



# Zentrum Digitalisierung. B a y e r n

## 1. Ziele: Digitalisierung als Chance nutzen

- » Digitalisierung ist die nächste industrielle Revolution. Sie erfasst Verbraucherverhalten genauso wie die Produzenten in der Wirtschaft. Im internationalen Wettbewerb müssen wir als Topstandort vorneweggehen: Jedes Unternehmen braucht eine digitale Strategie!
- » Digitalisierung ist ein Wachstumsmotor, den wir ankurbeln: In den nächsten zehn Jahren wollen wir 50 Milliarden Euro zusätzlich an Wertschöpfung in Bayern generieren.
- » Digitalisierung wird dem Gründerland Bayern ordentlich Schub verleihen. Wir wollen 1.000 Neugründungen von innovativen Unternehmen in der Informations- und Kommunikationstechnologie bis 2020 erreichen.
- » Digitalisierung baut auf erfolgreicher Forschung und Entwicklung auf. Mit ihr werden neue Geschäftsmodelle möglich und Wertschöpfungsketten neu definiert. Mit dem **Zentrum Digitalisierung.Bayern** bauen wir unsere Kompetenzen in der Digitalisierung gezielt aus. Das **Zentrum Digitalisierung.Bayern** ist Teil unserer Digitalisierungsoffensive.

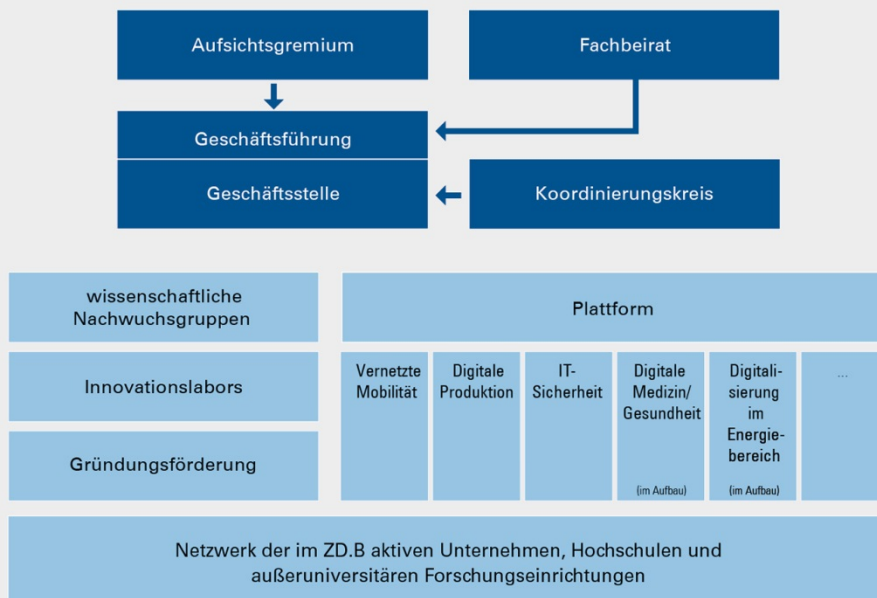
## 2. Zentrum Digitalisierung.Bayern

- » Wir etablieren das **Zentrum Digitalisierung.Bayern** als Knotenpunkt eines bayernweiten und schnell handlungsfähigen Kooperations-, Forschungs- und Gründernetzwerkes.
- » Wir verankern eine effektive Organisationsstruktur: Geschäftsstelle (ca. 10 Mitarbeiter), Fachbeirat, Koordinierungskreis, Aufsichtsgremium.
- » Sitz der Geschäftsstelle ist Garching. Von den Maßnahmen des **Zentrum Digitalisierung.Bayern** wird ganz Bayern profitieren.
- » Aktivitäten im Rahmen des **Zentrum Digitalisierung.Bayern**
  - Kompetenzausbau im Bereich Digitalisierung mit 20 neuen Professuren sowie Nachwuchsförderung, insbesondere Doktorandenprogramm;
  - Kooperation Wissenschaft - Wirtschaft im Rahmen von Themenplattformen zu Schlüsselfeldern wie „IT-Sicherheit“/„Digitale Produktion“/„Vernetzte Mobilität“/„Digitale Medizin/Gesundheit“/„Digitalisierung im

Energiebereich“. Flankierende Förderung von Verbundprojekten zu Forschung und Entwicklung sowie von Innovationslaboren;

- Gründerförderung und Entrepreneurship-Ausbildung.

### Zentrum Digitalisierung.Bayern – Organisation



### 3. Kosten und Beginn

- » Für die Maßnahmen des **Zentrum Digitalisierung.Bayern** einschließlich der Themenplattformen nehmen wir insgesamt rund 200 Millionen Euro im Zeitraum 2015 bis 2019 in die Hand.
- » Ende 2015 soll feststehen, welchen Hochschulen die neuen Professuren zugeordnet werden.
- » Erste Projekte der Themenplattformen stehen in den Startlöchern. Unternehmen werden auf die Fördermöglichkeiten hingewiesen.

### 4. Fazit

- Wir bauen Vorsprung auf wirtschaftlichen Kompetenzfeldern aus!
- Wir sichern Wissensvorsprung für die bayerische Wirtschaft in ganz Bayern – das **Zentrum Digitalisierung.Bayern** ist ein Wachstumsprogramm für die Fläche!
- Wir begleiten aktiv den gesellschaftlichen Wandel durch die Digitalisierung!
- **Zentrum Digitalisierung.Bayern** wird damit zum Kernelement der Digitalisierungsoffensive!

Stand: März 2015