

Vernetzte Mobilität im smarten Gewerbegebiet Hämmer

Robin Eisbach, Geschäftsführer mendigital GmbH
16.05.2025

Ansprechpartner



Matthias Thelen
Teamleiter Stadtwerke Menden
m.thelen@stadtwerke-menden.de
02373-169-4800



Robin Eisbach
Geschäftsführer mendigital GmbH
r.eisbach@mendigital.de
0160-8825578

Rückblick: Smart City Strategie als Fahrplan für digitalen Wandel



Smart City Menden: Das neue **Wir**.

Digitalen Wandel gemeinsam gestalten: Fahrplan und Projekte für den Weg in eine vernetzte Zukunft

Zusammenfassung der Mendener Smart City Strategie für die Jahre 2022 - 2026

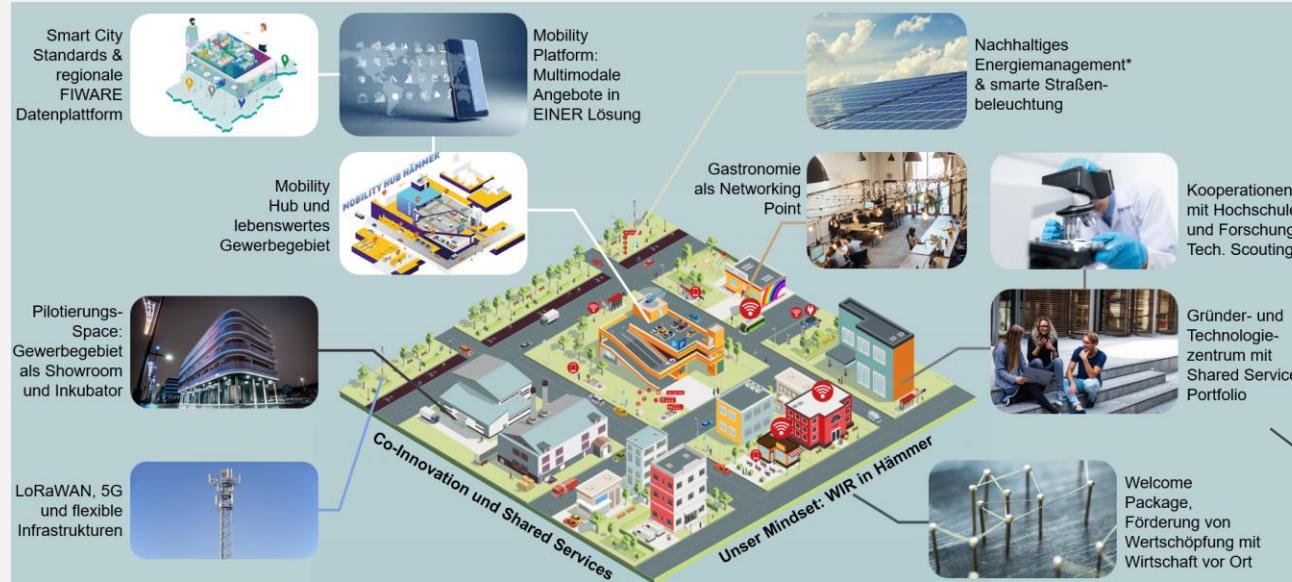


1.300 Bürgerbeteiligungen
>100 Experten
12 Projekte



Herausforderung: Mendens Wirtschaft zukunftssicher aufstellen

PROJEKT (gemeinsam mit WSG, Verwaltung und Stadtwerken): „Smartes Gewerbegebiet“ Hämmer mit Mobility Hub & Mobilitätsplattform



- Smarte Bausteine für das „modernste Gewerbegebiet Südwestfalens“
- Mobility Hub: Innovative Mobilitäts-Drehscheibe
- Mobilitätsplattform: Suchen, Buchen, Bezahlen von Mobilitätsangeboten
- Fördervolumen > 2 Mio. Euro, Federführung Stadtwerke Menden

