



Finanzierung der digitalen Wende in Ostdeutschland

Infrastrukturausbau und Digitalisierungsvorhaben des Mittelstands

Die digitale Wende in Deutschland erfordert weitreichende Änderungen in verschiedenen Bereichen

Handlungsfelder der Digitalisierung

Fokusthemen für Finanzierung

1

Digitale **Infrastrukturen** ausbauen

2

Digitalisierung von **Wirtschaft und Arbeit** begleiten und stärken

3

Digitale Transformation der **öffentlichen Verwaltung** erreichen

4

Kompetenz und Teilhabe der **Gesellschaft** an der Digitalisierung fördern

5

Digitalisierung in **Bildung, Forschung, Wissenschaft und Kultur** voranbringen

6

Sicherheit, Schutz und Vertrauen für Wirtschaft und Gesellschaft sicherstellen

7

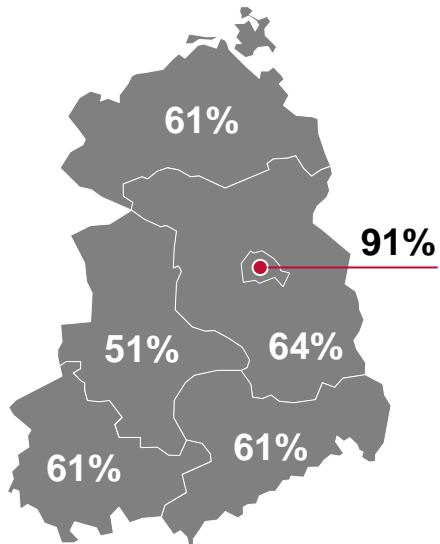
Europäische und internationale Zusammenarbeit bei der Digitalisierung stärken

Trotz großer Fortschritte sind weitere Investitionen in den Breitbandausbau für die Digitalisierung essenziell

Ausbau der digitalen Infrastruktur in Ostdeutschland

Breitbandausbau in Ostdeutschland – aktueller Stand

Verfügbarkeit Breitbandanschluss
≥ 50 Mbit/s, Juli 2017
(% aller Haushalte)



Bundesdurchschnitt: 77%

Landesförderprogramme¹⁾

- Brandenburg Glasfaser 2020
- Digitale Offensive Sachsen (DiOS)
- Breitbandinitiative des Freistaats Thüringen
- ...

Bundesförderprogramm

- Milliardenschweres Programm „Förderung zur Unterstützung des Breitbandausbaus der Bundesrepublik Deutschland“ (2015)

Schlussfolgerungen

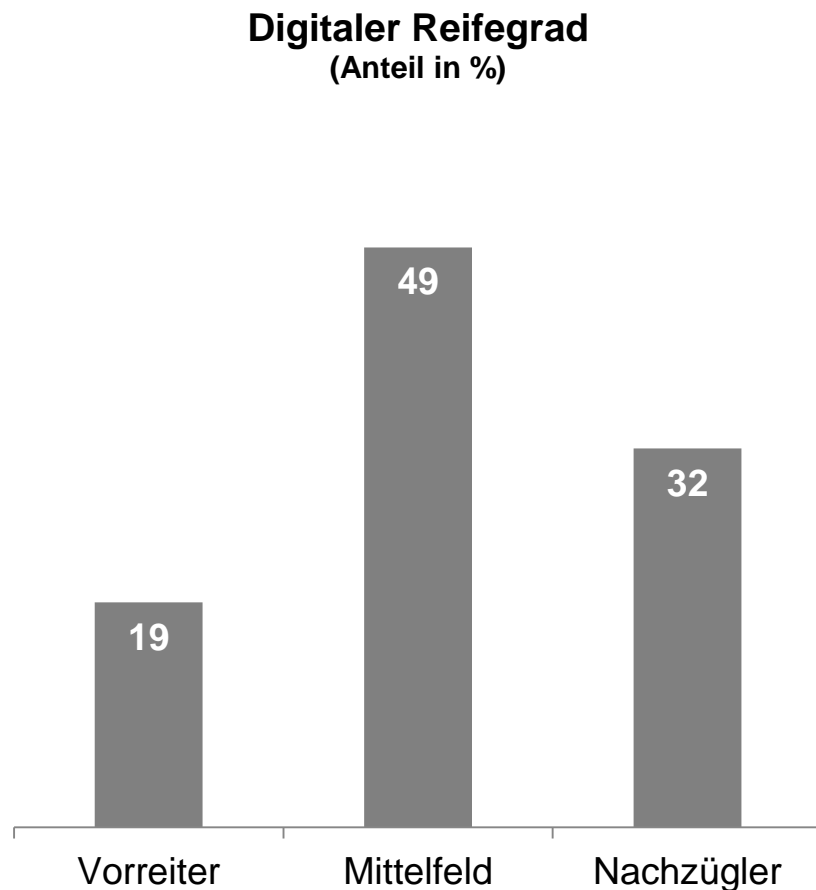
- Trotz massiver Investitionen liegen mit Ausnahme von Berlin die neuen Bundesländer beim Breitbandausbau (50 Mbit/s) weiterhin unter dem Bundesdurchschnitt
- Auch bei der mobilen Breitbandverfügbarkeit besteht Aufholbedarf
- Mit Blick auf den Übergang in die Gigabit-Gesellschaft ist ein weitergehender Breitband- und Mobilfunkausbau (5G-Technologie) voranzutreiben
- In diesem Zusammenhang sind neue Investitionsziele und Förderprogramme von Bund, Ländern und Kommunen zu entwickeln und zu implementieren

