

Auf dem Weg zur Digitalen Modellregion

Die Metropolregion Rhein-Neckar als Modellregion für intelligent vernetzte Infrastrukturen

Ziele, Arbeitstand und Perspektiven

3. Netzwerkforum Smart Production,
Wiesloch 31.5.2016



- **Marco Brunzel**
Metropolregion Rhein-Neckar GmbH

Auf dem Weg zur Digitalen Modellregion

Digitalisierung verändert fast alles ...



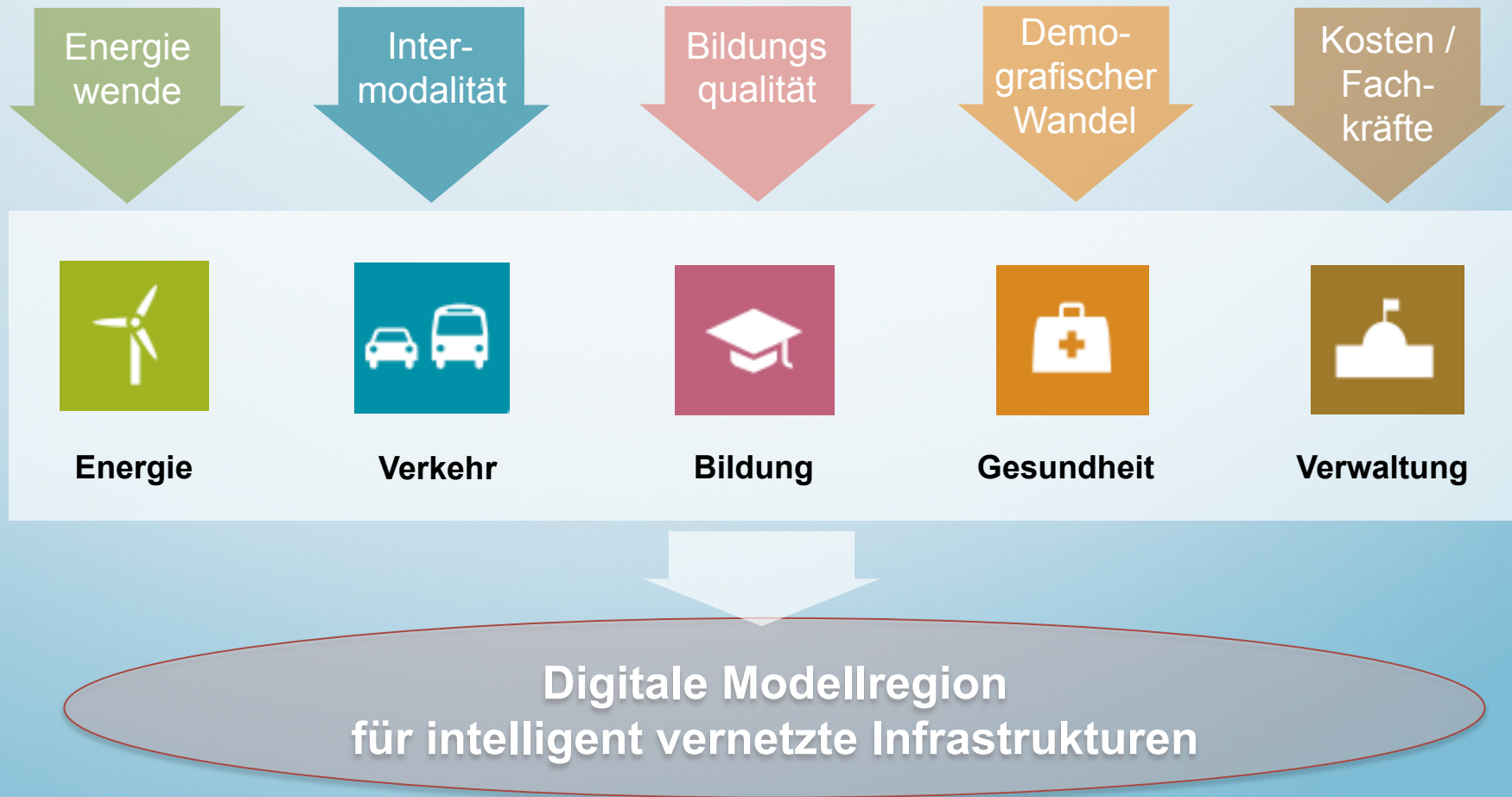
Metropolregion
Rhein-Neckar



... und auch die öffentlichen Infrastrukturen



Digitalisierung als Chance für Regionalentwicklung und Daseinsvorsorge



Gute Ausgangssituation / ausgewählte Beispiele



„Humble Lamp Post“
(Regionaler Rollout)

