

# Dortmund blickt nordwärts

Projektnummer:	911
Projektgeneration:	B (2)
Projektfamilie:	Ökonomie
Themenfeld:	Arbeit
Stadtbezirk:	gesamte Gebietskulisse

## Ausgangslage

Die DEZENTRALE existiert seit Juli 2013 im Dortmunder Unionviertel. Sie ist ein offenes Bürgerlabor, das sich mit den zwei thematischen Schwerpunkten "Digitale Fertigung" wie beispielsweise der 3D-Druck, Lasercutting, Mikrocontroller etc. und Biodesign (Pilzzucht, veganes Leder, Aquaponik, Vertical Farming) beschäftigt. Zahlreiche Workshops und Projekte sowie das überregional bekannte Innovative-Citizen-Festival sind das bisherige Ergebnis dieser Aktivität. Das Bürgerlabor versteht sich als Bindeglied zwischen innovativem Bürger, Wissenschaft und kleinen und mittelständischen Unternehmen.

## Projektbeschreibung

Am jetzigen Standort steht nur eine Fläche von 75 qm zur Verfügung, die mit der Anzahl der Akteure und Maschinen überlastet ist und daher vergrößert werden soll (Gesamtfläche bis max. 300m²).

Weiterhin soll die DEZENTRALE noch stärker als bisher an die Idee eines "Sustainable Entrepreneurship" herangeführt werden. Ausgangspunkt dafür sind neue nachhaltige Innovationen an der Grenzfläche zwischen Digitaler Fertigung und lokalen Handwerksunternehmen, die im hohen Maße individualisierte Produkte herstellen (Optiker, Sanitätshäuser, Schuster, Sondermaschinenbau, Adaptive Mobilitätskonzepte etc.)

In den neuen Standort sollen u.a. zwei von Fördergebern bewilligte Projekte mitgenommen und im Rahmen von „Nordwärts“ auch weiter vermarktet werden. Es handelt sich hier um das „e: LAB für Energieinnovationen“ und das „Senior-Design-Lab“. Beide verbinden technologische Entwicklungen mit aktiver Erprobung durch bürgerschaftliche Zielgruppen.

## Projektziele

Die DEZENTRALE soll Bürgern und Kleinunternehmen einen Ort für die Entwicklung von technischen Lösungen

aus ihrem Nutzerkontext heraus bieten. Im Ergebnis sollen technische Bildung, erfinderische Leistungsfähigkeit und unternehmerisches Denken gestärkt werden.

## Projekträger und -partner

Fraunhofer UMSICHT

Mittelfristig soll ein vergrößertes Netzwerk in dem Akteure aus den Bereichen Handwerk, Industrie und Wissenschaft realisiert werden.

## Geplanter oder voraussichtlicher finanzieller Rahmen

Projekte (1.000 T€, sind bereits eingeworben)  
Infrastruktur und Basisbetrieb (500 T€)

## Geplante oder voraussichtliche Laufzeit

3 Jahre (Implementierungsphase), anschließend soll sich die DEZENTRALE selber tragen.

## Förderung

Anschubfinanzierung für Mietkosten, Erweiterung der Ausstattung und Sicherstellung des Basisbetriebs sowie die Entwicklung eines tragfähigen Geschäftsmodells über 3 Jahre (ca. 500 T€).