



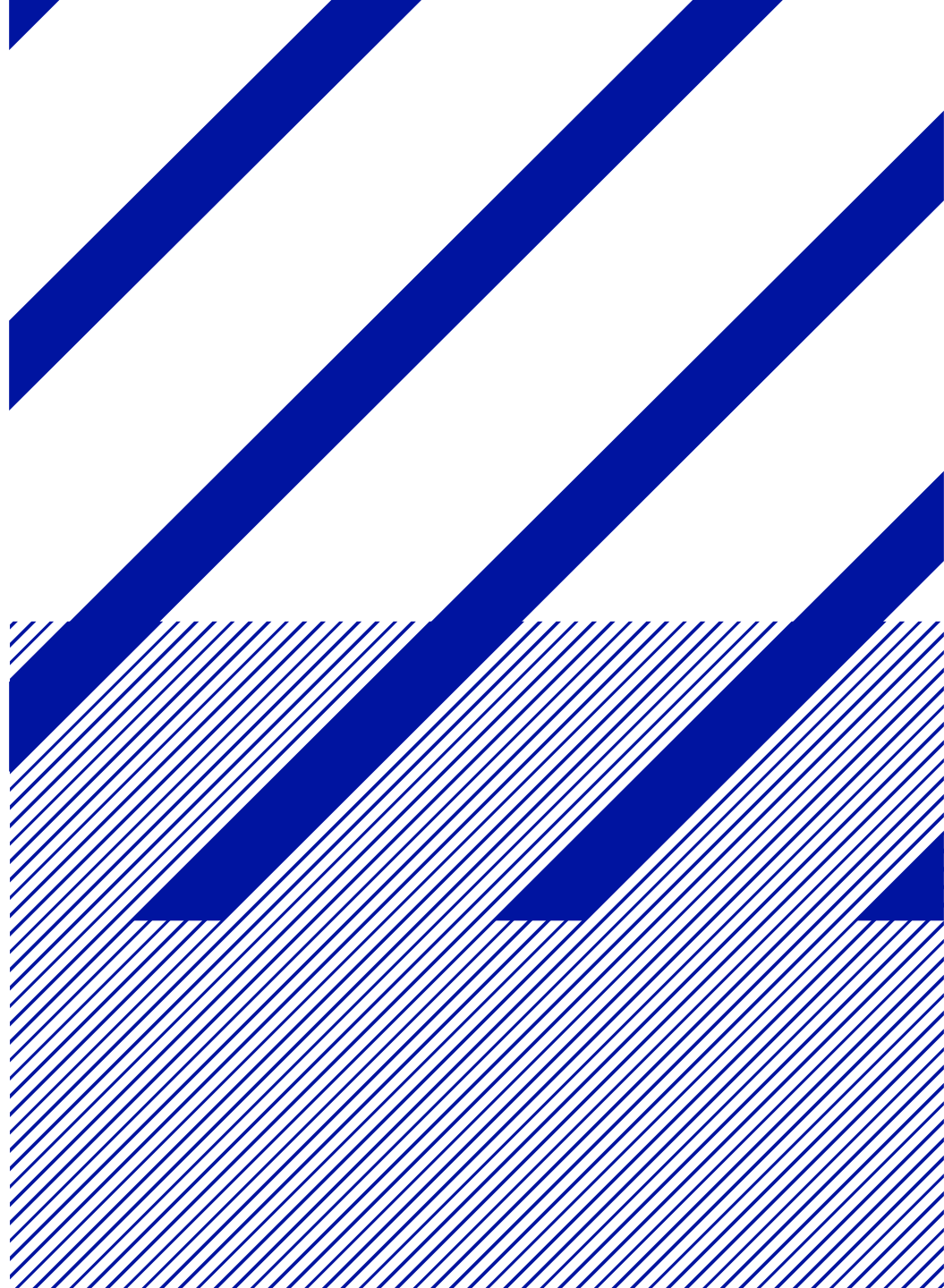
FH MÜNSTER
University of Applied Sciences



KIEMT

Toekomstworkshops WIEfm

“Lessons learned” vanuit de
Nederlandse en Duitse zijde van de
Euregio.





