

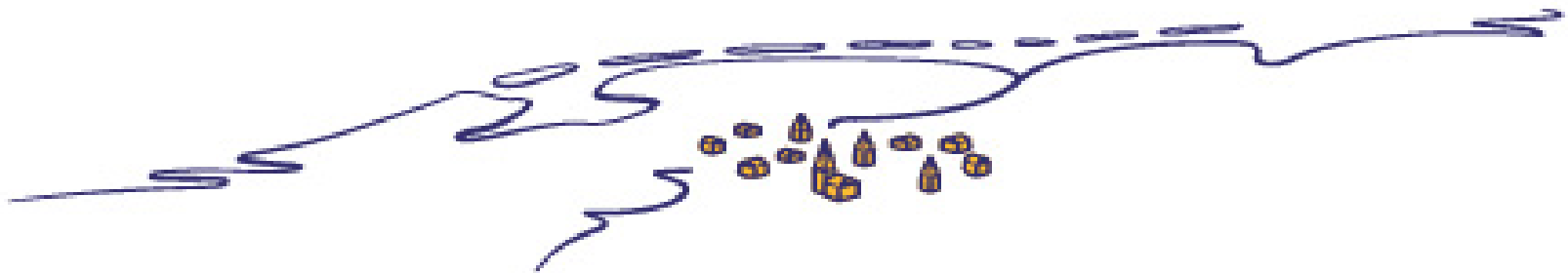


17. September 2012



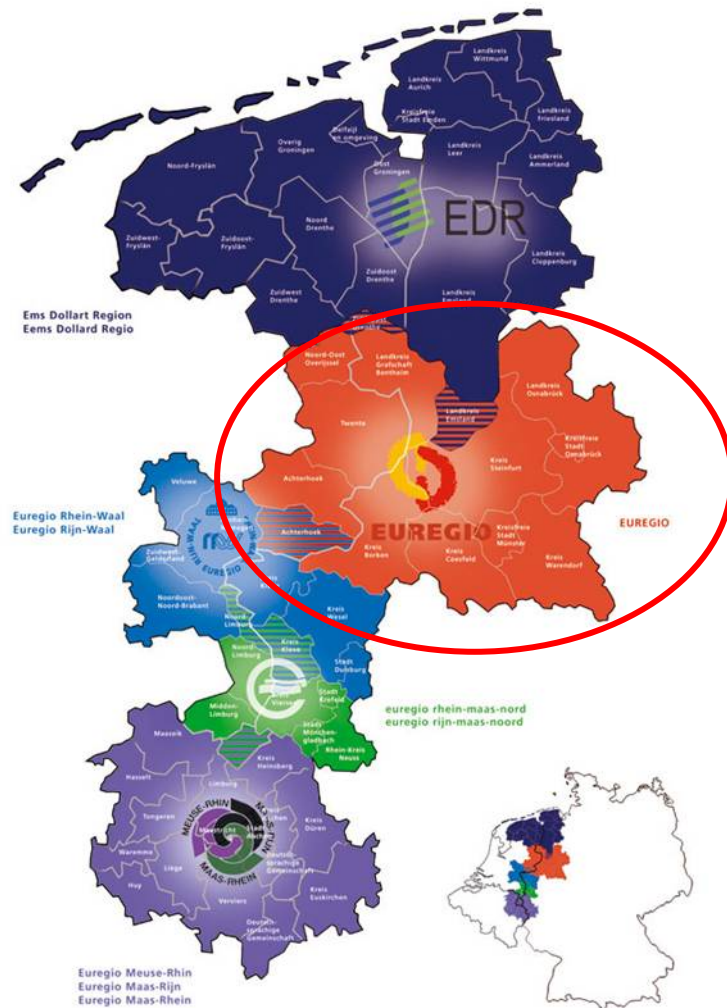
EUREGIO

Grenzüberschreitende Zusammenarbeit in der EUREGIO



www.euregio.de

EUREGIO steht für:



- 'Europäische Region'
- Teil des deutsch-niederländischen Grenzraumes
- Älteste grenzüberschreitende Organisation auf regionaler Ebene, 129 Städte, Gemeinden, Landkreise
- Allgemeine Bezeichnung für grenzüberschreitende Region
- 3,4 Millionen Einwohner
- 13.000 km² Fläche

Ziele und Aufgaben

- **Ziele**
- Chancen nutzen
- Möglichkeiten vergrößern
- Gegenseitiges Verständnis fördern
- Wohlstand und Wohlfahrt stärken

- **Aufgaben**
- Sozial-kulturelle Integration
- Bürgerberatung
- Sozial-wirtschaftliche Entwicklung
- Interkommunale Zusammenarbeit



INTERREG IV A Deutschland-Niederland

- EU-Förderprogramm für das Grenzgebiet von der Nordseeküste bis zum Niederrhein
- 294 Mio. EUR aus EFRE-Fonds und nationalen/regionalen Mitteln
- Projekte in den Bereichen:
 - Wirtschaft, Technologie, Innovation
 - Nachhaltige regionale Entwicklung
 - Integration und Gesellschaft
- EUREGIO übernimmt Aufgabe des regionalen Programmmanagements



Mechatronik für KMU



- 13 Projektpartner (D/NL), darunter Wirtschaftsförderer, Universitäten, Fachhochschulen und Technologiezentren
- Fördert die grenzüberschreitende technologische Beratung, Forschung und Entwicklung für kleine und mittelständische Unternehmen in der Grenzregion



=> Ziel: nachhaltige Stärkung der Wettbewerbsfähigkeit





MECHATRONIK FÜR
KMU MECHATRONICA
VOOR MKB

Projektbeispiel (1)

CAN-BUS-Steuerung in Teleskopschwenklader

- Firma Paus Maschinenfabrik GmbH, Emsbüren (D)
- Ersetzen einer konventionellen elektro-hydraulische vorgesteuerten Steuerung eines Teleskopschwenkladers durch eine integrierte CAN (Controller Area Network)-Bus Steuerung
- Leichtere Bedienbarkeit, mehr Sicherheit
- Zusammenarbeit mit FH Osnabrück und versch. dt. u. ndl. Partnern



Projektbeispiel (2)

Wärmetauscher mit automatischem Molchsystem

- Firma Jaske & Wolf, Lingen (D)
- Entwicklung eines Wärmetauschers mit intelligentem Molchsystem
- Energieeinsparung z.B. im Moskaubad in Osnabrück: ca. 300.000 kWh pro Jahr
- Zusammenarbeit mit u.a. Steinbeis-Stiftung und STODT Hengelo



Projektbeispiel (3)

Steuerung für Nullenergiehaus

- Firma Klein Poelhuis, Winterswijk (NL)
- Entwicklung eines integrierten Steuerungs- und Energiemanagementsystems für Wärmepumpe, Warmwasserbereitung, Lüftung, Photovoltaikanlage u.a.)
- Senkung des Energieverbrauchs, leichte Bedienbarkeit
- Zusammenarbeit mit Fachhochschule Aachen u. Firmen in Köln und Kasberg



Ergebnisse

Bislang genehmigt:

(Soll bis Projektende 2014 in Klammern)

- 165 Intensivberatungen (200)
- 70 Machbarkeitsstudien (100)
- 65 Entwicklungsprojekte (79)
- 209 teilnehmende Betriebe



Unterstützt durch:



Ministerie van Economische Zaken,
Landbouw en Innovatie

Ministerium für Wirtschaft, Energie,
Industrie, Mittelstand und Handwerk
des Landes Nordrhein-Westfalen



Niedersächsisches Ministerium
für Wirtschaft, Arbeit und Verkehr

provincie Drenthe

provinsje fryslân
provincie fryslân



provincie limburg



provincie Overijssel

provincie
Gelderland



www.deutschland-nederland.eu



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

Für weitere Informationen: EUREGIO



Angelika van der Kooi

Enscheder Str. 362

48599 Gronau

Tel. 02562/ 702-27

a.vdkooi@euregio.de

www.euregio.de

www.deutschland-nederland.eu