1) ausgewählte Beispiele

Quelle: Bundesministerium für Verkehr und digitale Infrastruktur, Ministerium für Wirtschaft und Energie Brandenburg, Statista Tillmann Stenger, Bad Saarow, 10.11.2017

Im Mittelstand besteht ein erheblicher Nachholbedarf bei der Digitalisierung

Digitaler Reifegrad im Mittelstand



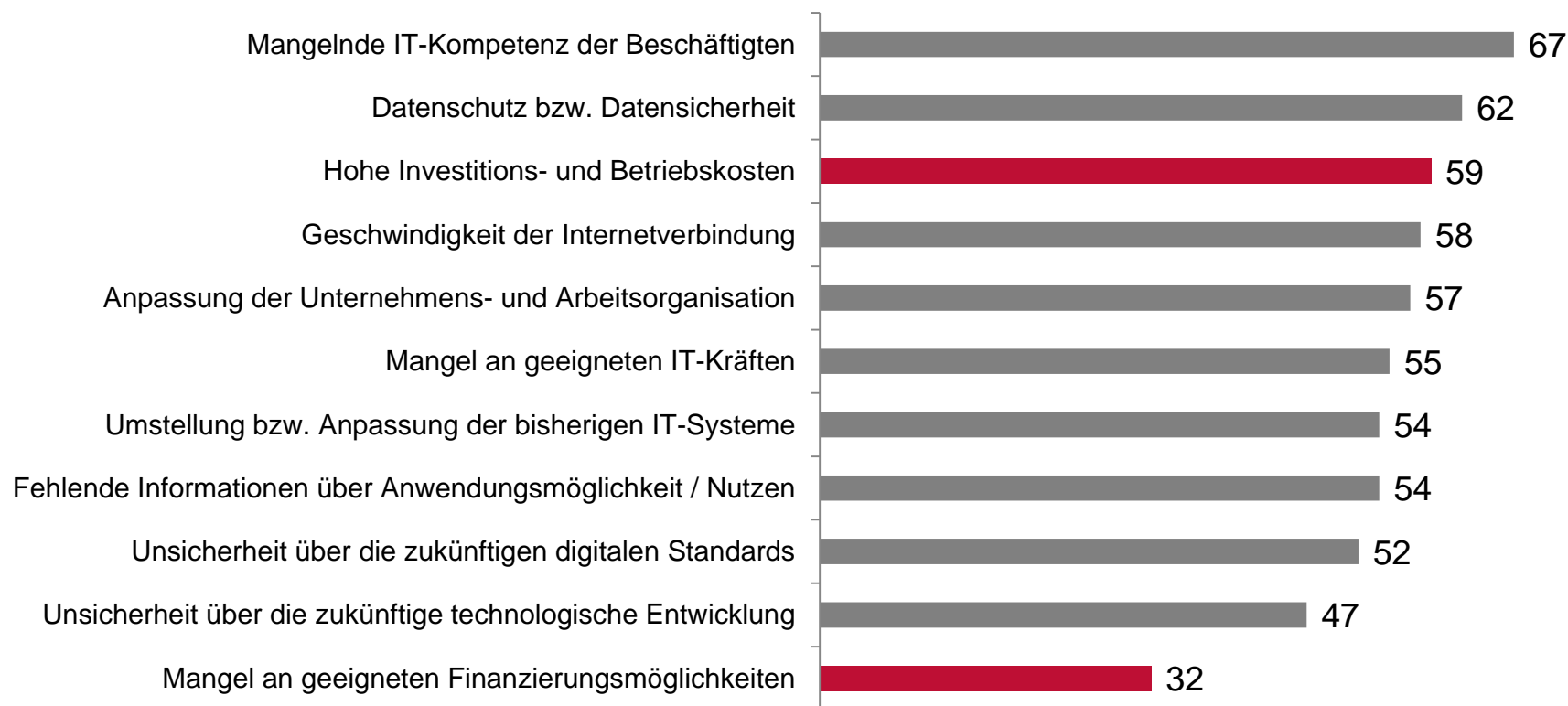
- Jedes fünfte mittelständische Unternehmen zählt zu den **Vorreitern der Digitalisierung** – Sie bieten digital vernetzte Produkte oder Dienstleistungen an oder haben Industrie 4.0-Projekte geplant und durchgeführt
- Allerdings befindet sich zeitgleich jedes dritte Unternehmen noch im **Grundstadium der Digitalisierung** („Nachzügler“) – Oft fehlen grundlegende Lösungsanwendung wie z.B. eigene Internetseiten oder vernetzte Kommunikation
- Darüber hinaus zählen ca. 50% der Mittelständler zum **digitalen Mittelfeld** – Sie setzen bereits einzelne digitale Anwendungen ein, z.B. Cloud Computing oder Big Data

