

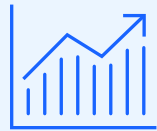
# Bitkom Länderindex 2026

**Dr. Ralf Wintergerst**  
Bitkom-Präsident

Berlin, 6. Mai 2026

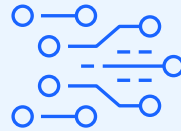


# 30 Indikatoren in vier Kategorien



## Digitale Wirtschaft

- IT-Fachkräfte
- Informatik-Auszubildende
- Informatik-Studierende
- ITK-Unternehmen
- Startup-Neugründungen
- NEU: Vergabe
- NEU: Forschung in Schlüsseltechnologien



## Digitale Infrastruktur

- 5G
- Glasfaser in Privathaushalten
- Gigabit in Privathaushalten
- Gigabit in Unternehmen
- Gigabit in Schulen
- NEU: Rechenzentren
- ~~Ladeinfrastruktur (2024)~~



## Governance & Verwaltung

- OZG-Leistungen
- Digitalministerium
- Chief Digital Officer
- Digitalkabinett
- Digital-Check
- Digitalstrategie & Monitoring
- Digitalisierungsgrad der Gemeinden
- NEU: Finanzielle Steuerung
- NEU: IT-Sicherheit
- NEU: Zufriedenheit mit Behördenleistungen



## Digitale Gesellschaft

- Digitalkompetenz
- Informatikunterricht
- Internetnutzung
- Gerätenutzung
- Nutzung digitaler Behördenleistungen
- Einstellung zur Digitalisierung
- Überforderung
- ~~Chancenperspektive auf die Digitalisierung (2024)~~



# Methodik, Indexberechnung und Ranking

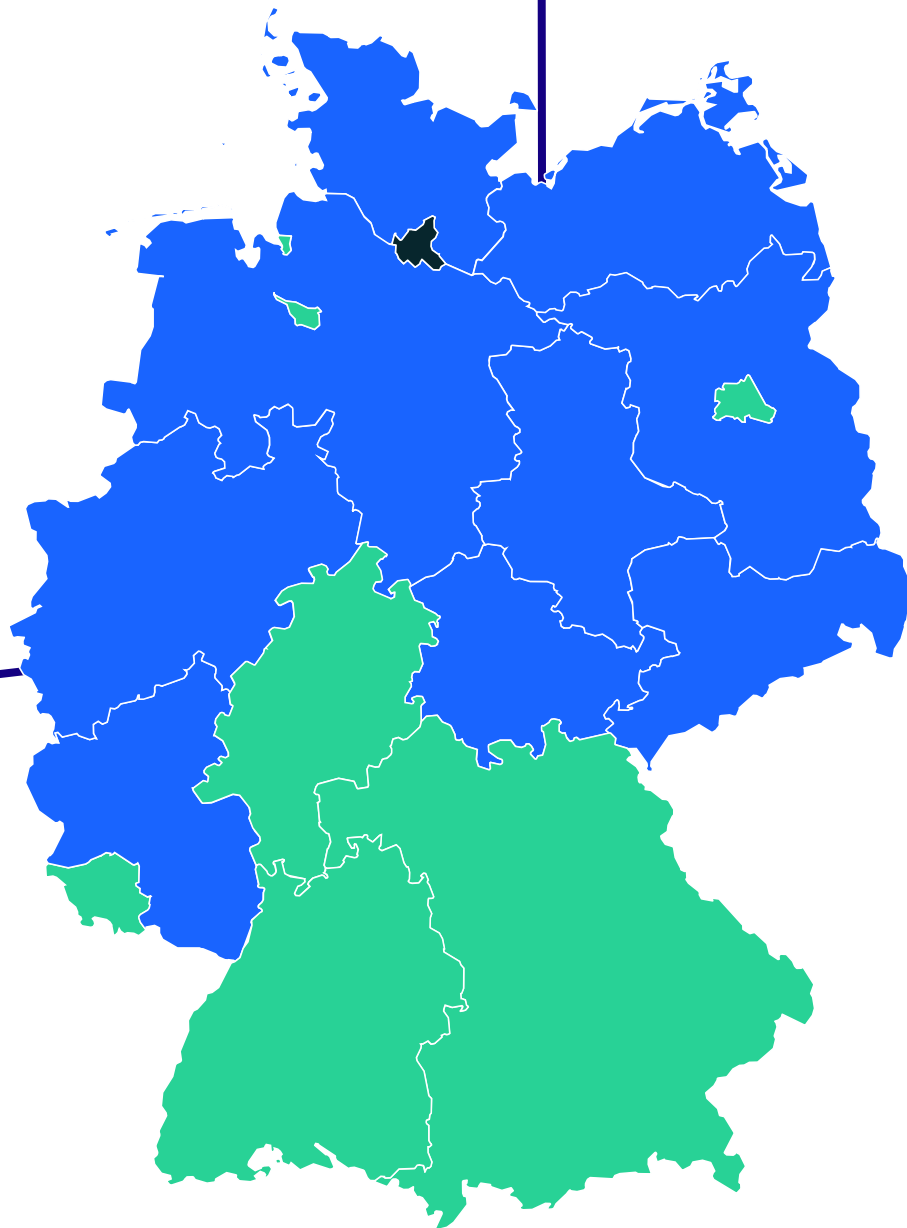
## Datenerhebung:

- Befragung aller 16 Landesregierungen.
- Studie der Bitkom Research: Empirische Befragung von mehr als 5.600 Bürgerinnen und Bürgern von Ende 2025 bis Anfang 2026, die repräsentative Ergebnisse für alle Bundesländer liefert.
- Auswertung einer Vielzahl an amtlichen Statistiken und Drittstudien.

## Indexberechnung:

- Sortierung der Daten in vier Kategorien mit 30 Indikatoren.
- Daten wurden – wo nötig – anhand spezifischer Bewertungsschemata in Indexwerte von 0 bis 100 umgerechnet.
- Aus den Indexwerten der Indikatoren ergeben sich die Werte der vier Kategorie, die dann zu gleichen Teilen in den Gesamtwert einfließen.

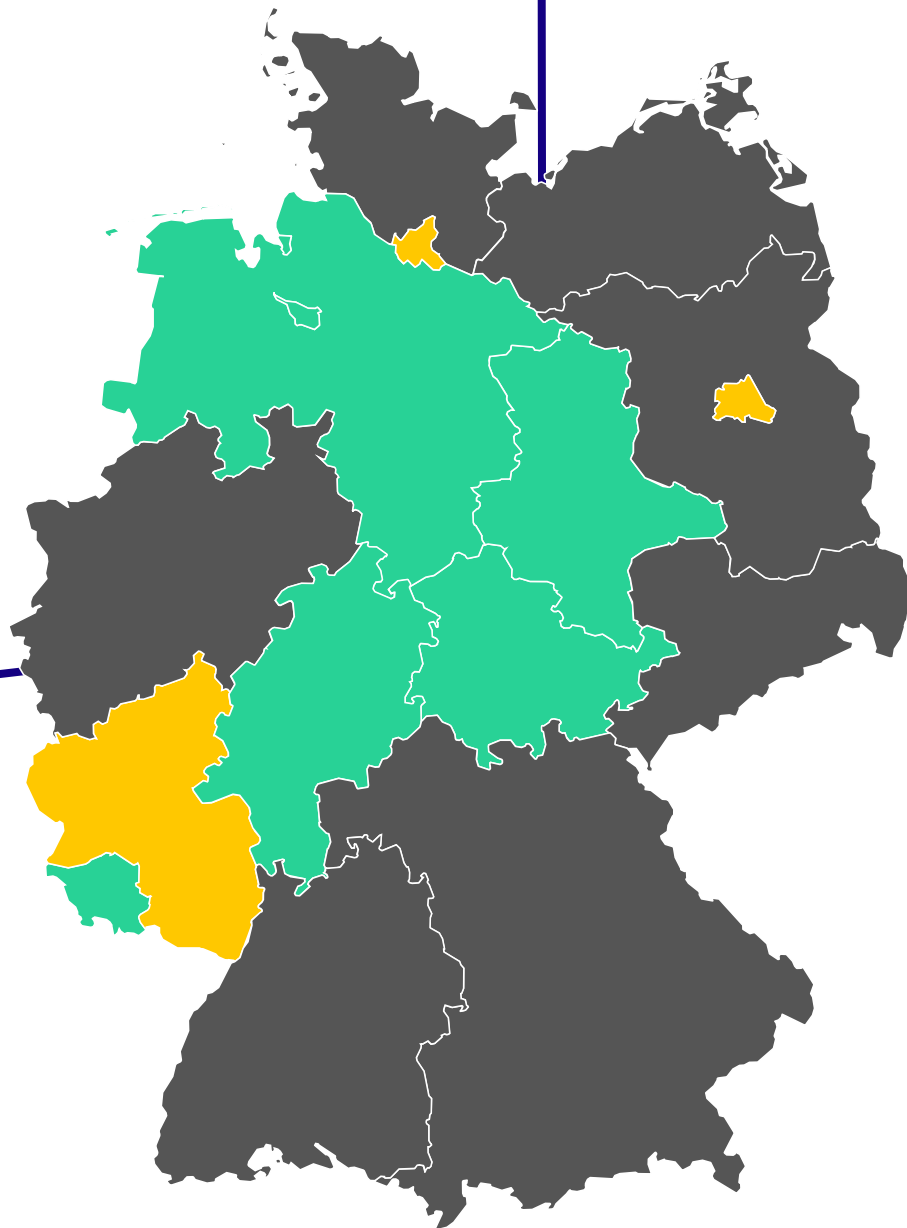
# Das Ranking aller Bundesländer 2026



- 70 Punkte und mehr
- 60 bis 69 Punkte
- 50 bis 59 Punkte
- Weniger als 50 Punkte

Rang 2026	Rang 2024	Trend	Bundesland	Punkte
1	1	→	Hamburg	70,3
