

Zukunftsstrategie






Datensouveränität in der Bauindustrie

Kongress BIM in der Infrastruktur Verkehr & Energie

Dr.-Ing. Dirk Ebersbach

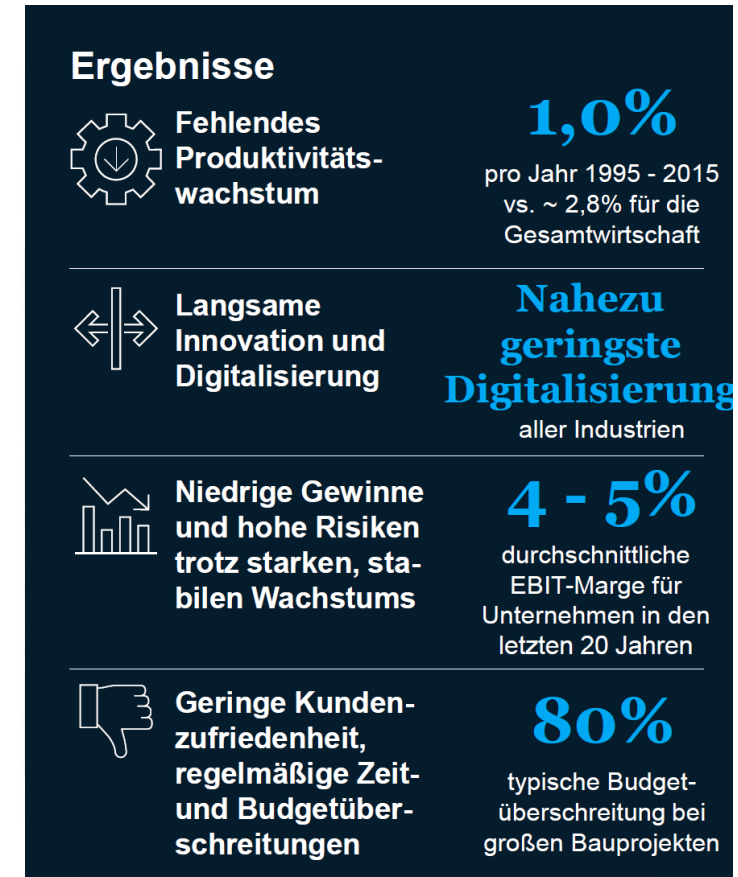


Haben wir ein Problem?