**Flexibilitäts-
management**
(Living Labs/
Fortschreibung
Energiekonzept)

„Crossfleet“ (E-Mobilität)

Smart Home / Initiative
Digitale Gebäudetechnik



„Großraum- und
Schwertransporte 4.0“
(Güterverkehr)

„Mobilitätsverbund
4.0“ (ÖPNV)



**Bildungsgipfel
EduAction**
(initialisierung)

**Vernetzte
Bildungsregion**
(Konzeption)

„Digitalisierungs-
akademie“



**Persönliche
Elektronische
Patientenakte**
(Rollout)

**Elektronischer
Impfpass**



Fortsetzung
**Modellvorhaben
Kooperatives
E-Government
in föderalen
Strukturen**

(diverse Projekte
und Aktivitäten,
etablierte Strukturen)

Übergreifende Aspekte

„Kooperatives Data Development“ (Sektorübergreifende Dateninfrastruktur)

„Lern- und Erlebnisorte der Digitalen Modellregion“ (in Verbindung mit Digitalisierungsakademie / Lernfabriken)



MRN als Digitale Modellregion

Zukunft aktiv gestalten / Mandat

Beschluss Ausschuss für Regionalentwicklung und Regionalmanagement (Verbandes Region Rhein-Neckar)

vom 24.09.2014 :

Die Verbandsverwaltung wird gemeinsam mit der MRN GmbH beauftragt, sich mit der **Gestaltung der digitalen Zukunft in der Metropolregion Rhein-Neckar** auseinanderzusetzen und hierfür ein regionales Entwicklungskonzept „Digitale Agenda MRN“ zu erarbeiten.

Auftrag des Vorstands des ZMRN e.V.

Positionierung und Etablierung der Metropolregion Rhein-Neckar als Modellregion für digital vernetzte Infrastrukturen (Digitale Modellregion)

