



REGIONETZWERK

Das Werk integriert

LABORE DES LERNENS

Innovative Beantwortung von Zukunftsfragen der integrierten Raumentwicklung in Laboren, zukunftsweisende Ideen und Herangehensweisen, Erprobung gesellschaftliche und technische Innovationen, spezielle Qualitätskriterien, Reallabore für Stadtleben der Zukunft, Regionales Lernfeld

LEITPROJEKTE - SIEDLUNG UND MOBILITÄT IM KONTEXT

Projekte der innovativen integrierten Raumentwicklung, die Siedlungsentwicklung mit regionaler Mobilität vorbildlich verknüpfen

QUALITÄTSKRITERIEN

Sicherung hoher städtebaulicher Qualität bei integrierter Projektumsetzung von Siedlungsentwicklung und Mobilität, Qualitätssprung für die nachhaltige Siedlungsentwicklung, lokal beschlossen - regional umgesetzt



A Städtebauliche Dichte



B Vernetzte Mobilität



C Neue Wohnformen



D Öffentlicher Raum - grün und multifunktional



E Klimaverträglichkeit und Energieversorgung



F Technische, soziale und Sharing-Infrastruktur



G Starke Gemeinschaftsstrukturen



H Gelebte Partizipation



I Gefühlte Heimat

ZUKUNFTSPROJEKTE - FORTFÜHRUNG DER LERNPHASE

Potenzialprojekte zur Erreichung der Ziele der Regionalen Kooperation und integrierten Raumentwicklung

- Z1 Duisburg Schacht Fritz**
500 WE auf ehemaligem Gelände Zeche Fritz
- Z2 Duisburg Wohnen „Am alten Angerbach“**
320 WE am Angerbogen mit Anschluss an die U 79
- Z3 RheinOrt in Duisburg Hochfeld**
3.600 WE direkt am Rhein, Anschluss an Bahn und Straßenbahn, Bocksbartrasse
- Z4 RRX**
15-Minuten-Takt-Verbindung der regionalen Zentren, Fertigstellung 2035, Verlagerung von ca. 30.000 Personenfahrten Auto auf Bahn

- Z5 Krefeld Fischeln Ost**
16,8 ha, Quartier mit parkartiger Struktur zur Landschaft
- Z6 Interkommunales Gewerbegebiet Meerbusch-Krefeld**
Beidseits der A 44, Fläche: 51 ha in Krefeld, 70 ha in Meerbusch
- Z7 U 81 | Ratingen - Düsseldorf Flughafen - Meerbusch**
Neubau U 81 zur besseren Anbindung des Flughafens Düsseldorf

- Z8 Düsseldorf Seestern**
200 WE auf bisher gewerblich genutztem Grundstück
- Z9 Güterbahnhof Oberkassel II**
650 WE auf stillgelegtem Güterbahnhof Oberkassel
- Z10 Radschnellweg zwischen Ratingen und Düsseldorf**
Neue Verbindung ab Ratingen-Lintorf bis Düsseldorf-Zentrum
- Z11: Düsseldorf Westfalenstraße**
150 WE auf ehemaligem Betriebsgelände

- Z12: Ratingen Felderhof**
260 WE auf Gelände einer ehemaligen Spiegelglasfabrik
- Z13: Ratingen Umfeld Westbahnhof**
Siedlungsflächen auf ehemaligen Gewerbeflächen
- Z14: Ratingen Bahnhofsumfeld Tiefenbroich**
Aufwertung des Tiefenbroicher Bahnhofsumfelds durch den neuen Haltepunkt
- Z15: Ratingen Lintorf West**
300 WE in urbaner Lage an Ratinger Weststrecke, Anbindung an Radschnellweg L7



LABOR 1
Das Klima-Quartier - klimagerecht, ökologisch angepasst und nachhaltig geplant
L3 Düsseldorf Nördlich Kalkumer Schlossallee
L4 Meerbusch Kamper Weg
 Plusenergiesysteme, Optimum an nachhaltiger Energieversorgung, Überschuss an Energie für Gemeinschaftsflächen und angrenzende Quartiere, Materialien aus umweltfreundlicher Herstellung, Demontage- und Recyclingfreundlichkeit, hochmodernes Regenwassermanagement

LABOR 2
Das grüne bewegte Quartier
L1 Duisburg Wedau/Bissingheim
 Bewegtes Quartier mit vielfältigen, niederschwelligen, herausfordernden Bewegungsstationen und -anreizen. Fuß- und Radwege mit besonders hohem Aufforderungscharakter, angenehme alltägliche Mobilität

LABOR 3
Das smarte digitale Quartier - Sharing leicht gemacht
L2 Ratingen Lintorf und L4 Meerbusch Kamper Weg
 Leben mit digitaler Vernetzung - möglichst ohne Auto, Onlineleihsystem für Elektromobilität, Optimierung der Effizienz der eingesetzten Mobilität und Energie, Quartierserver für Verleih und Tausch von Produkten sowie E-Partizipation

LABOR 4
Die qualitative grüne Dichte
L5 Krefeld Planker Heide
 Experimentell hohe Dichten, Ausgleich durch Grün- und Gemeinschaftsflächen, hohe Architekturqualität mit Individualität schützenden Strukturen

LABOR 5
Das Quartier von unten, Bürger planen mit
L4 Meerbusch Kamper-Weg
 Überdurchschnittliches Angebot an besonderen Partizipationsmöglichkeiten bei der Projektumsetzung, vielfältige Möglichkeiten der Einflussnahme und eigenen Gestaltung

LABORE DER ZUKUNFT:
 Übertragung der Laborergebnisse bei Transformationsprozessen in bestehenden Strukturen