Zielbild Stand 2022 aus gemeinsamem Prozess zwischen Wirtschaft und Stadtkonzern (tw. in der Zwischenzeit angepasst)

NUTZEN FÜR MENDEN



Untermauerung der Alleinstellung von „Hämmer“ als modernstes Gewerbegebiet



Überregionale Aufmerksamkeit u.a. bei Wirtschaftsförderern und Smart City Kommunen



Attraktives Portfolio für ansiedelnde Unternehmen

Startseite – Mobilitätsprojekte Hämmer

Mobilitätsprojekte im Gewerbegebiet Hämmer

Endlich keinen Stress mehr
auf dem Weg zur Arbeit!

In Menden entsteht derzeit das „modernste Gewerbegebiet Südwestfalens“, der Gewerbepark Hämmer. Arbeitsplatz für Menschen aus der Region und darüber hinaus. Wer hier arbeitet, braucht eine smarte, günstige und nachhaltige Möglichkeit, um stressfrei und nach individuellem Bedarf in das Gewerbegebiet zu kommen. Die Mobilitätsprojekte, die derzeit in Hämmer laufen, machen genau das möglich!



Herausforderung: Mendens Wirtschaft zukunftssicher aufstellen

Bausteine „Mobilität“ in Hämmer und dem Mendener Stadtgebiet

MOBILITÄTS-DIENSTE UND -SERV рС

Einfach von A nach B mit BLiNK

BLiNK

Durch das Projekt „BLiNK“ werden mobile Mobilität in verschiedenen Raum – innerstädtisch, nachtschicht, Kundenanreise“ werden Angebote zur Micro-Mobilität wie u.a. E-Bike, E-Bikes und Car-Sharing Fahrzeuge bereitgestellt.

Gesamt end derzeit 24 E-Scooter(-Räder) + 6 E-Bike + 2 Lastenrad-Sharing, 2 x 45

Autonome Taxis und 1000 Car-Sharing Fahrzeuge.

Außerdem wird im Rahmen des Projekts eine optimale Anbindung des

Covergebiets an die bestehende ÖPNV/Herstellerinfrastruktur ermöglicht.

Wer macht mit? +

Förderung +



LEBENSWERTES GEWERBEGBIET

NACHFRAGEORIENTIERTE GEWERBE- UND ARBEITNEHMER-MOBILITÄT
MIT FOKUS AUF ERRICHTUNG EINER MOBILITÄTSSTATION
PROJEKTBESCHREIBUNG – STAND: 25.05.2022



LEBENSWERTES GEWERBEGBIET: 360° LANDMOBILITÄT

INTEGRIERTE PLATTFORM FÜR MOBILITÄTSDIENSTE
UND MOBILSTATIONEN
AUSFÜHLICHE PROJEKTBESCHREIBUNG – STAND: 30.05.2022

Mobility Hub

Lebenswertes Gewerbegebiet Hämmer





Parkhaus

vs.

