

Das Zentrum Digitalisierung.Bayern

Kurze Vorstellung des Konzepts

Maximilian Irlbeck, Dr. Daniel Méndez, Dr. Thomas Kofler,
Prof. Dr. Dr. h.c. Manfred Broy

➤ 07. April 2016 | 1. Münchner Kompetenzrunde Smart Data, GATE

Zentrum Digitalisierung.Bayern



Ausbau der Kompetenzen

Vernetzung

Förderung des Dialogs

Stärkung der Wirtschaft

Stärkung der Forschung

„Wir investieren mit dem ZD.B in Köpfe und nicht in Beton.“

Ilse Aigner

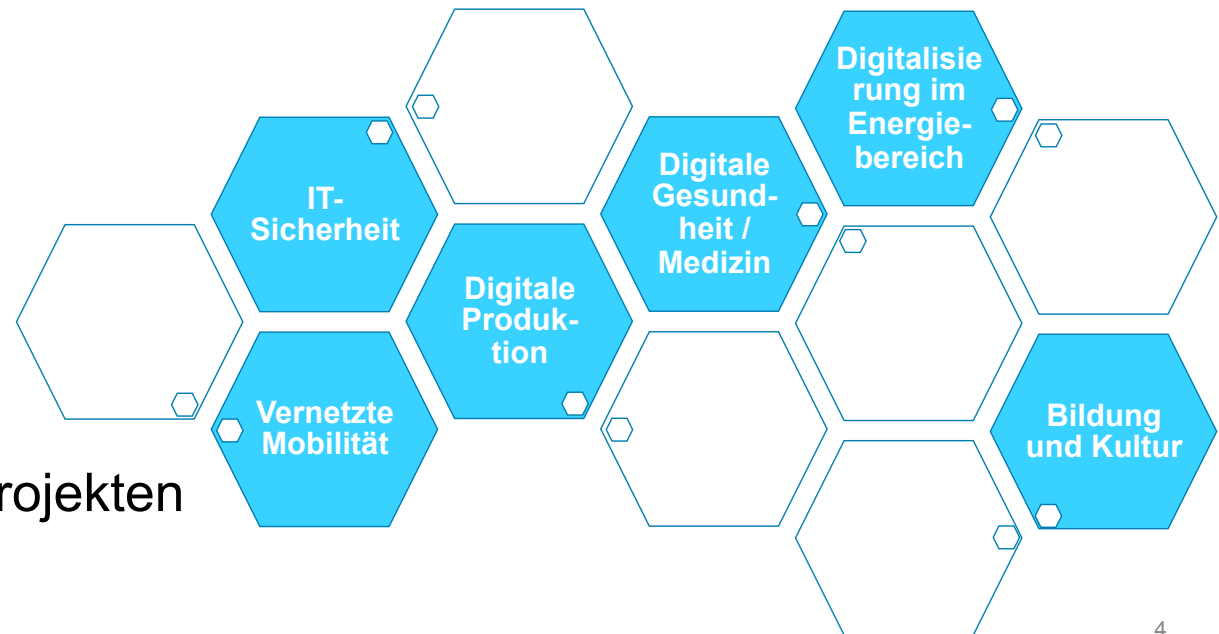
Aktivitäten am Zentrum Digitalisierung.Bayern

- Gründungsförderung und Entrepreneurship-Ausbildung
- Aufbau von Innovationslaboren
- Schaffung von 5 Themenplattformen
- Schaffung 20 neuer Professuren
- Einrichtung von 10 Nachwuchsforschungsgruppen
- Etablierung eines Doktorandenprogramms

Schaffung von Themenplattformen

Die Themenplattformen sind das **Bindeglied für zentrale Themen der Digitalisierung**. Sie binden Hochschulforschung, außeruniversitärer Forschung und industrieller Forschung und Entwicklung mit ein und führen die unterschiedlichen Akteure auf einem thematischen Arbeitsgebiet zusammen.

- Informationsaustausch und Wissenstransfer
- Vernetzung
- Identifikation relevanter Themen
- Kooperation in gemeinsamen Forschungsprojekten



Themenplattform: Digitalisierung im Energiebereich

Förderung der Digitalisierung des Energiesystems in Bayern für eine sichere, wirtschaftliche und umweltfreundliche Energieversorgung.

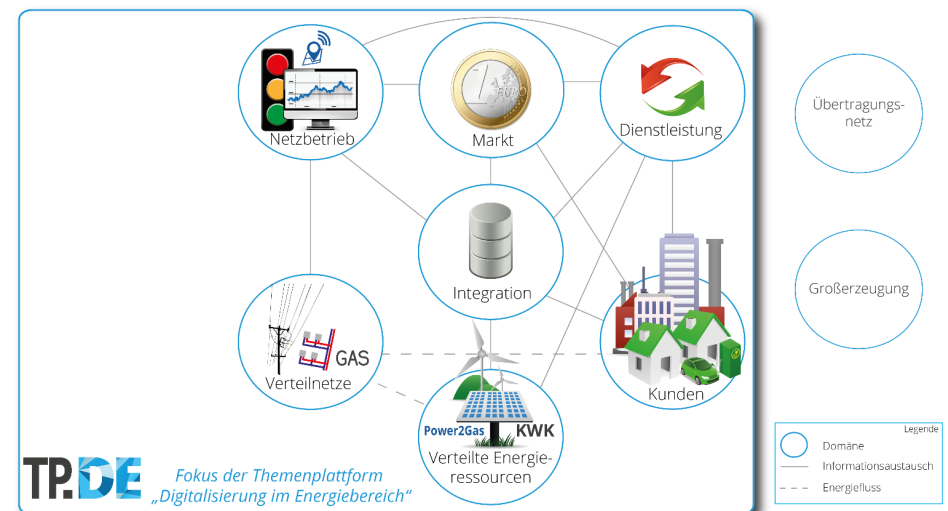
Sprecher:

- Prof. Dr.-Ing. Joachim Schenk (Hochschule für angewandte Wissenschaften München)
- Dr.-Ing. Roland Hofer (Bayernwerk AG)

Ziele:

- Jede Domäne des Energiesystems auf die digitale Energiewende ausrichten
- Themen analysieren, Probleme identifizieren
- Vernetzung vorantreiben, (u.a. Daten-) Plattformen schaffen und erproben
- Exportfähige Konzepte entwickeln

ZD.B-Verantwortlicher: Maximilian Irlbeck



Maximilian Irlbeck

Koordinator der Themenplattform „Digitalisierung im Energiebereich“

Maximilian.Irlbeck@zd-b.de

www.zentrum-digitalisierung.bayern