2	2	→	Berlin	63,8
3	5	↗	Hessen	63,7
4	3	↘	Bayern	62,6
5	4	↘	Baden-Württemberg	61,8
6	12	↗	Saarland	61,7
7	9	↗	Bremen	60,6
8	6	↘	Nordrhein-Westfalen	59,5
9	10	↗	Niedersachsen	58,2
10	7	↘	Schleswig-Holstein	57,9
11	8	↘	Sachsen	55,6
12	11	↘	Brandenburg	53,6
13	13	→	Rheinland-Pfalz	53,3
14	15	↗	Sachsen-Anhalt	52,4
15	16	↗	Thüringen	51,1
15	14	↘	Mecklenburg-Vorpommern	51,1

# Die Aufsteiger und Absteiger 2026



- Aufsteiger
- Gleichbleibend
- Absteiger

Rang 2026	Rang 2024	Bundesland	Gesamt
1	1	Hamburg	70,3
2	2	Berlin	63,8
3	5	Hessen	63,7
4	3	Bayern	62,6
5	4	Baden-Württemberg	61,8
6	12	Saarland	61,7
7	9	Bremen	60,6
8	6	Nordrhein-Westfalen	59,5
9	10	Niedersachsen	58,2
10	7	Schleswig-Holstein	57,9
11	8	Sachsen	55,6
12	11	Brandenburg	53,6
13	13	Rheinland-Pfalz	53,3
14	15	Sachsen-Anhalt	52,4
15	16	Thüringen	51,1
15	14	Mecklenburg-Vorpommern	51,1

