



WIRTSCHAFTSFÖRDERUNG  
KREIS COESFELD GMBH

# **Bericht der wfc**

Ausschuss für Finanzen, Wirtschaftsförderung  
und Kreisentwicklung des Kreises Coesfeld

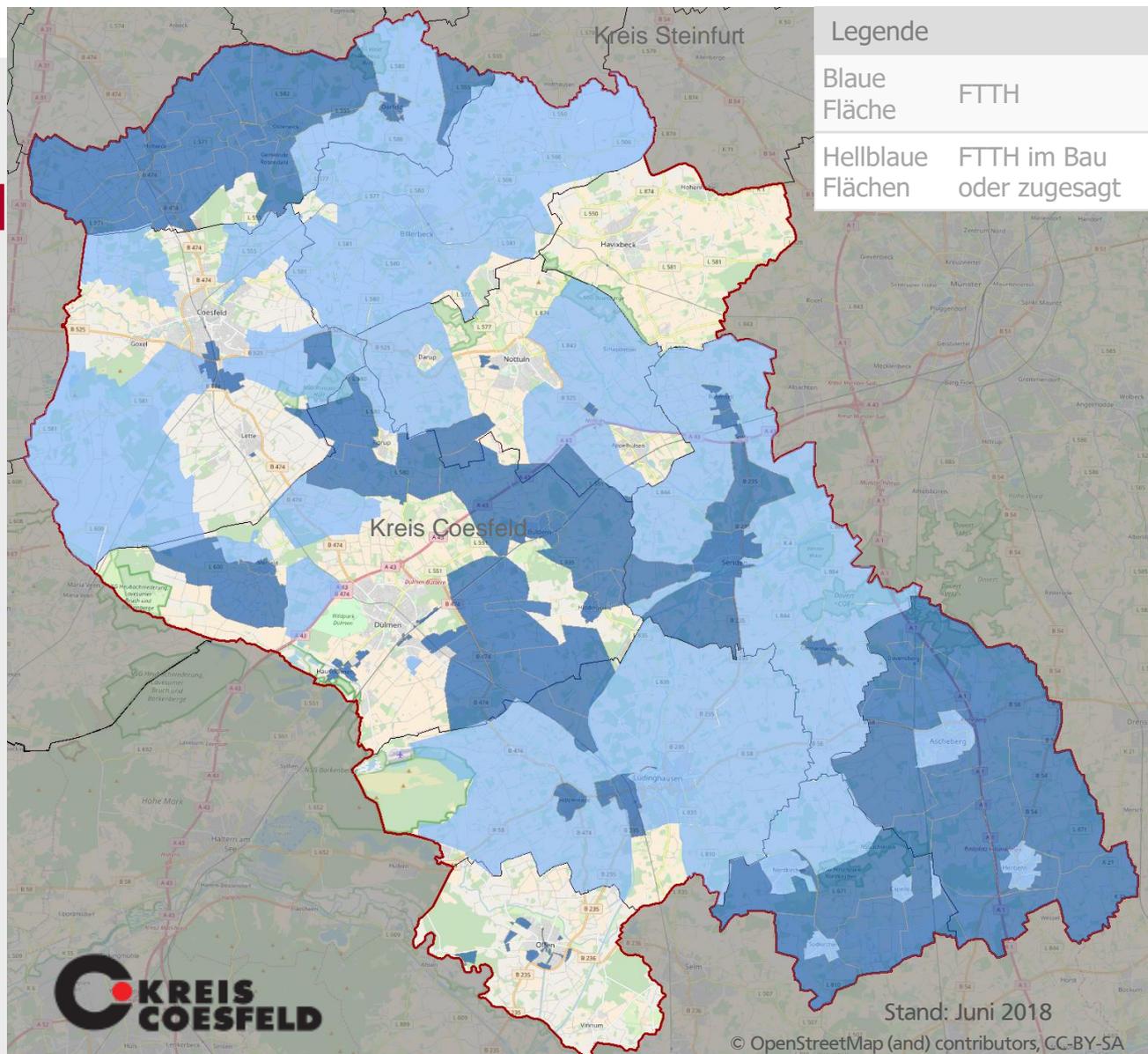
Coesfeld, 19.06.2018

# FTTH-Netze im Kreis Coesfeld

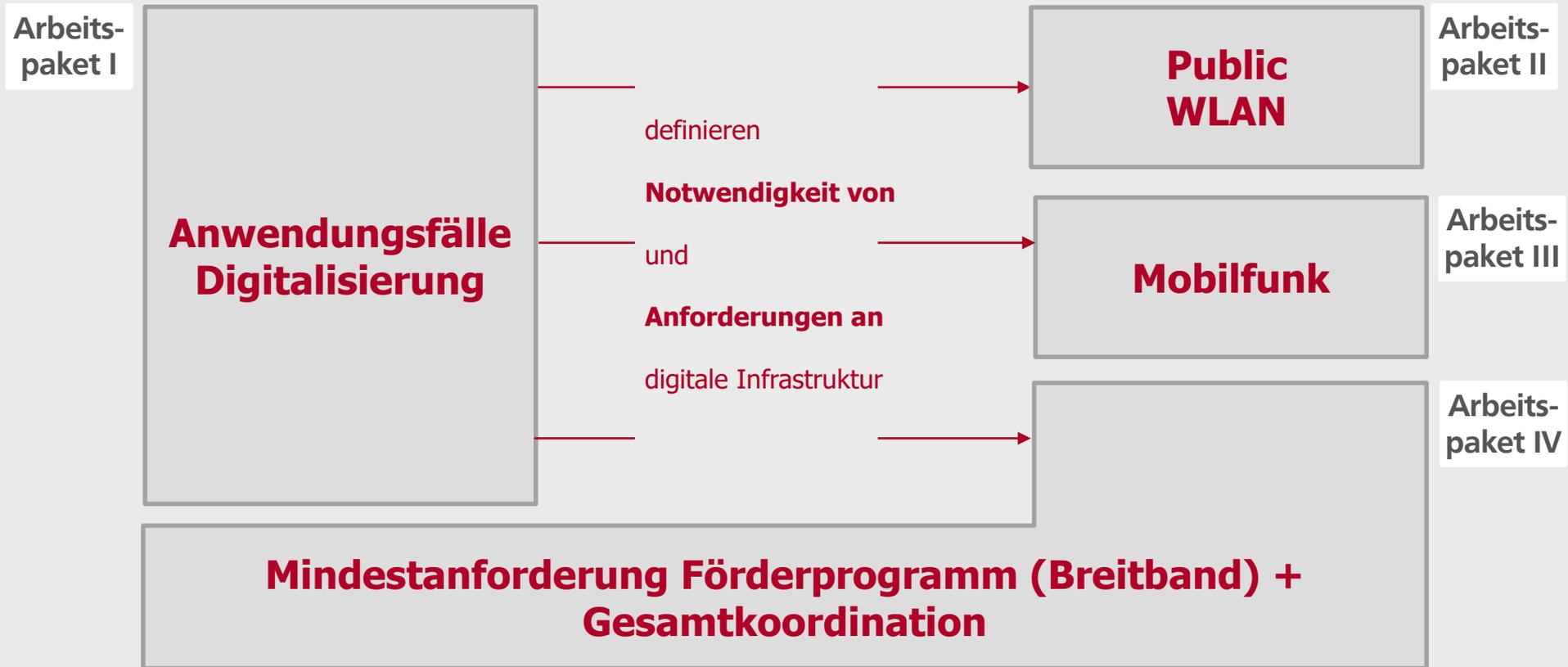
**50%** aller 65.000  
Hauskoordinaten  
haben demnächst direkten  
Zugang zur **Glasfaser**.

Weitere **8%** haben im  
Rahmen von  
Nachfragebündelung die  
Chance dazu.

Zum Vergleich:  
In Deutschland haben 7%  
Zugang zur Glasfaser.



