

In Planung



8. DLR Transferwerkstatt 15.+16.11.2018
Wie kann die Kommunikation sein,
wenn Wirtschaft und Wissenschaft
sich im Transfer treffen?

PRODUKTE

Schmelzmittel



Coatings



On-the-job-Schulungen





KUNDEN

Automotive



VW E-Antrieb

Luftfahrt

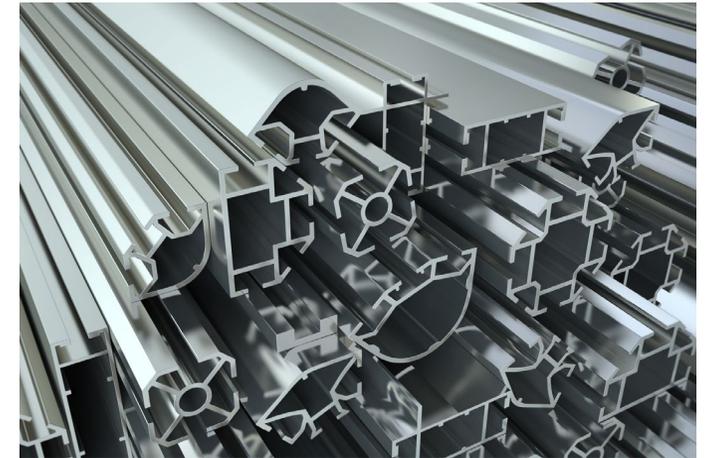


OTTO FUCHS Flugzeugradhälfte

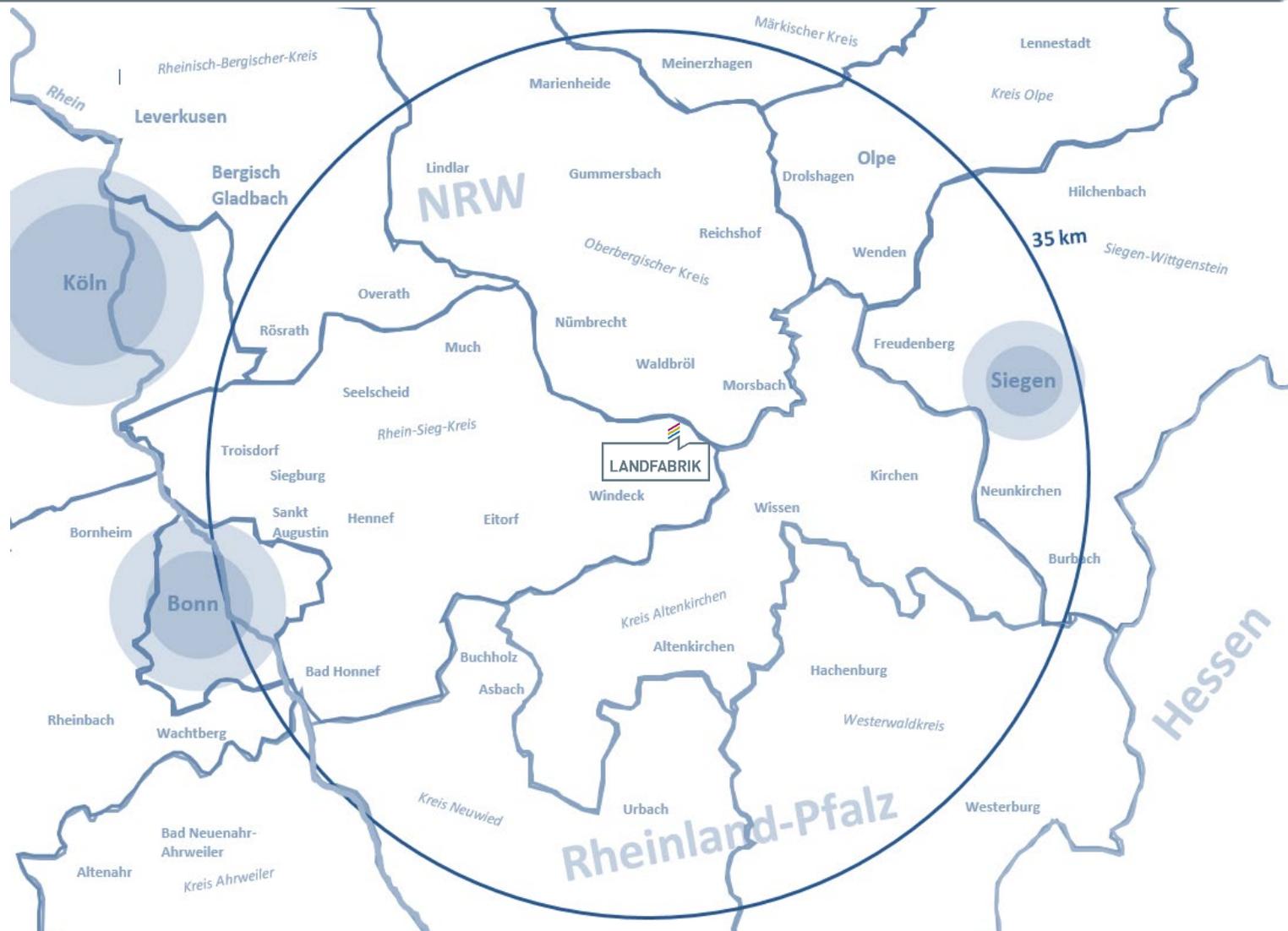


OTTO FUCHS Rumpfspant Airbus A350

Halbzeug



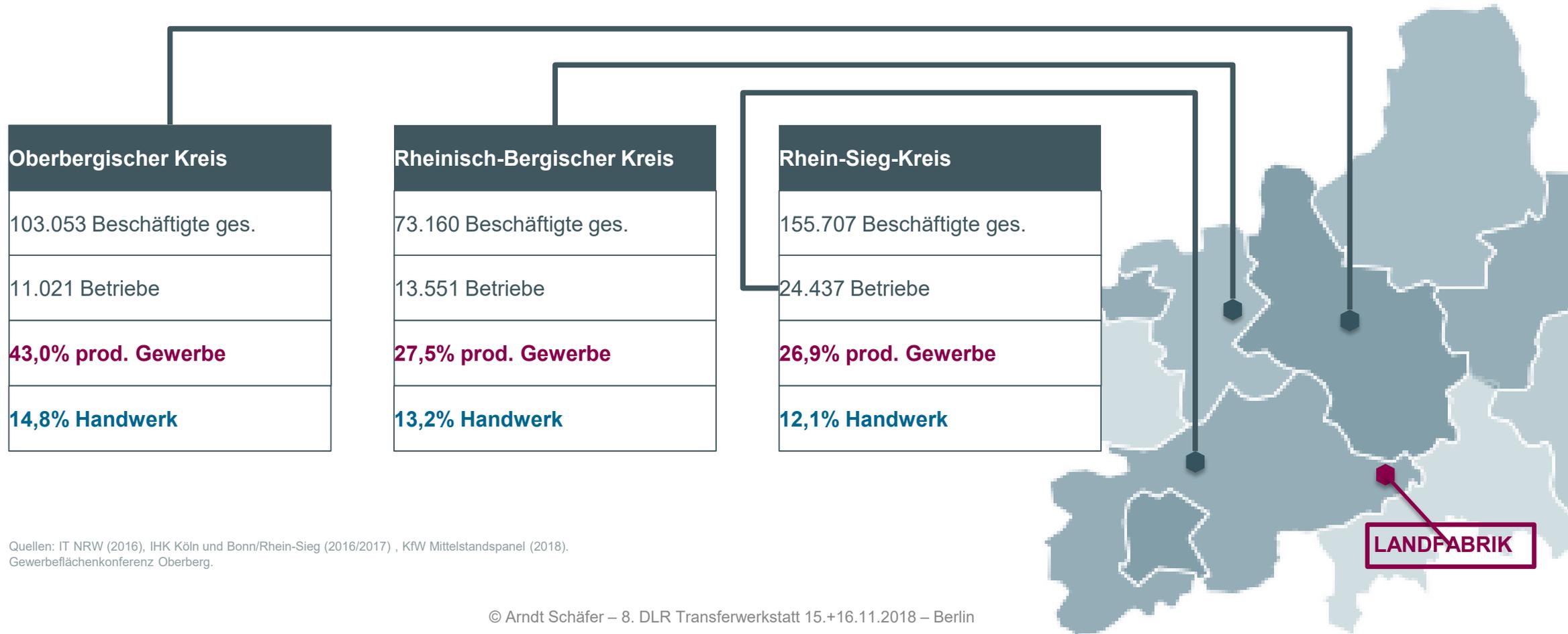
RBB Aluminium



Hoher Bedarf an Gewerbeflächen und Wissenstransfer in der Region.