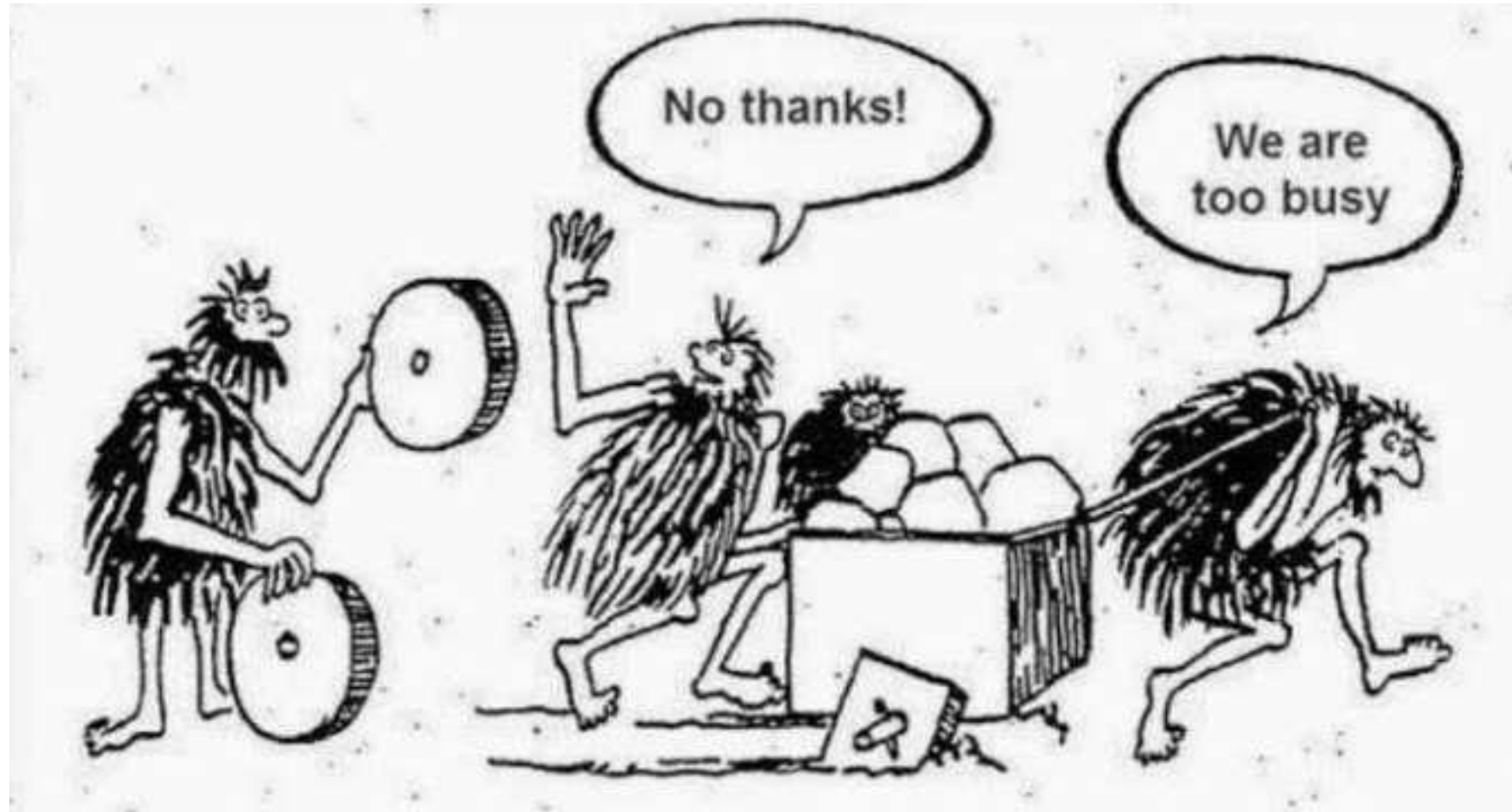
	Ungefähr in den 1940er Jahren	Ungefähr im Jahr 2016	Meilensteine	Produktivitätswachstum ¹
Landwirtschaft			Neuordnung landwirtschaftlicher Flächen und Automatisierung zur Nutzung von Skaleneffekten; hochentwickeltes Bioengineering zur Steigerung der Ernteerträge	1.512
Fertigung			Völlig neue Fließfertigungskonzepte Modularisierte und standardisierte Designs Massive Automatisierung zur Steigerung der Produktion	760
Einzelhandel			Ausnutzung von Skaleneffekten und Einsatz von hochmoderner Logistik, um bezahlbare Massenwaren zur Verfügung zu stellen	699
Bau			Überschaubare Fortschritte bei technologischen Fähigkeiten, Produktionsmethoden und Skaleneffekten	6

Haben wir das Bauen verlernt?

- **BMUB (2016):**
4 von 10 Projekten werden deutlich teurer
- **BMWU-Umfrage (2015):**
50% der befragten Kommunen:
Bauvorhaben werden deutlich teurer,
Bauzeit wird meist überschritten
- **Hertie School (2016):**
Verkehrsprojekte im Durchschnitt 33% teurer



Haben wir das Bauen verlernt?