# Masterplanung Gigabitgesellschaft: inhaltlicher Aufbau



## AP1: Anwendungsfälle Digitalisierung

- Allgemeine Prüfung und Identifizierung von möglichen Anwendungsfällen der Digitalisierung in kleineren und mittleren Kommunen mit der Notwendigkeit von und der Anforderung an digitaler Infrastruktur
- Prüfung und Festlegung der Relevanz dieser Anwendungsfälle (für die jeweilige Kommune)

## AP2: Public WLAN

- Identifikation von relevanten Plätzen
- Definition von Leistungsmerkmalen an diese Plätze
- Ausleuchtungsplanung zur Identifikation der Orte für Breitbandanbindungen
- Protokollierung im GIS der relevanten Orte

## AP3: Mobilfunk

- Analyse der theoretischen und praktischen Abdeckung (Coverage und Datenrate)
- Prüfung der Notwendigkeit zur Verbesserung
- Identifikation von Maßnahmen, u.a. Aufbau neuer Mobilfunkstandorte

## AP4: Mindestanforderung Förderprogramm (Breitband) + Gesamtkoordination

- Analyse vorhandene Infrastruktur in Bezug auf Nutzbarkeit für Telekommunikation
- Analyse topografischer Erschwernisse
- Auffinden Übergabepunkte Backbone/-haul
- Darstellung der weißen Flecken, Gewerbegebiete, öffentliche Einrichtungen, Schulen und Krankenhäuser
- Erstellung Netzstrukturkonzept
- Vorhandene nutzbare weitere Infrastruktur (Leerrohre)
- Analyse zukünftiger Bedarfe
- Kartografierung geplanter Baumaßnahmen (Ziel Mitverlegung)
- Konzept zur FTTB Konvertierung
- Darstellung FTTB Verfügbarkeit (Homes passed)
- Prüfung Anbindung Mobilfunkmasten
- Lückenschluss für Backbone-Anbindungen
- Gespräche Versorger/ Telekommunikationsunternehmen
- Gesamtkoordination (Projektmanagement, Ablaufplanung, Terminkoordination/Dienstleistersteuerung, Berichtswesen)



# Innovationsforum PUSH.3D-Druck

Stand: 15. Juni 2018

Sebastian Fernströning  
wfc Wirtschaftsförderung Kreis Coesfeld GmbH

Quelle: carbon3d.com

## Innovationsforum

### PUSH.3D-Druck

#### Ziel:

Sensibilisierung von mittelständischen Unternehmen und KMU für die wirtschaftliche Anwendungsfindung und der Entwicklung von Geschäftsmodellen in der additiven Fertigung.

#### Umsetzung:

Die Umsetzung der Projektziele erfolgt in drei Kernelementen.



#### Netzwerk

Aufbau eines interdisziplinären Netzwerkes aus Unternehmen, Hochschulen und Multiplikatoren



#### Marktstudie/ 3D-Druck-Check

Anwendung zur Schaffung eines Marktüberblicks, Identifikation und Entwicklung von Geschäftsmodellen für die additive Fertigung (3D-Druck)



#### Veranstaltungen / Workshops

Veranstaltungen mit Vorträgen und Workshops rund um die Thematik additive Fertigung und die Entwicklung von innovativen und digitalen Geschäftsmodellen

## Ergebnisse

3

### Stand 15.06.2018

Veranstaltungen - Events, Workshop & Kongress (120 Teilnehmer)	3
Als Speaker auf Veranstaltungen (u.a. Hannover Messe, Hub:Kontakt)	11
Sensibilisierte Vertreter aus Unternehmen und Hochschulen	538
Marktstudie (Auflage)	300 Stück
Leitfaden (Auflage)	100 Stück

## Marktstudie

## PUSH.3D-Druck

### Inhalt:

- Grundlagen über 3D-Druck
- Grundlagen über Geschäftsmodellinnovation
- Fokussiert KMU
- Beispiele für 3D-Druck gestützte Geschäftsmodelle

# 3D INNOVATIVE GESCHÄFTS- MODELLE

MIT 3D-DRUCK

HANDLUNGSFELDER FÜR KMU

COLIN SCHULZ, CARSTEN FELDMANN, RICA KAPELL  
BAND 1

## Leitfaden

## PUSH.3D-Druck

### Inhalt:

- Baut auf den Ergebnissen der Marktstudie auf
- Richtet sich an Praktiker aus Unternehmen (KMU)
- „Kochrezept“ zur Entwicklung von Geschäftsmodellen für den 3D-Druck

# 3D INNOVATIVE GESCHÄFTS- MODELLE

MIT 3D-DRUCK

EIN LEITFADEN VON DER IDEE  
ZUR UMSETZUNG

CARSTEN FELDMANN  
BAND 2

## Erkenntnisse

6

- Es besteht ein hoher Beratungsaufwand in Bezug auf 3D-Druck
- Umfangreiche und individuelle Beratung erforderlich



- Kontinuierlicher Strom an neuen Interessenten und Partnern
- Weitere Sensibilisierung erforderlich

**538**

Interessenten wurden erreicht!!!