# Die 4 Kategorien im Überblick

Rang 2026	Governance & Verwaltung			Digitale Infrastruktur			Digitale Wirtschaft			Digitale Gesellschaft		
	Bundesland	Punkte	Rang 2024	Bundesland	Punkte	Rang 2024	Bundesland	Punkte	Rang 2024	Bundesland	Punkte	Rang 2024
1	Hessen	63,2	4	Hamburg	78,4	1	Hamburg	72,4	2	Saarland	73,2	2
2	Bayern	62,1	2	Hessen	78,0	8	Berlin	68,0	1	Mecklenburg-Vorpommern	72,8	1
3	Hamburg	61,8	1	Bremen	75,2	5	Baden-Württemberg	65,3	6	Sachsen	72,6	3
4	Niedersachsen	58,2	12	Schleswig-Holstein	74,8	2	Bayern	59,4	5	Thüringen	68,8	13
5	Nordrhein-Westfalen	56,4	9	Niedersachsen	72,4	4	Bremen	59,0	3	Hamburg	68,7	11
6	Thüringen	56,2	11	Berlin	69,8	3	Saarland	58,3	8	Baden-Württemberg	67,6	4
7	Berlin	55,9	6	Nordrhein-Westfalen	65,8	6	Hessen	55,5	4	Schleswig-Holstein	67,3	14
8	Sachsen-Anhalt	54,3	8	Bayern	63,5	7	Nordrhein-Westfalen	51,2	7	Bayern	65,3	5
9	Baden-Württemberg	54,0	5	Rheinland-Pfalz	62,7	10	Brandenburg	45,3	13	Nordrhein-Westfalen	64,5	7
10	Saarland	53,1	16	Saarland	62,2	15	Sachsen	40,3	12	Niedersachsen	62,7	6
11	Bremen	52,7	15	Sachsen-Anhalt	60,8	13	Rheinland-Pfalz	39,9	10	Berlin	61,5	8
12	Sachsen	52,5	3	Baden-Württemberg	60,4	9	Niedersachsen	39,4	11	Brandenburg	61,1	12
13	Schleswig-Holstein	51,6	10	Mecklenburg-Vorpommern	60,1	12	Schleswig-Holstein	38,1	9	Rheinland-Pfalz	59,7	9
14	Rheinland-Pfalz	50,8	13	Brandenburg	57,6	11	Sachsen-Anhalt	37,1	15	Hessen	58,0	10
15	Brandenburg	50,4	7	Sachsen	57,0	14	Mecklenburg-Vorpommern	29,8	14	Sachsen-Anhalt	57,5	15
16	Mecklenburg-Vorpommern	41,7	14	Thüringen	50,7	16	Thüringen	28,9	16	Bremen	55,4	16

# Hamburg gibt digital den Takt vor

Digitale Wirtschaft und digitale Infrastruktur in der Hansestadt überdurchschnittlich stark



Rang	Kategorie	Index
1	Gesamtwertung	70,3
1	Digitale Wirtschaft	72,4
1	Digitale Infrastruktur	78,4
3	Governance & Verwaltung	61,8
5	Digitale Gesellschaft	68,7

- In der Kategorie **Digitale Wirtschaft** rückt Hamburg auf Platz 1 vor. Überdurchschnittlich ist der Anteil an IT-Unternehmen und IT-Fachkräften. Der Anteil der Informatik-Studierenden ist im Vergleich überdurchschnittlich.
- In der Kategorie **Digitale Infrastruktur** bleibt Hamburg an der Spitze. Die Glasfaser-Versorgung ist überdurchschnittlich, 97 Prozent der Haushalte können außerdem auf Gigabit-Geschwindigkeiten zurückgreifen (bundesweit: 79 Prozent).
- Bei **Governance & Verwaltung** liegt Hamburg bei der OZG-Umsetzung vorn: 49 Prozent der Verwaltungsdienstleistungen sind digitalisiert. Dennoch gibt es hier wie überall Aufholbedarf.
- Im Bereich **Digitale Gesellschaft** belegt Hamburg Platz 5. So gibt es an allen Schulformen mindestens eine Pflichtstunde Informatik.