Mobility-Hub

„Mobility-Hub“ Gewerbegebiet Hämmer, Menden

Grundstück



Parkplätze

allgemeine Parkflächen + Unternehmensparkplätze

E-Ladestationen

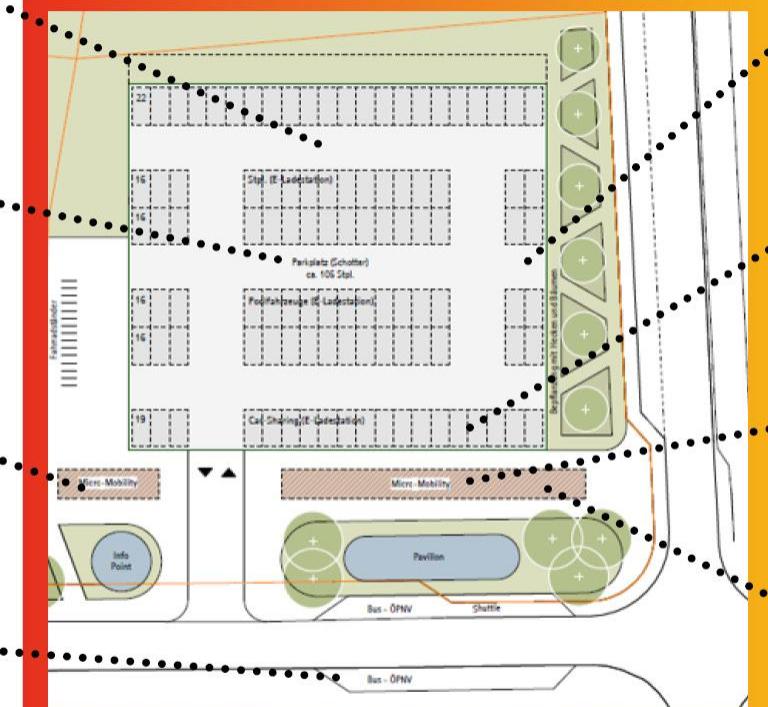
für Elektrofahrzeuge, PKW und Fahrräder

E-Roller

Stadtwerke-Sharing

ÖPNV

Hub-Anbindung zum ÖPNV



Service

DHL-Packstation,
Geldautomat

CarSharing

Stadtwerke-Sharing

Bike + Ride

allgemeine, sichere Abstellmöglichkeiten für Fahrräder

Leihfahrräder

Fahrräder, eBikes,
Lastenfahrräder

VORTEILE DES MOBILITÄTS- UND LOGISTIK-HUBS

UNTERNEHMEN

- sparen Parkplätze
- durch bessere Vernetzung des ÖPNV größeres Einzugsgebiet für Auszubildende und Fachkräfte
- Reduzierung von CO₂
- Möglichkeit, Services gesammelt anzubieten

ÖPNV (MVG)

- wird gestärkt
- Entlastung des Verkehrsaufkommens durch Reduzierung des Individualverkehrs

STADTVERWALTUNG

- effiziente Ressourcen-Verschiebung möglich
- Image-Optimierung
- Risikominimierung (Bewirtschaftung Infrastruktur)

MOBILITÄTS- UND LOGISTIK-HUB HÄMMER

LIEFERANTEN / EINZELHANDEL

- Paketzustellung an Packstation (zentrale Weiterverteilung durch E-Fahrzeuge letzte Meile)
- wird gestärkt
- Einkaufen zu bestimmten Aktionen attraktiver

MITARBEITER UND AUSZUBILDENDE (MAV)

- Verbesserung der Mobilität Arbeitsplatz – Berufsschule – Wohnort
- profitieren von Services (z.B. Packstation, Bistro, Reifenwechsel etc.)

STADTWERKE MENDEN

- Stärkere Kundenbindung
- Besetzung der Marke mit positiven Produkten
- Bereitstellung und Betrieb der Infrastruktur

WSG

- Starke Wertschöpfungsketten durch Ansiedlung nachhaltig wirtschaftender Unternehmen mit hohem Innovationsfaktor
- Entwicklungspotenzial für Gründerzentrum und Co-Working
- Moderne Services der Wirtschaftsförderung, starke Netzwerke, wenig Bürokratie

Angebot

- Nachfrageorientierte Angebotsplanung
- Skalierbares, dynamisch mitwachsendes Angebot
- Fokus auf die Mobilitätsbedürfnisse von Auszubildenden
- Integration in bestehenden Nahverkehr
- Integration als Baustein öffentlicher Mobilität
- Erschließung über Linienverkehr und On-Demand-Services
- Binnen-Erschließung über (automatisierte) Shuttleangebote

Herausforderung: Mobilitätswende mit Augenmaß und Bürgernutzen gestalten

PROJEKT (Federführung Stadtwerke Menden): Mobilitätsplattform für Menden

Go-Live: Schrittweise



- Flankierend zum Mobility Hub wird für Menden EINE Mobilitätsplattform entstehen, die Angebote miteinander vernetzt
- Anstatt in diversen Webseiten und Apps entsteht EIN Front-End zum Suchen / Buchen / Bezahlen von Mobilität in Menden
 - Bus
 - Parking
 - On-Demand-Angebote
 - Carsharing
 - ...