**Impressionen  
Innovationsforum**





**Nachfolgeprojekt:**  
**münsterland.digitalprocess.network**

# münsterland.digitalprocess.network

wfc Wirtschaftsförderung Kreis Coesfeld GmbH  
vertreten durch die Geschäftsführung  
Herr Dr. Jürgen Grüner  
Fehrbelliner Platz 11  
48249 Dülmen



Die Landesregierung  
Nordrhein-Westfalen



Zertifiziert nach **Projektträger Jülich**  
DIN EN ISO 9001 **Forschungszentrum Jülich GmbH**

HAUPTANSCHRIFT: Wilhelm-Johnen-Straße · 52428 Jülich  
POSTANSCHRIFT: 52425 Jülich

ANSPRECHPARTNER/IN: Dr. Gisela Kiratli / Lisa-Marie Hein  
GESCHÄFTSBEREICH: Technologische und regionale Innovationen TRI-NRW  
UNSER ZEICHEN: PTJ-TRI/1802net004b

IHR ZEICHEN:  
TELEFON: +49 2461 61-5789 / 4891  
TELEFAX: +49 2461 61-8047  
E-MAIL: g.kiratli@fz-juelich.de  
l.hein@fz-juelich.de

Jülich, den 28.05.2018

## Zuwendungsbescheid

Betreff: Zuwendungen unter Einsatz von Mitteln des Landes Nordrhein-Westfalen für das Vorhaben  
DW NRW-Networks

# münsterland.digitalprocess.network

## Anlagen:

1. Allgemeine Nebenbestimmungen für Zuwendungen aus dem Europäischen Fonds für regionale Entwicklung (EFRE) 2014-2020 (ANBest-EFRE)
2. Rechtsmittelverzicht
3. Arbeits-, Zeit- und Ausgabenpläne
4. Ermittlung des Einnahmen-, Ausgabenbedarfs
5. Mittelabruf inkl. Anlagen/Beleglisten
6. Sachbericht
7. Verwendungsnachweis
8. Projektüberwachung
9. De-minimis-Bescheinigung

Sehr geehrte Damen und Herren,

## **1. Bewilligung**

für die Zeit vom 01.07.2018 bis 30.06.2021 (Bewilligungszeitraum)

wird Ihnen eine zweckgebundene Zuwendung in Höhe von max. 45.038,50 EUR

(in Buchstaben fünfundvierzigtausendachtunddreißig 50/100 EUR) gewährt.

# Kurzzusammenfassung des Projekts ¶

Bitte tragen Sie hier die wichtigsten Angaben zum Projekt ein: ¶

Titel der Maßnahme: □	<u>münsterland.digitalprocess.network</u> □
Kurzzusammenfassung: ¶ (max. ½ Seite) □	<p>Das <u>münsterland.digitalprocess.network</u> ist lokalisiert im westlichen Münsterland (Kreise Steinfurt, Coesfeld und Borken). Es hat zum Ziel, (a) digitale Start-ups und ihre Lösungsideen zu identifizieren und die Angebote transparent zu machen, (b) den etablierten Unternehmen damit Problemlösungen zu eröffnen und (c) für Probleme, für die bisher keine digitalen Lösungsansätze existieren, Lösungsideen zu generieren, welche von zukünftigen Start-ups aufgenommen und entwickelt werden. Insgesamt dient das <u>münsterland.digitalprocess.network</u> der Transmission zwischen Lösungsideen bzw. –angeboten einerseits und Lösungsbedarfen andererseits. Gleichzeitig stellt es die Übertragung wichtiger Erkenntnisse aus dem Digital-Hub <u>münsterLAND</u> sicher. ¶</p> <p>□</p>

**Danke für Ihre Aufmerksamkeit**



#FTThof Nottuln-Darup