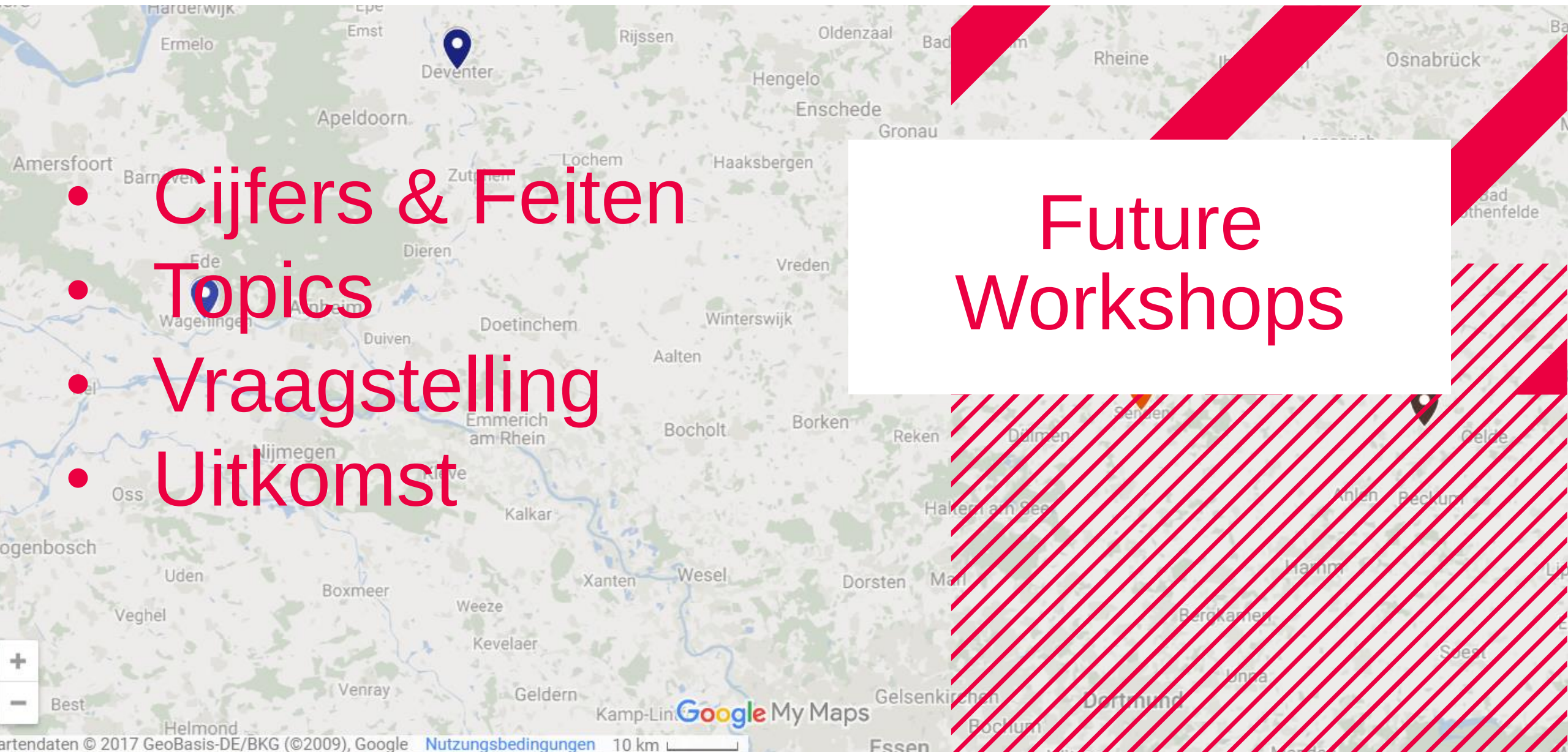
KIEMT



FH MÜNSTER
University of Applied Sciences

- Cijfers & Feiten
- Topics
- Vraagstelling
- Uitkomst

Future