Digitale Agenda für die Metropolregion Rhein-Neckar

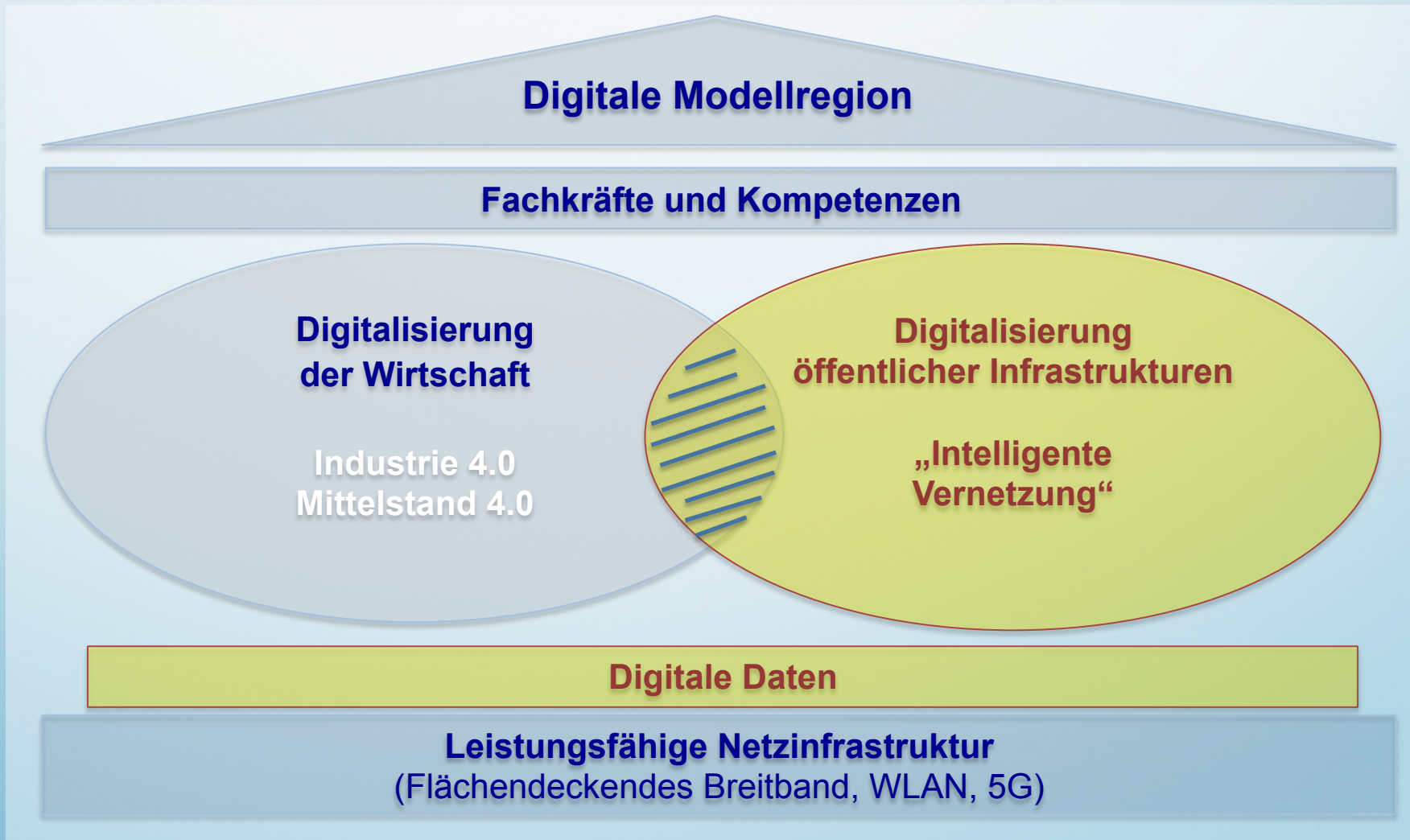


Vorgeschlagsvorschlag zur Etablierung der Metropolregion Rhein-Neckar als Digitale Modellregion für intelligent vernetzte Infrastrukturen

November 2015

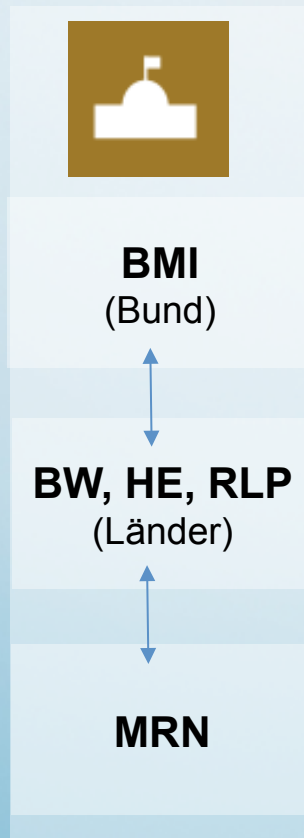
Ansprechpartner:
Dr. Christine Brockmann
Metropolregion Rhein-Neckar GmbH
christine.brockmann@mrn-n.com
Tel. +49 621 10726-111

Gegenstand und Einordnung



Blaupause „Kooperatives E-Government“

Modellvorhaben „Kooperatives E-Government in föderalen Strukturen“



Digitale Modellregion für intelligent vernetzte öffentliche Infrastrukturen



Digitale Transformation (sektorübergreifend)