▶ **Es besteht derzeit ein großer Nachholbedarf bei der Digitalisierung mittelständischer Unternehmen, insb. auch in Ostdeutschland**

Der Digitalisierungsrückstand ist auf eine Vielzahl von Faktoren zurückzuführen, z.B. hohe Kosten & Finanzierung

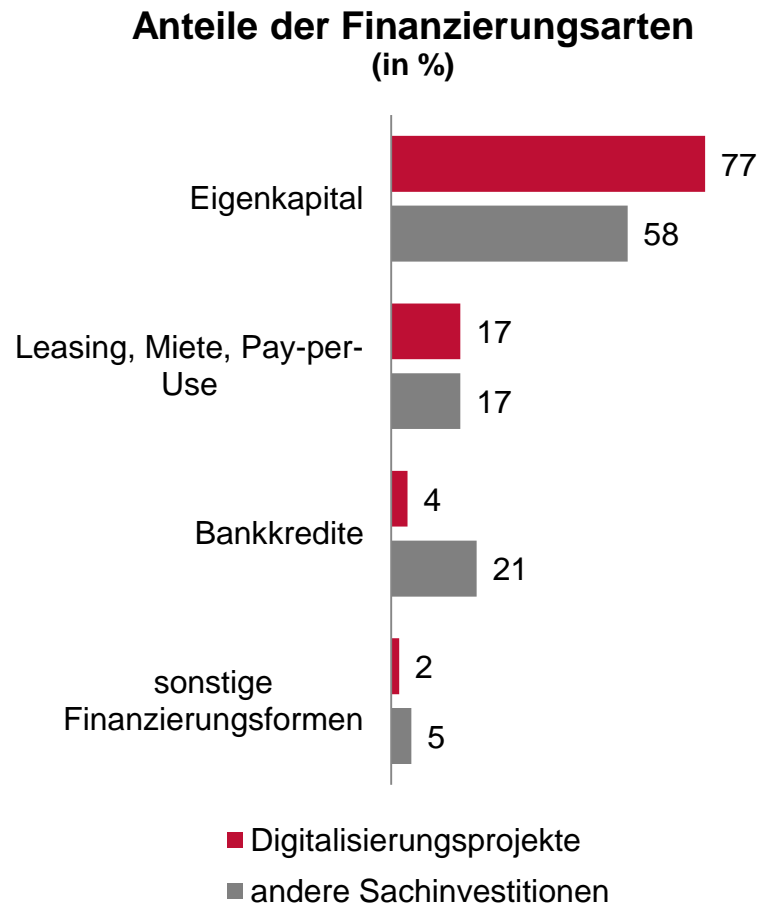
Entwicklungshemmnisse für Digitalisierungsvorhaben im Mittelstand