Workshops



Future Workshops

Cijfers & Feiten

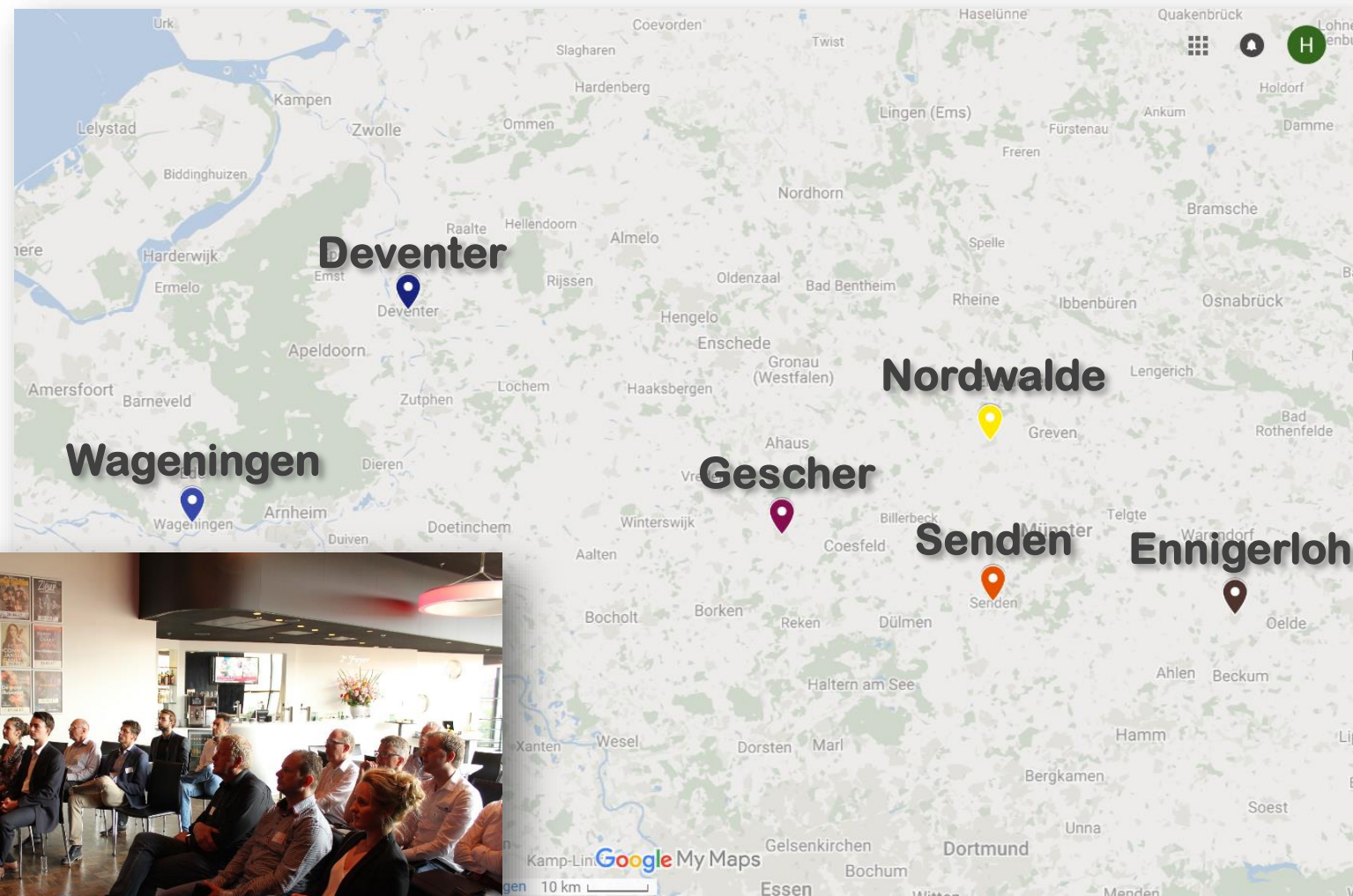
- 6 Future Workshops in
- 6 Gemeenten
- met ca. 150 deelnemers