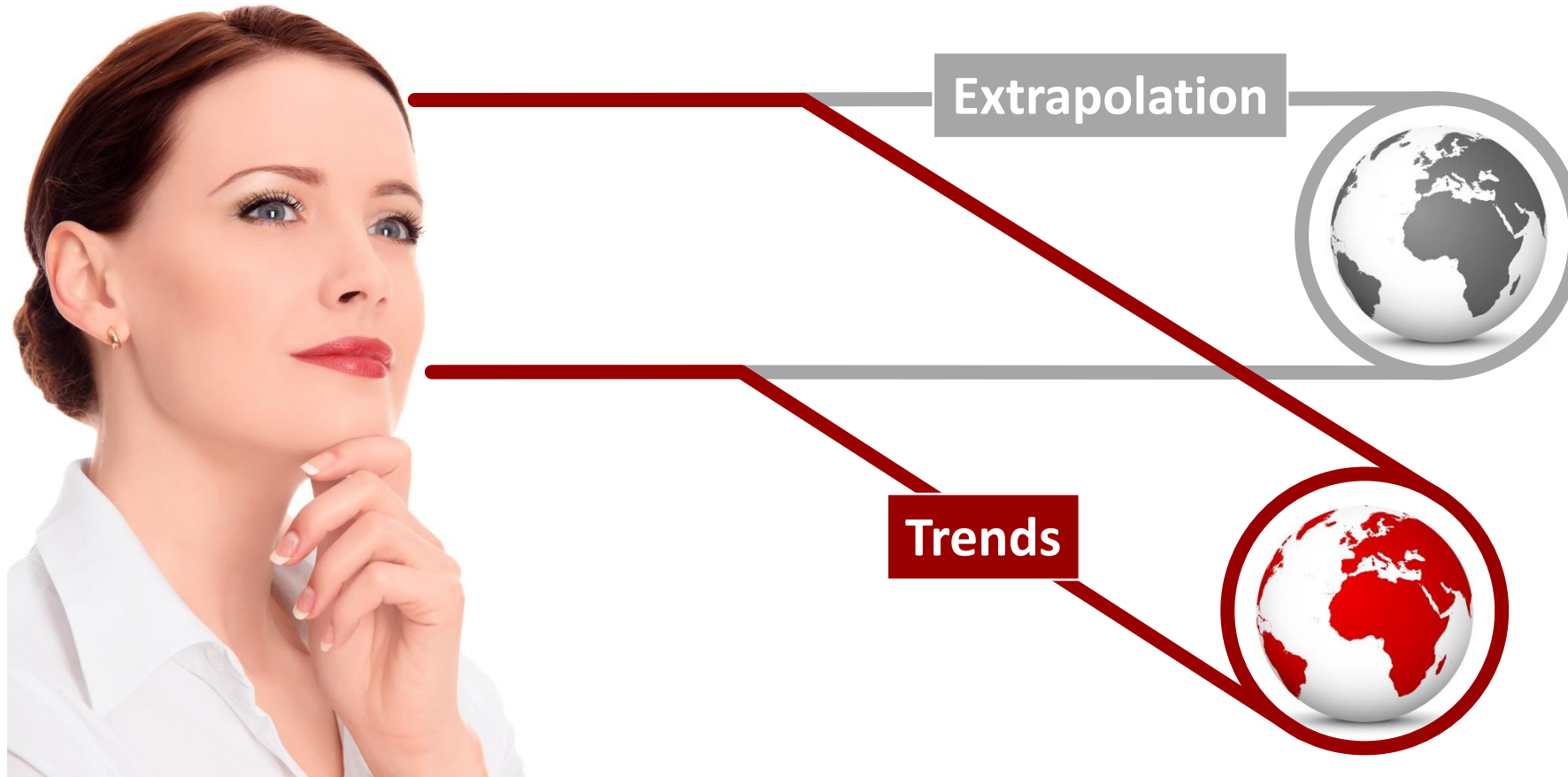
Haben wir das Bauen verlernt – was tun?



Source Roland Berger



Was tun?



Strategien für die BAUINDUSTRIE

Mögliche Entwicklungen der bauindustriellen Wertschöpfung sollen unter besonderer Berücksichtigung der Digitalisierung und unter Einbeziehung aller relevanten Umfeldentwicklungen vorausgedacht werden.