Strategie Intelligente Vernetzung
der Bundesregierung

Länderübergreifende Zusammenarbeit

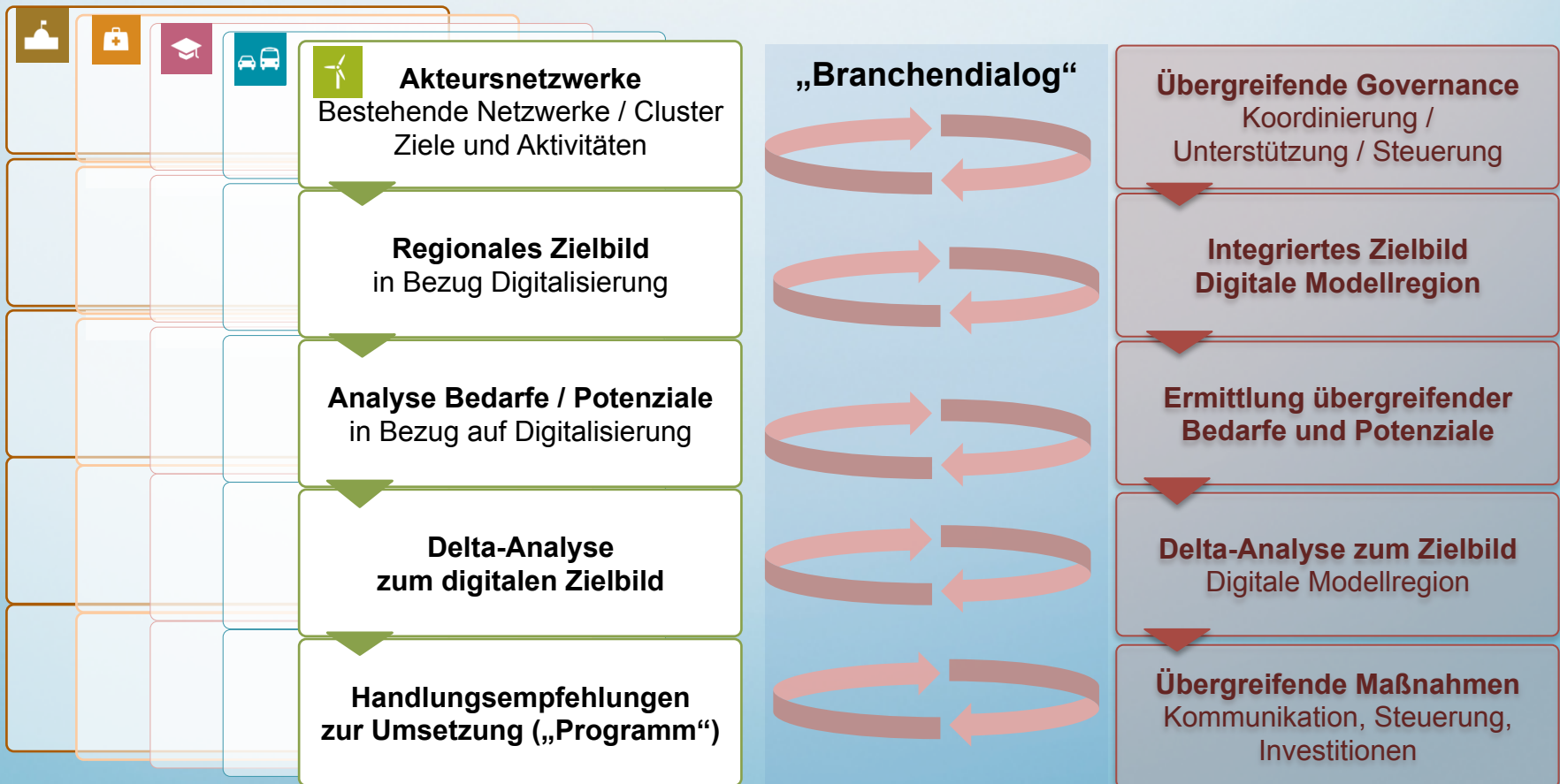
BW – HE – RLP

Branchenübergreifende Synergien

Fachnetzwerke der MRN

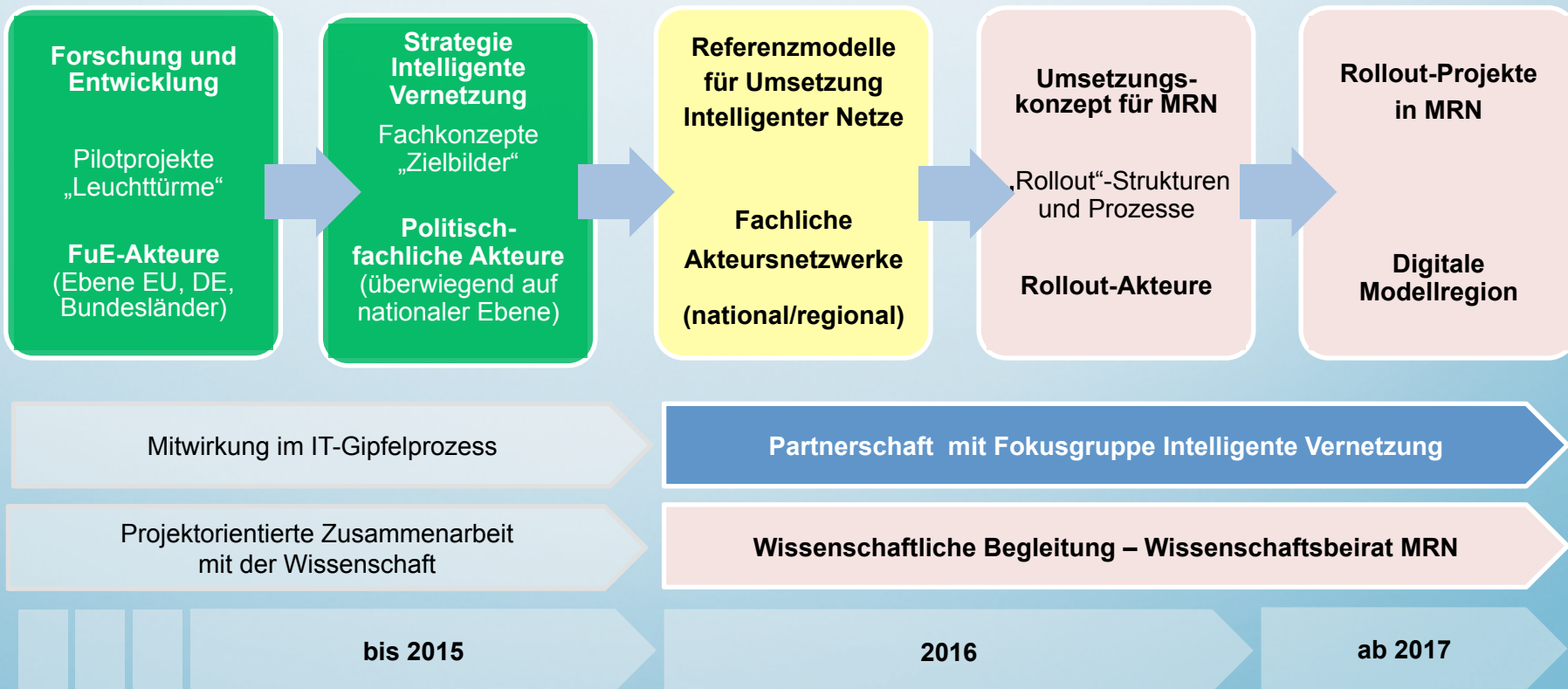
Bestehende Netzwerke als Ausgangspunkt

Ziel: Von Einzelprojekten zu gemeinsamen Zielbild / Umsetzungsprogramm



Erfolgreiche Pilotprojekte in die Fläche bringen

Ziel: MRN als Rollout-Modellregion für intelligent vernetzte Infrastrukturen