KIEMT



FH MÜNSTER
University of Applied Sciences

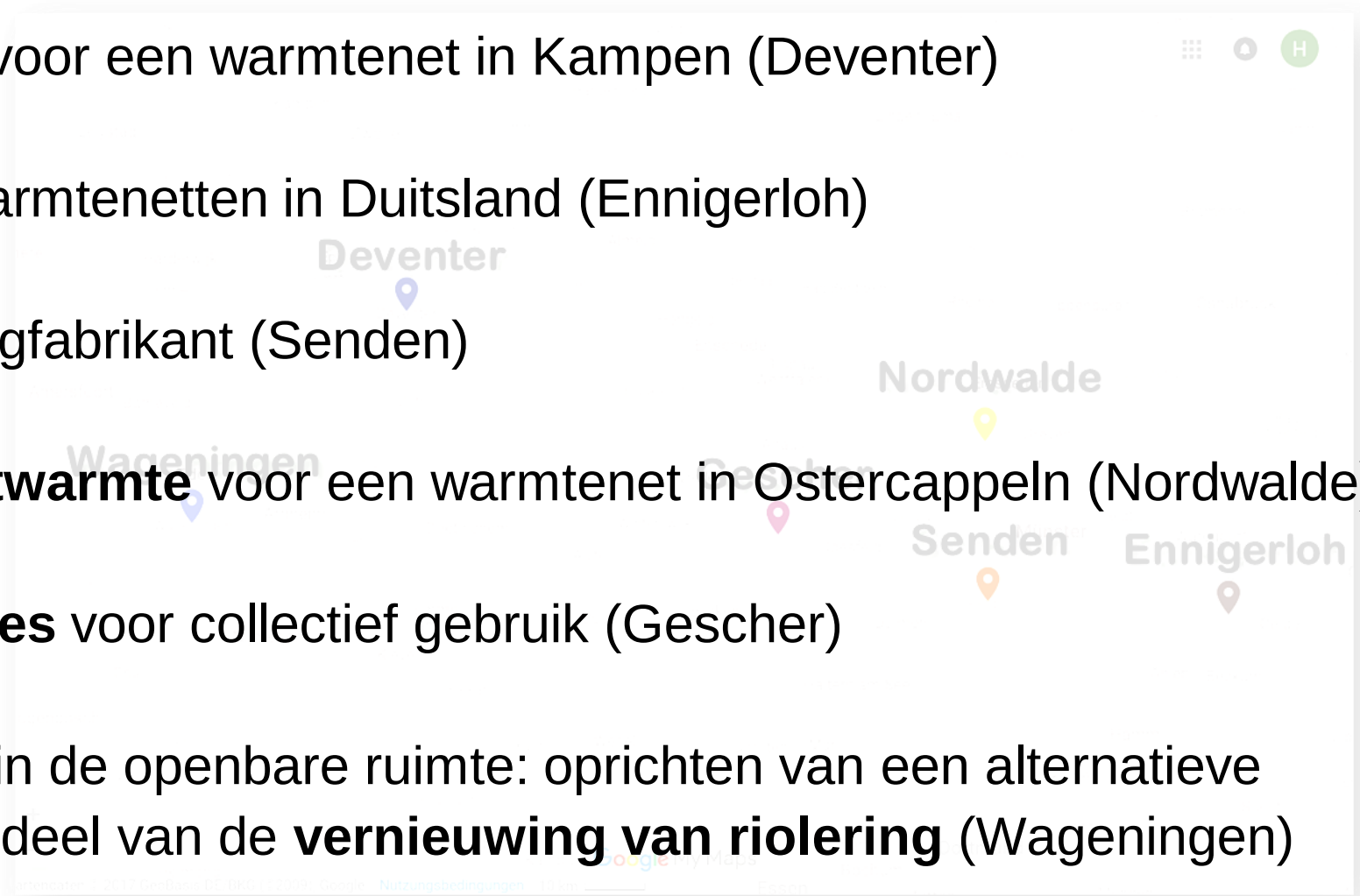




Future Workshops

Topics

- **Diepe geothermie** als bron voor een warmtenet in Kampen (Deventer)
- De **wettelijk kaders** voor Warmtenetten in Duitsland (Ennigerloh)
- **Best practice** van een leidingfabrikant (Senden)
- Gebruik van **industriële restwarmte** voor een warmtenet in Ostercappeln (Nordwalde)
- **Warmte uit biogasinstallaties** voor collectief gebruik (Gescher)
- Kansen door veranderingen in de openbare ruimte: oprichten van een alternatieve warmtevoorziening als onderdeel van de **vernieuwing van riolering** (Wageningen)





Vraagstellingen voor de 6 bijeenkomsten

Tafel A: Haalbaarheid van collectieve (rest)warmte-oplossingen (technisch en economisch)

- Welke belemmeringen zijn er? / Welke oplossingen ziet u hiervoor?

Tafel B: Businessmodellen collectieve (rest)warmte-oplossingen (governance en businesscase)

- Welke belemmeringen zijn er en waarom is er bij u tot nu toe geen uitwisseling/gebruik van collectieve (rest)warmte? / Welke oplossingen voor deze uitdaging ziet u? / Wat is u een duurzame warmteverzorging waard?

Tafel C: Eisen en verwachtingen richting de politiek/beleid en bedrijfsleven

- Welke eisen/verwachtingen heeft u (politiek/regio) van het bedrijfsleven? / Welke eisen/verwachtingen heeft u (bedrijfsleven) met betrekking tot de overheid en haar beleid? / Welke eisen/wensen heeft u op het gebied van technologie en onderzoek?