# Berlin auf Platz 2

## Digitale Wirtschaft profitiert von hoher Zahl an Neugründungen



Rang	Kategorie	Index
2	Gesamtwertung	63,8
2	Digitale Wirtschaft	68,0
6	Digitale Infrastruktur	69,8
7	Governance & Verwaltung	55,9
11	Digitale Gesellschaft	61,5

- In der Kategorie **Digitale Wirtschaft** belegt Berlin Platz 2. Überdurchschnittlich sind die Startup-Neugründungen (knapp 17 Gründungen auf 100.000 Einwohnende) sowie die Anzahl der IT-Unternehmen.
- In der Kategorie **Digitale Infrastruktur** belegt Berlin Platz 6. Besonders gut ist die Gigabit-Versorgung von Haushalten (96 Prozent) und Unternehmen (87 Prozent).
- Berlin verfügt über eine eigene Digitalstrategie – nicht aber über einen Digitalcheck für neue Gesetze. 41 Prozent der OZG-Leistungen sind umgesetzt. Platz 7 in der Kategorie **Governance & Verwaltung**.
- Im Bereich **Digitale Gesellschaft** liegt Berlin eher hinten. Informatik als Pflichtfach ist nur an einzelnen Schulformen vorhanden.

# Hessen arbeitet sich auf Platz 3 vor

Land punktet mit Digitalministerium, Digitalcheck und Digitalbudget



Rang	Kategorie	Index
3	Gesamtwertung	63,7
7	Digitale Wirtschaft	55,5
2	Digitale Infrastruktur	78,0
1	Governance & Verwaltung	63,2
14	Digitale Gesellschaft	58,0

- In der Kategorie **Digitale Wirtschaft** ist Hessen nur im Mittelfeld (Platz 7). Leicht überdurchschnittlich bei IT-Fachkräften und IT-Unternehmen.
- In der Kategorie **Digitale Infrastruktur** sticht Hessen vor allem mit der größten Rechenzentren-Anschlussleistung pro 100.000 Einwohner hervor (18,1 MW). Nirgendwo in Deutschland gibt es so viele Rechenzentrums-Kapazitäten wie in der Region Frankfurt/Main.
- Bei **Governance & Verwaltung** belegt Hessen Platz 1. Digitalministerin Kristina Sinemus hat in Hessen mit der Digitalstrategie, dem gesetzlich verankerten Digitalcheck für Gesetze und einem Beschleunigungsbudget zentrale Instrumente der Digitalpolitik auf den Weg gebracht.
- Im Bereich **Digitale Gesellschaft** liegt Hessen nur auf Platz 14. Nur 1 Prozent der Lehrkräfte unterrichten Informatik. Der Bundesdurchschnitt liegt bei 3 Prozent.

# Das Saarland: Shooting-Star des Jahres 2026

Mindestens 6 Pflichtstunden Informatik an allen Schulformen



Rang	Kategorie	Index
6	Gesamtwertung	61,7
6	Digitale Wirtschaft	58,3
10	Digitale Infrastruktur	62,2
10	Governance & digitale Verwaltung	53,1
1	Digitale Gesellschaft	73,2

- In der Kategorie **Digitale Wirtschaft** liegt das Saarland im oberen Mittelfeld. Hier gibt es vergleichsweise viele Forschungseinrichtungen zu Schlüsseltechnologien.
- In der Kategorie **Digitale Infrastruktur** ist die Gigabitversorgung an Schulen (94 Prozent) überdurchschnittlich gut, in anderen Bereichen liegt das Saarland eher unter dem Schnitt.
- Bei **Governance & Verwaltung** belegt das Saarland Platz 10. Besonders positiv ist eine Digitalstrategie sowie ein Digitalisierungsbudget.
- Im Bereich **Digitale Gesellschaft** liegt das Saarland bundesweit auf Platz 1. Das liegt vor allem am hohen Stellenwert des Informatikunterrichts, der quer durch alle Schulformen mindestens sechs Pflichtstunden beträgt. 5 Prozent der Lehrkräfte unterrichten Informatik (Bundesdurchschnitt: 3 Prozent)

# Der Osten: Struktur schwächer, digitale Bildung stark

Ostdeutsche Länder liegen bei der digitalen Gesellschaft deutlich vor ihrem Gesamttrank