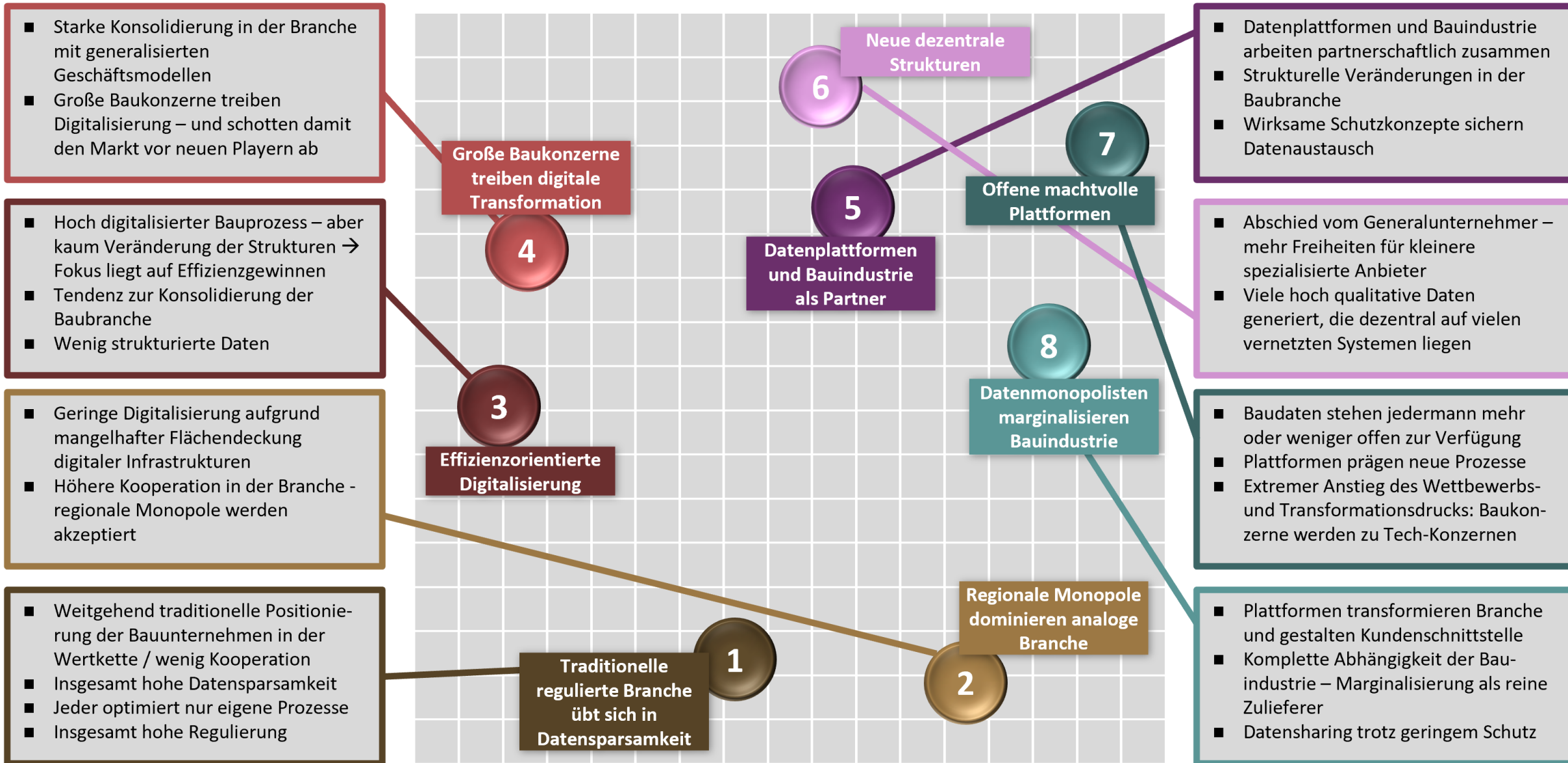
Ziele:

- Beschreibung einer wünschenswerten (Daten-) Zukunft

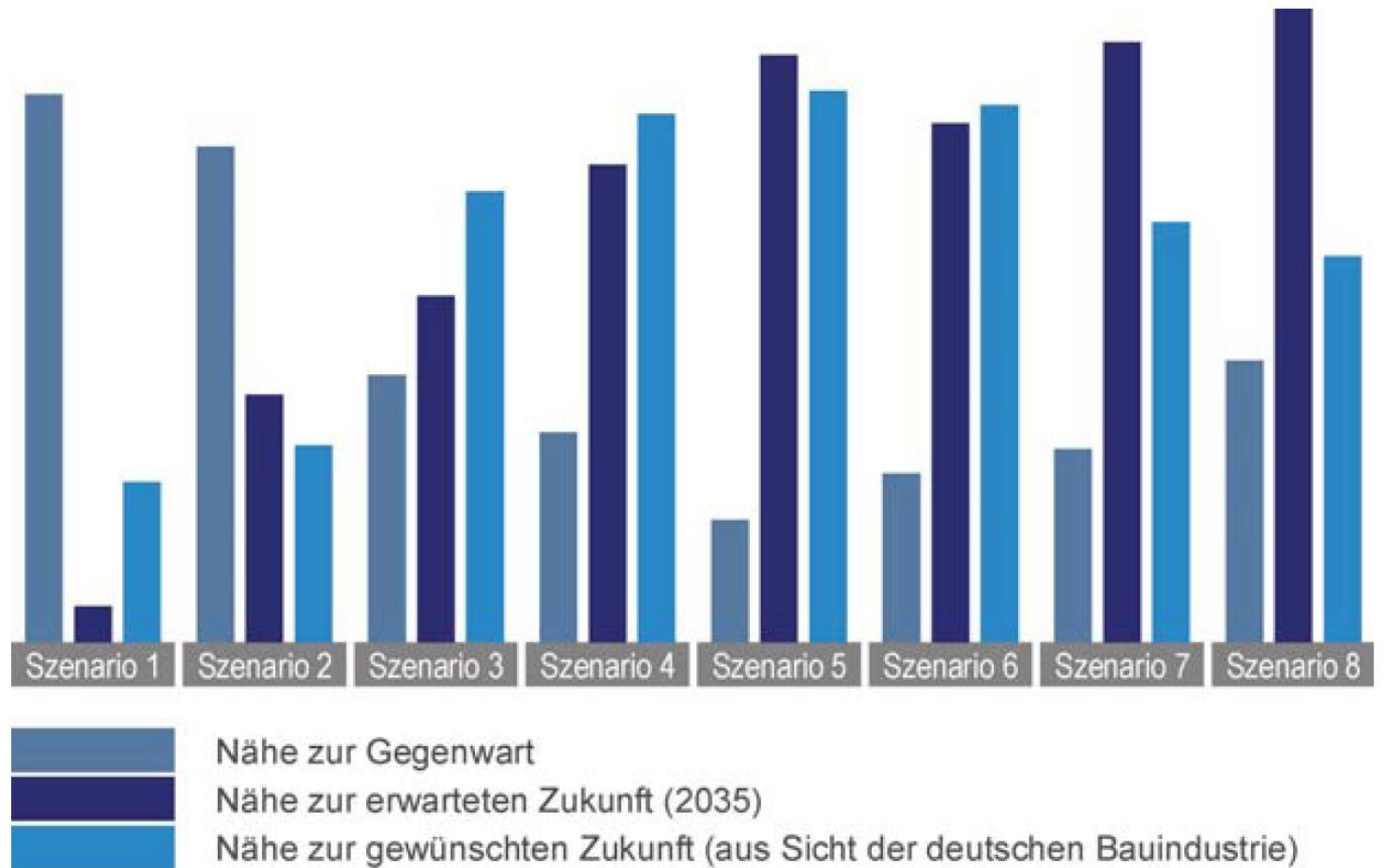


„Landkarte der Zukunft“

- Leitplanken für konkretes Verhalten der Akteure der Bauindustrie sowie gegenüber der Politik
- Effektiver Schutz der Daten durch wirksames Datenmanagement
- „Spielregeln“ für den Umgang mit Daten der Bauunternehmen aufstellen



Und weiter?
Diskussion startet
Ein mögliches
Ergebnis?



Danke!

Kontakt

Marco Felscher
Leiter Abteilung Digitalisierung und Innovation

marco.felscher@bauindustrie.de

Hauptverband der Deutschen Bauindustrie e.V.
Kurfürstenstraße 129
10785 Berlin
bauindustrie.de

Dr.-Ing. Dirk Ebersbach
Innovation Director Eurovia Deutschland

Dirk.ebersbach@via-imc.com

VIA IMC GmbH
Franz-Ehrlich-Straße 5
12489 Berlin
Via-imc.com