NUTZEN
FÜR
MENDEN



EINE Plattform für alle
Mobilitätsangebote



Geringere Hürden
und einfache Nutzung
für Bürger



Flexible Angebote
und Incentives in
der App, z.B. für
Azubis

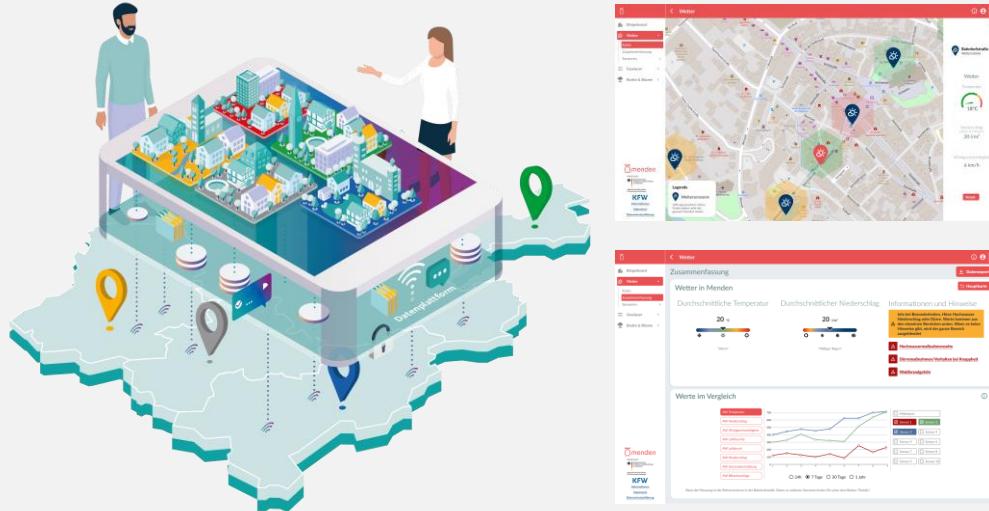


Durchgängige IT-
Architektur zwischen
Parking und neuen
Services

Herausforderung: Daten-Silos und fehlende Integration von Systemen

PROJEKT: www.menden-vernetzt.info
Datenplattform als gemeinsame Daten-Drehscheibe

Go-Live:
Februar 2025



- Datenplattform als gemeinsame Daten-Drehscheibe „von Kommunen für Kommunen“
- Ausgewählte Mobilitätsdaten sollen zukünftig auch auf der Plattform abgebildet werden
- Austausch von Lösungen in der Region und darüber hinaus – 100% Open Source und nachnutzbar
- Beispiel-Anwendungsfälle:
 - Umwelt- und Klimasensorik
 - Pegel-Monitoring
 - Energie-Monitor für komm. Gebäude
 - Open Data Portal

**NUTZEN
FÜR
MENDEN**



Austauschbare
Lösungen dank
Open Source



Standardisierte Daten
durch einheitliche
Datenmodelle



Skalierbare Lösung für
die Region (und
darüber hinaus)



Aufbrechen von
heutigen Daten-Silos



Unsere Einladung an Sie: Nachnutzung und Austausch erwünscht!

Robin Eisbach, Geschäftsführer mendigital GmbH
r.eisbach@mendigital.de
0160-8825578

Matthias Thelen, Teamleiter Stadtwerke Menden
m.thelen@stadtwerke-menden.de
02373 169-4800