Hemmnisse für den Einsatz digitaler Technologien (Anteile in %)



Digitalisierungsvorhaben werden derzeit primär aus Eigenmitteln der Unternehmen finanziert

Derzeitige Finanzierung von Digitalisierungsvorhaben



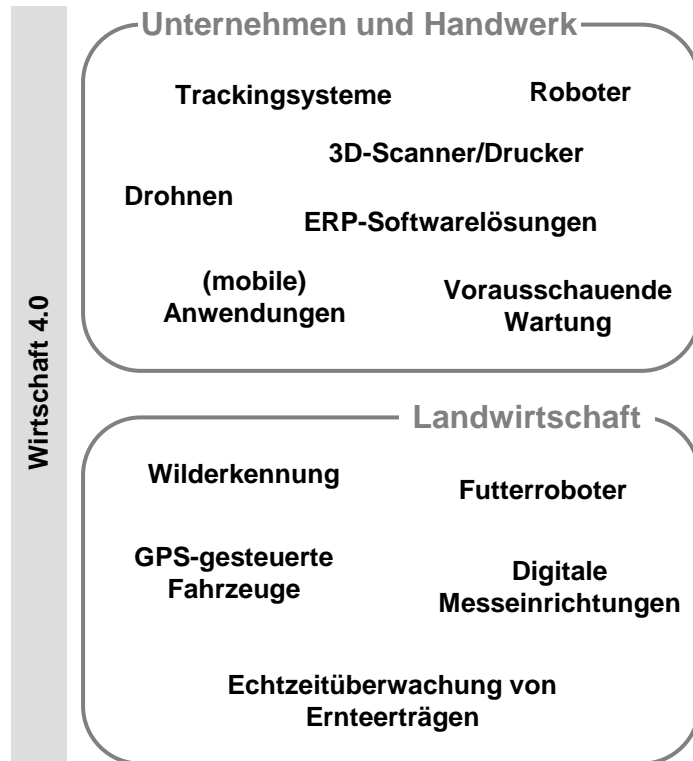
- Digitalisierungsvorhaben werden derzeit **zu 77% aus den laufenden Einnahmen** der mittelständischen Unternehmen finanziert; dagegen spielen **Bankkredite mit 4%** des Finanzierungsvolumens eine untergeordnete Rolle
- Die geringe Fremdfinanzierung von Digitalisierungsvorhaben ist vornehmlich bedingt durch:
 - Schwierige Einschätzbarkeit der Erfolgchancen von Digitalisierungsprojekten
 - Hoher Bedarf an Aufwendungen für Personal und Vorleistungen
 - Oft nur geringer Anteil für materielle Investitionen

Für die Finanzierung von Digitalisierungsvorhaben mittelständischer Unternehmen müssen bestehende Instrumente ausgebaut und neue Lösungen entwickelt werden

Für Digitalisierungsvorhaben stehen dem Mittelstand verschiedene Finanzierungen zur Verfügung

Finanzierungsalternativen für Digitalisierungsvorhaben

Digitalisierungsvorhaben



Finanzierungsmöglichkeiten der ILB und der KfW (Auswahl)