Bei einem KMU-Anteil von fast 70% sind 80% Kleinstunternehmen, davon 14% ohne Nachfolgeperspektive.



Quellen: IT NRW (2016), IHK Köln und Bonn/Rhein-Sieg (2016/2017) , KfW Mittelstandspanel (2018).
Gewerbeflächenkonferenz Oberberg.

Der Mittelstand steht vor dringenden Herausforderungen:



Demografie, Innovationstempo, Digitalisierung, Infrastruktur.

Demografischer Wandel bedroht die Substanz.

- Überalterung Betriebe
- Verfügbarkeit Fachkräfte
- Geografischer Wettbewerb
- Betriebliche Aus- und Weiterbildung

Sinkende Produktivität durch Innovationsmangel.

- Steigende Produktivitätslücke zur Gesamtwirtschaft
- Stagnation Potentialwachstum
- Wenig Investitionen
- Fehlende Finanzkraft

Fehlender Zugang zur digitalen Transformation.

- Schlechte Partizipation des Mittelstandes
- Fehlende IT-Kompetenz
- Probleme bei der Prozessoptimierung
- Qualität der Internetverbindung

Standortsicherung durch Gewerbeflächen.

- 51% der abgewanderten Betriebe geben Flächenmangel an
- Betriebe mit wenig geeigneten Flächenreserven
- Mangel an profilierten Flächen

Die Landfabrik adressiert die zentralen Bedarfe der Unternehmen.



Sie aktiviert die Wirtschaftskreisläufe der Region.



WISSEN

Praxisnahes Wissen: Beratung, Weiterbildung, Seminare, Workshops, Labs.
Digitalkompetenz, Ressourceneffizienz und Nachhaltigkeit, Energie und Mobilität, eCommerce, Aus- und Weiterbildung, Personalentwicklung.

RAUM

Hochmoderne, naturnahe Gewerberäume zur modularen Nutzung.
70.000 m² Gewerbeareal mit 8.900 m² umbaute Gewerbefläche.
Günstige, nachhaltige Energie aus Photovoltaik und BHKWs.