Die Bundesregierung

Netze neu nutzen

Strategie Intelligente Vernetzung

16. September 2015
Bundesregierung beschließt
Strategie Intelligente
Vernetzung

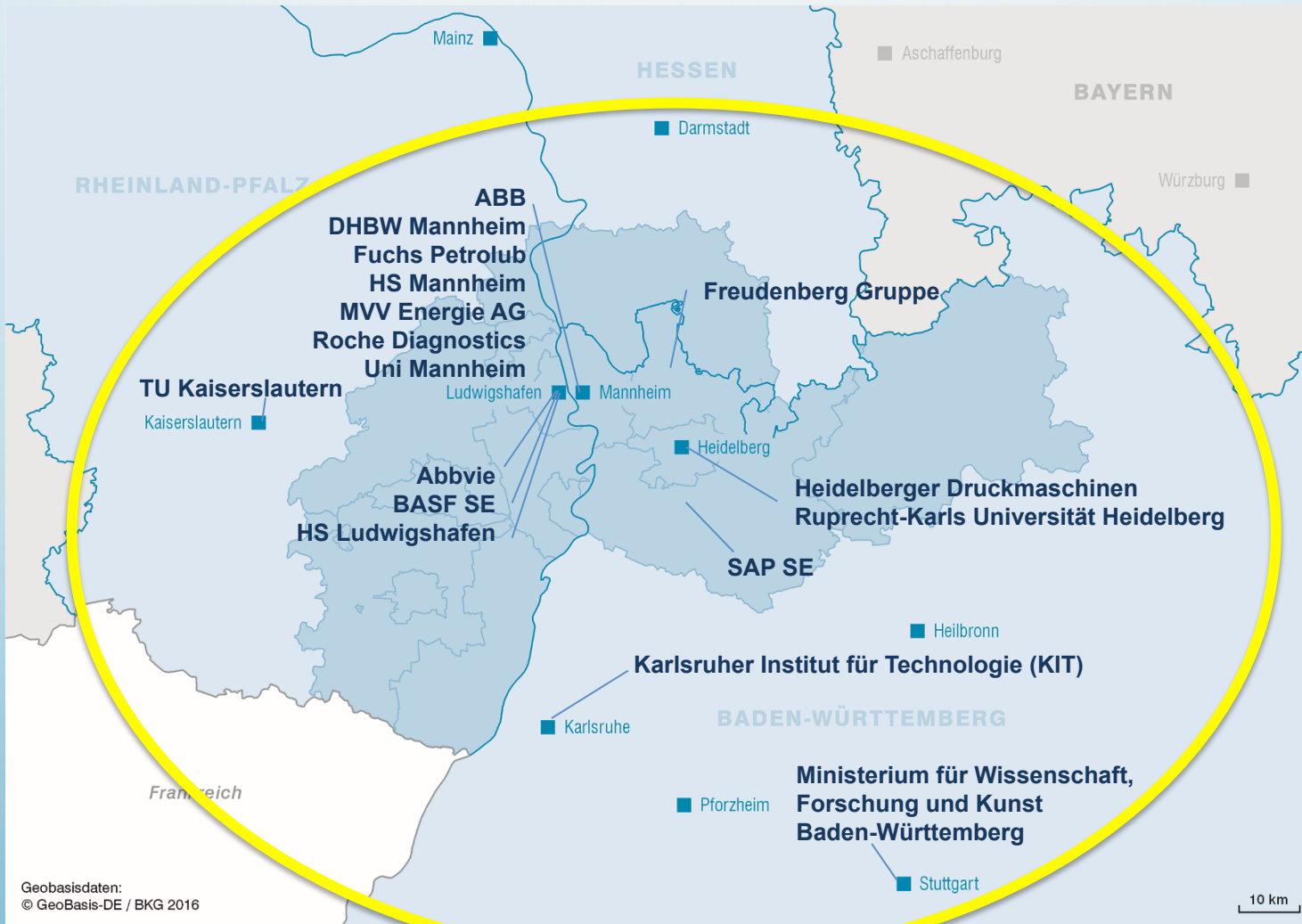


18. September 2015
Breite Unterstützung für die
Mission die Metropolregion
Rhein-Neckar zu einer Digitalen
Modellregion zu entwickeln.



19. November 2015
Die Bundeskanzlerin kündigt an,
dass der IT-Gipfel 2017 in der
Metropolregion Rhein-Neckar
stattfinden wird.

MRN als länderübergreifende Innovationsregion





„Von erfolgreichen Pilotprojekten zu Rollout-Modellregionen“

**12.10.2016, Pfalzbau
Ludwigshafen**

- Meilenstein auf dem Weg zum IT-Gipfel 2017 in der MRN
- Vormittag: Keynotes (High-Level)
- Nachmittag: „Branchendialog“ regionaler und nationaler Expertennetzwerke
- Ziel: Umsetzungsprojekte durch praxistaugliche Handlungsleitfäden für Rollout-Projekte voranbringen