## Digitale Gesellschaft besser als Gesamttranking

Gesamt-Rang	Digitale Gesellschaft	Bundesland	Punkte	Rang 2024
15	2	Mecklenburg-Vorpommern	72,8	1
11	3	Sachsen	72,6	3
15	4	Thüringen	68,8	14
12	12	Brandenburg	61,1	12
14	15	Sachsen-Anhalt	57,5	15

**6** Pflichtstunden Informatik an allen Schulformen in Mecklenburg-Vorpommern.

**9** Prozent der Lehrkräfte in **Sachsen unterrichten Informatik**. Bundesweit sind es im Schnitt nur 3 Prozent.

**6** Pflichtstunden Informatik an allen Schulformen in **Thüringen**

**Der Osten fällt digital nicht pauschal zurück.** Vor allem bei der digitalen Bildung werden gezielt Zukunftsgrundlagen gelegt.

# Der Norden punktet mit starker digitaler Infrastruktur

Beim Festnetzausbau ist der Norden weiter als der Süden

## Top 5 im Ranking Digitale Infrastruktur

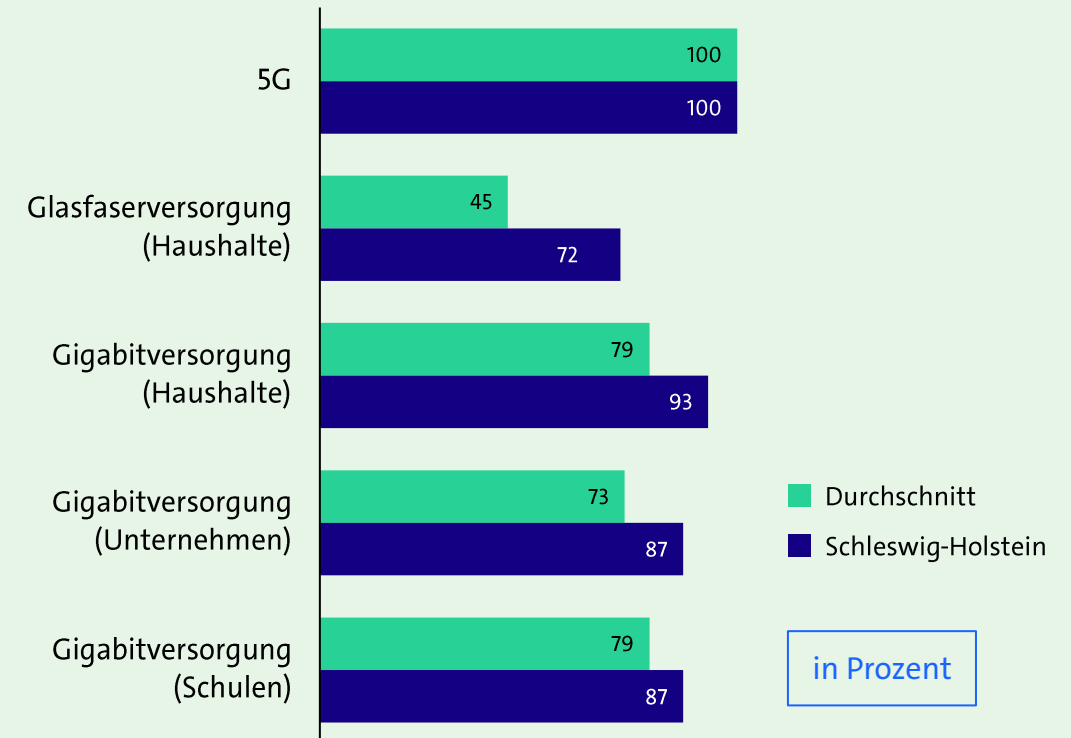
Rang 2026	Rang 2024	Bundesland
1	1	Hamburg
2	8	Hessen
3	5	Bremen
4	2	Schleswig-Holstein
5	4	Niedersachsen

Bei **5G** ist Deutschland fast flächendeckend auf demselben Niveau.