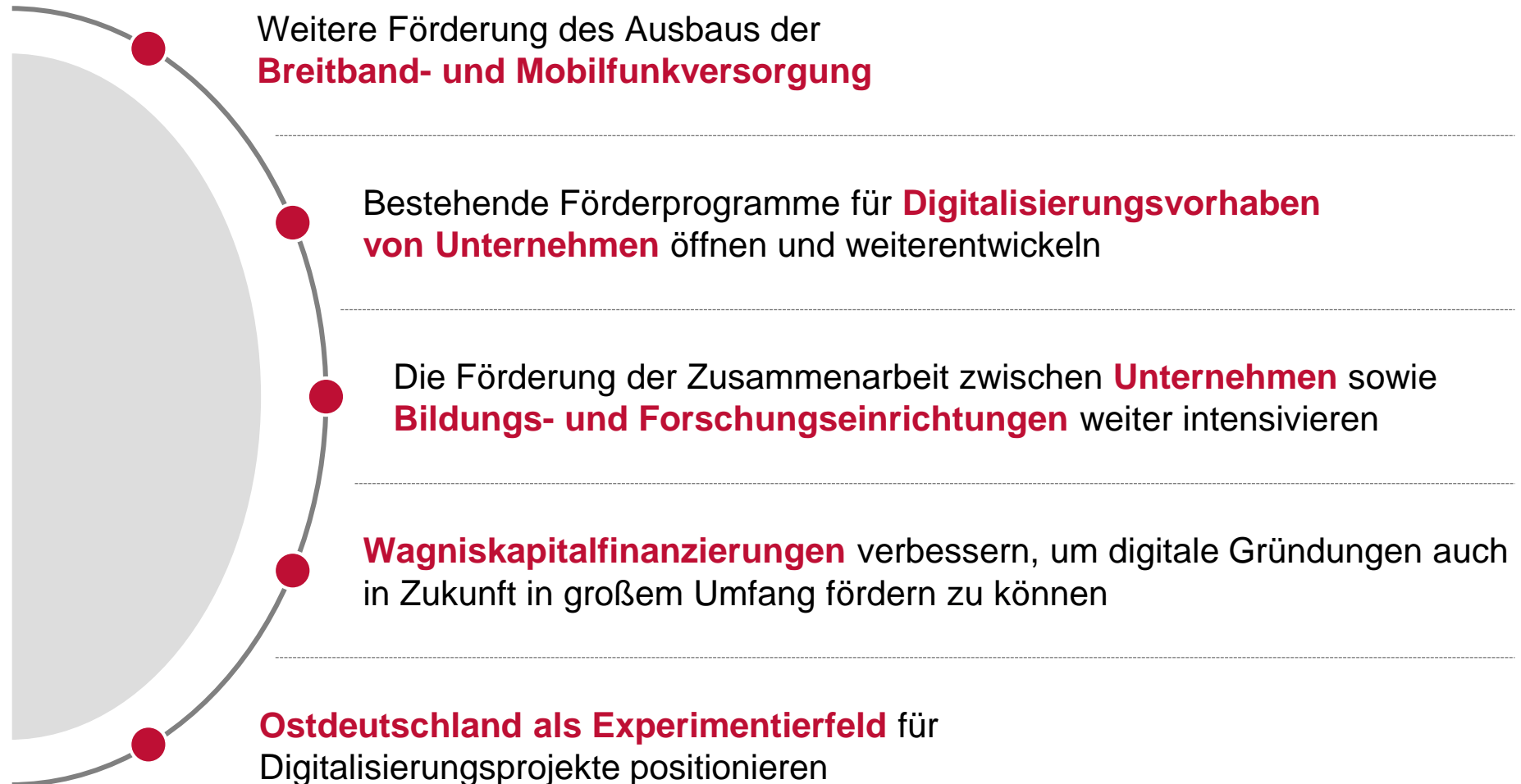


● Darlehen ● Zuschuss ● Eigenkapital

1) Frühphasen- und Wachstumsfonds
Quelle: Bitkom, Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft, Bundesministerium für Wirtschaft und Energie, ILB
Tillmann Stenger, Bad Saarow, 10.11.2017

Um die digitale Wende erfolgreich zu meistern, ist der Ausbau öffentlicher Förderprogramme erforderlich

Erfolgsfaktoren für die digitale Wende in Ostdeutschland





Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!