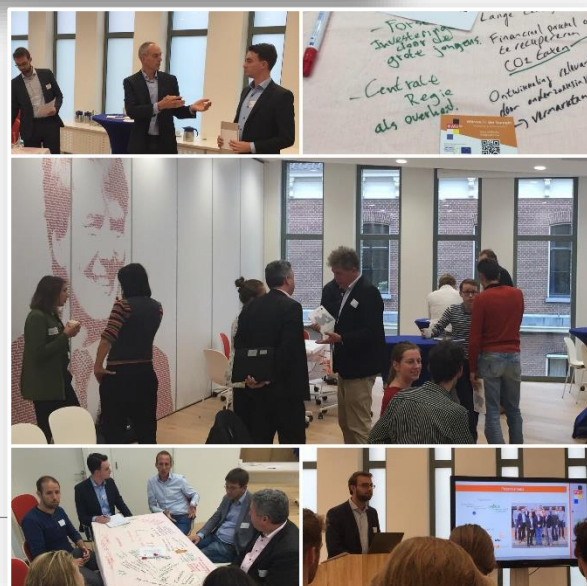
Future Workshops



KIEMT



FH MÜNSTER
University of Applied Sciences





KIEMT



FH MÜNSTER
University of Applied Sciences

Samenvatting



www.wiefm.eu

Samenvatting

Onderlinge verschillen D-NL

- ✓ Er zijn twee opvallende verschillen:
 1. In het juridische kader van warmtelevering.
 2. In de vermogensrechtelijke betrekkingen: in D zijn er bijv. veel meer huiseigenaaren dan in NL.



KIEMT



FH MÜNSTER
University of Applied Sciences



Samenvatting

Onderlinge overeenkomsten D-NL

✓ Vergelijkbaar zijn:

1. De doelen voor duurzame ontwikkeling zijn gelijk.
2. De overheid kan meer sturing geven aan de infrastructuur van projecten (bijv. bij warmtenetten).
3. De warmtelevering moet in het verantwoordelijkheidsgebied van ondernemers liggen (lokale welvaartsproductie!).



KIEMT



FH MÜNSTER
University of Applied Sciences



Samenvatting

Onderlinge overeenkomsten D-NL

- ✓ Gelijke oplossingen zijn:
1. Belasting van fossiele energiedragers of subsidie van duurzame energie en/of belasting van CO₂-emissies.
 2. Planologie en de ruimtelijke ordening moeten meer rekening houden met een duurzame warmtevoorziening.



KIEMT

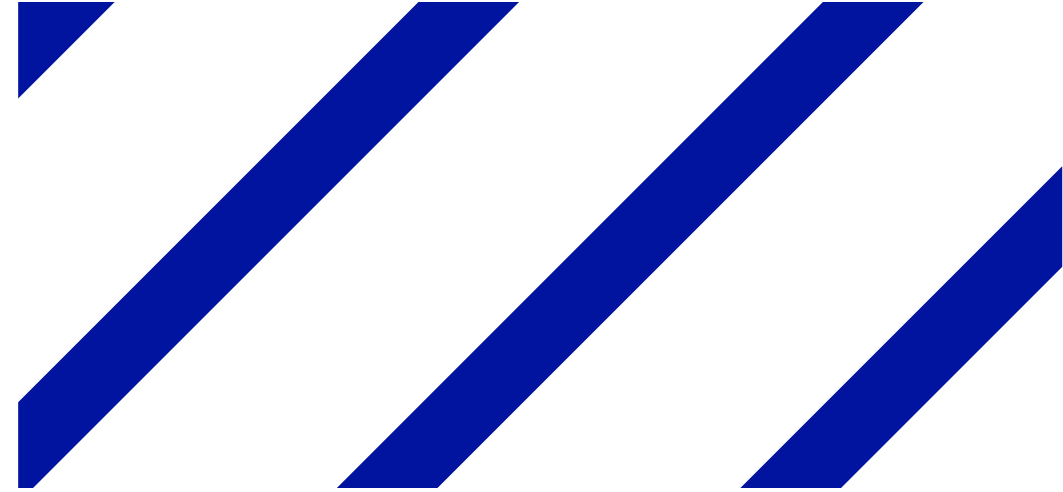


FH MÜNSTER
University of Applied Sciences





FH MÜNSTER
University of Applied Sciences



EUROPÄISCHE UNION
Investition in unsere Zukunft
Europäischer Fonds
für regionale Entwicklung



provincie
Gelderland



Ministerie van Economische Zaken

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