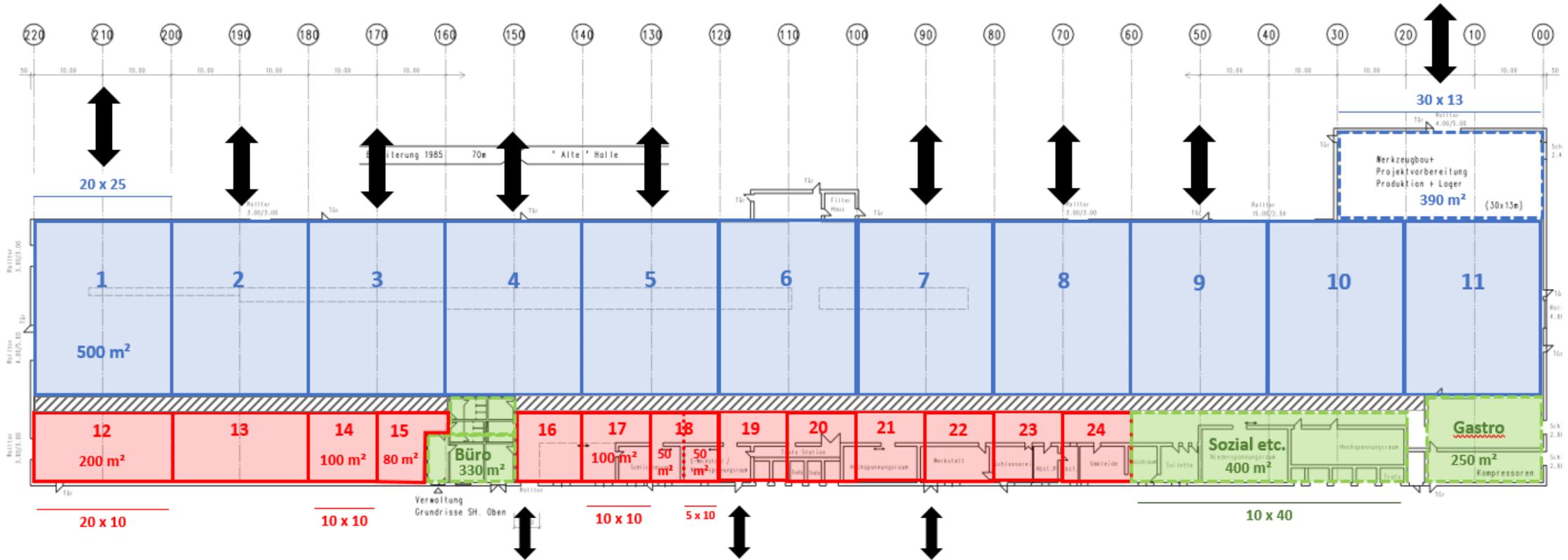
SYNERGIE

Kompetenznetzwerk für effektives Innovationsmanagement.
Kooperationen mit Industrie, Handwerk, Forschung, Wissenschaft, Aus- und Weiterbildung und Institutionen. Forschungs- und Innovationsprojekte, Prototyping.
Wir bringen KMU und Nachwuchs zusammen.

Beispielhafte Aufteilung der Halle in Module.



8.900 m² Gewerbefläche



	Produktions-Module bekrant (LH 11,60 m)	11 x 500 = 5.500 m²		Manufaktur-Module 12-15 (LH 11,60 m)	2 x 200 + 100 + 80 = 500 m²	 Materialfluss
	Industrie-Modul bekrant (LH 7,40 m)	1 x 390 = 390 m²		Manufaktur-Module 16-24 (LH 7,40 m)	9 x 100 = 900 m²	
	Büro, Sozial (LH 7,40 m), Gastro (LH 11,60 m)	= 1050 m²		Innere Erschließungsachse Breite 2,40 m	200 x 2,40 = 480 m²	Gesamtfläche = 8.900 m²

Laufende Projekte unterstreichen Bedarfe und Potentiale.

Projektbeispiel 1 Intermodale Mobilität

Problem

Das Auto ist die einzige Option für die ländliche Mobilität.

Lösung

Interkommunales Handlungskonzept für Waldbröl und Windeck.

Projektpartner



Projektbeispiel 2 Dezentrale Anlagen

Problem

Unflexible Produktionsstrukturen in der chemischen Industrie.

Lösung

Entwicklung dezentraler und automatisierter Produktionsmodule.

Projektpartner



Projektbeispiel 3 Prozessoptimierung

Problem

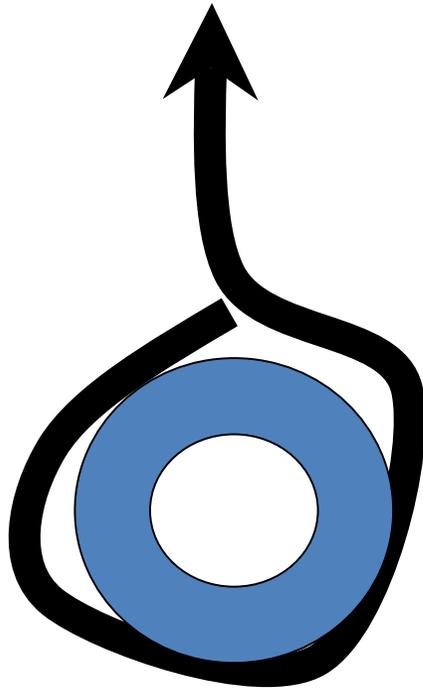
Mangelnde Transparenz und Effizienz im Ressourceneinsatz.

Lösung

Entwicklung einer intelligenten, digitalen Ressourcenverwaltung und – analyse.

Projektpartner





- Keine Rückwärtsbewegung
sonst → Auflösen + Neustart
- Effizient ohne Schleifen
- Mentales Modell + Konsensebene
- stubborn + knowledge
- Divergenz der Teilnehmer / Heterogenität



- Gemeinsam statt einsam
- Mensch im Mittelpunkt
- KMU trifft Wissenschaft
- außeruniversitär - außerbetrieblich - kommunizieren - kooperieren - neue Formen der Zusammenarbeit und Innovationskultur - durch machen lassen
- Synergie erleben - Nutzen schaffen.

Danke für Ihre Aufmerksamkeit!



LANDFABRIK

WISSEN. RAUM. SYNERGIE.

Die Landfabrik
Schönecker Weg 8
51570 Windeck Schladern

Arndt Schäfer
arndt.schaefer@landfabrik.de
+49 160 6663 171