weiterbildung, Materialausstellungen, Informations- und Beratungsstelle, Netzwerkknoten) (Technologieförderung Münster, Netzwerkoberfläche NRW e.V.)

**Sustainable Eco:** Umsetzung des Konzepts „Mobiles Münsterland“. Entwicklung des Münsterlandes zu einem „Schauraum für neue Mobilitätskonzepte und autonomes Fahren im ländlichen Raum“. (Münsterland e.V.)

# IKF Fokusprojekt

**Digital Solutions:** Unterstützung der Umsetzung des Projekts LADI (Landmaschinen-Agrar-Digital-Integration) mit Agrar-Lab (z.B.: Landmaschinenvernetzung, Landmaschinenkoordinierung, Landwirtschafts-Drohnen-Versuchsfeld, smart-agriculture-ereas, und Landwirtschafts-Prozess-Lab für Smart-Farming & Baum+Bytes und dem Entwicklungs-Cluster Münsterland für 'Smart-Rural-Areas) (Träger: münsterLAND.digital, Technologieförderung Münster)

**Digital Solutions:** Aufbau einer flächendeckenden FabLab-Struktur (3D-Druck) für neue Produktionsprozesse und Geschäftsmodelle. (WFC Kreis Coesfeld / Technologieförderung Münster, münsterLAND.digital, FH / TAFH Münster)

**Digital Solutions:** Unterstützung des Einzelhandels beim Thema Digitalisierung und Aufbau einer regionalen E-Commerce-Landschaft (Technologieförderung Münster, münsterLAND.digital)

**Life Sciences und Digital Solutions:** Entwicklung eines Innovationskonzepts „ Medizinische Versorgung im ländlichen Raum unter Einsatz von Telemedizin“ (Technologieförderung Münster, Netzwerk Gesundheitswirtschaft Münsterland)



Vielen Dank!