Bei **Glasfaser** und **Gigabitversorgung** sind vor allem **Hamburg, Schleswig-Holstein, Niedersachsen und Bremen** überdurchschnittlich stark.

Deutschlands Rechenzentrumsleistung konzentriert sich bislang massiv in Hessen.

## Beispiel: Schleswig-Holstein



# Welche Länder noch Vorreiter sind

Weitere Bundesländer setzen bei Einzelaspekten Maßstäbe

## Baden-Württemberg

- **Platz 3 bei digitaler Wirtschaft.**
- **31 Forschungs-Einrichtungen** zu Schlüsseltechnologien wie KI, Quanten oder Chips.
- Überdurchschnittlich hoher Anteil an Informatik-Studierenden

## Brandenburg

- **Im Gesamt-Ranking eher hinten, Platz 9 bei digitaler Wirtschaft.**
- Aber: **17,5%** beträgt der Anteil der **Studienanfängerinnen und -anfänger in Informatik** – das ist der bundesweite Spitzenwert und liegt weit über dem Durchschnitt von 9,7%.

## Bayern

- **Platz 2 bei Governance & Verwaltung.**
- Seit 2018 mit eigenständigem Digitalministerium. In einer übergreifenden Digitalstrategie werden außerdem messbare Ziele definiert.
- Bayern hat **48% der OZG-Leistungen** umgesetzt. (Durchschnitt: 40%)

## NRW

- **Auf allen Plätzen eher im Mittelfeld.**
- Aber **Spitzenwerte** bei Kompetenzen des digitalen Alltags: Geräte-Nutzung, Nutzung von Online-Angeboten wie Shopping oder **Nutzung von KI-Anwendungen** nirgendwo so versiert wie in NRW.



# Was die digitalen Vorreiter-Länder (oft) gemeinsam haben

## Strukturelle Merkmale:

- Stadtstaaten und/oder Länder mit hoher Bevölkerungsdichte.
- Hohes BIP pro Kopf. Hohe Anzahl an Unternehmen und Hochschulen.
- Hohe Investitionen in Forschung und Entwicklung

## Politisch-institutionelle Merkmale:

- Digitalministerium und/oder Digitalkabinett vorhanden.
- »Digitalcheck« für neue Gesetze.
- Digitalstrategie inkl. öffentlich einsehbares Fortschrittsmonitoring.

# Was die Länder tun können, um digitaler zu werden

## Unmittelbar anpacken

### Digitale Gesellschaft

- Informatik als Pflichtfach ab der Sekundarstufe 1 einführen, Weiterbildungsangebote für Lehrkräfte ausbauen
- Digitalpakt 2.0 schnell und bürokratiearm umsetzen
- Niedrigschwellige Angebote zur Förderung digitaler Kompetenzen schaffen, Volkshochschulen, Bibliotheken u.a. als digitale Lernorte stärken

### Governance & Verwaltung

- Eigenständiges Digitalministerium, CIO/CDO und Beschleunigungsbudget einführen.
- Komponenten des Deutschland-Stacks verbindlich einsetzen und auf Sonderwege verzichten.
- OZG-Umsetzung zügig vorantreiben.

## Voraussetzungen schaffen

### Digitale Wirtschaft

- Ökosysteme für Innovation und Gründung stärken, dafür auch mehr privates Kapital mobilisieren.
- Durch bessere Beratungsangebote Studiengänge und Ausbildungsberufe im Bereich Informatik stärken.
- Investitionen in Forschung und Entwicklung erhöhen, um innovative Unternehmen anzusiedeln.

### Digitale Infrastruktur

- Vom Bund beschlossene Maßnahmen zur Ausbaubeschleunigung in den Landesbauordnungen durchsetzen.
- Regenerative Energien ausbauen.
- Geeignete Flächen für Rechenzentren ausweisen.

# Bitkom Länderindex 2026

**Dr. Ralf Wintergerst**  
Bitkom-Präsident

Berlin, 6. Mai 2026

