

Bitkom Länderindex 2026

Nordrhein-Westfalen

8. Platz

| Platz | Tendenz | Kategorie | Index |
|-------|---------|-------------------------|-------------|
| 8 | -2 | Gesamtwertung | 59,5 |
| 8 | -1 | Digitale Wirtschaft | 51,2 |
| 7 | -1 | Digitale Infrastruktur | 65,8 |
| 5 | +4 | Governance & Verwaltung | 56,4 |
| 9 | -2 | Digitale Gesellschaft | 64,5 |



Landesregierung: CDU/Grüne



Gemeinden: 396



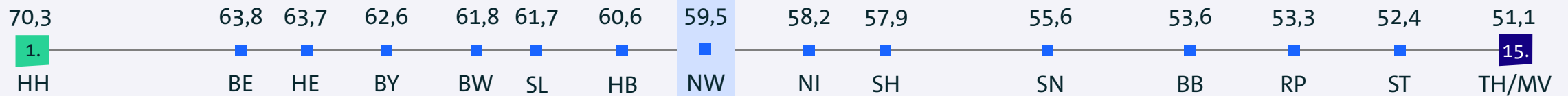
Bevölkerung: 18.034.454



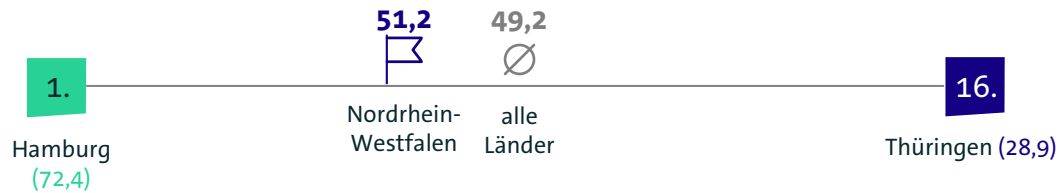
Bruttoinlandsprodukt pro Kopf: 47.916

Übersicht im Ländervergleich

Gesamtwertung



Indexwertung in der Kategorie Digitale Wirtschaft



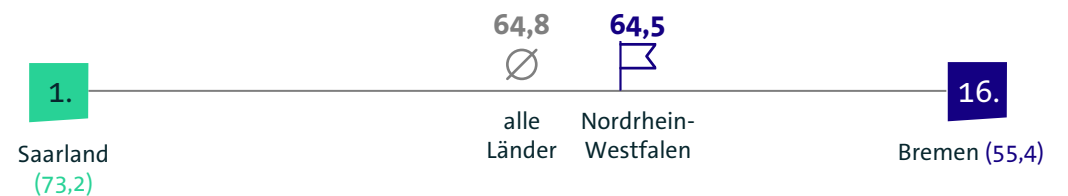
Indexwertung in der Kategorie Governance & Verwaltung




Indexwertung in der Kategorie Digitale Infrastruktur




Indexwertung in der Kategorie Digitale Gesellschaft




Digitale Wirtschaft | 8. Platz

 Unternehmen: 633.326

 ITK-Unternehmen: 19.620 (3,1%)

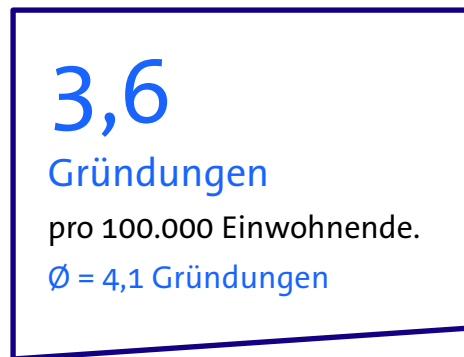
 Hochschulen: 62

 Ausgaben für Forschung & Entwicklung: 11,0 Mrd. Euro

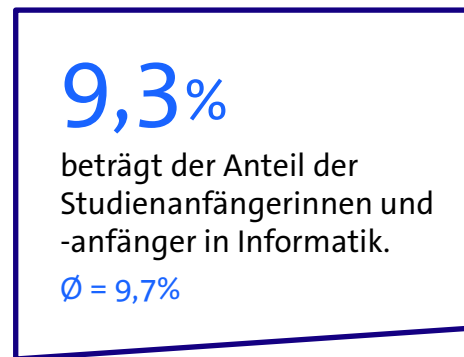
Indexwertung in der Kategorie



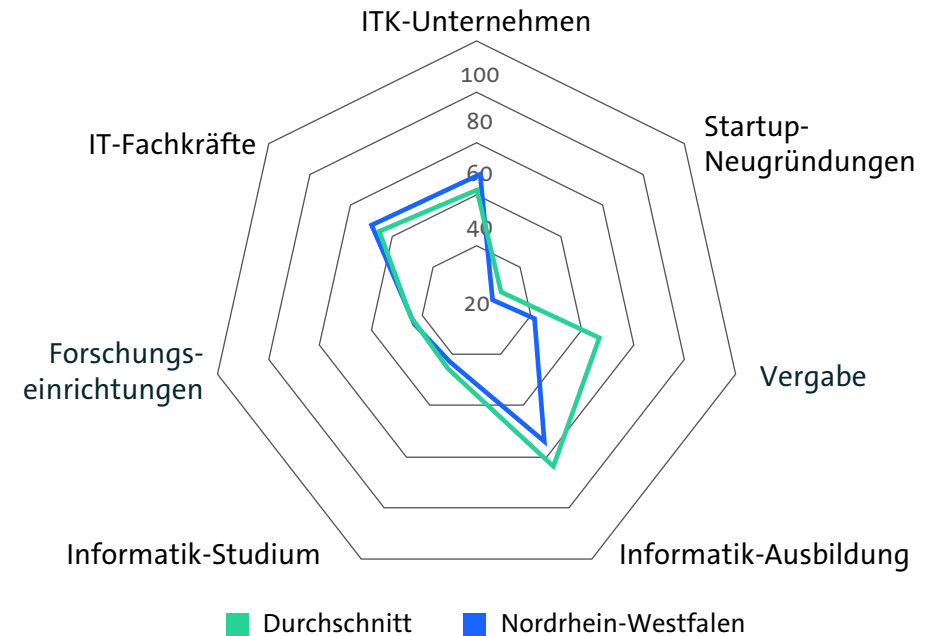
Startup-Gründungen



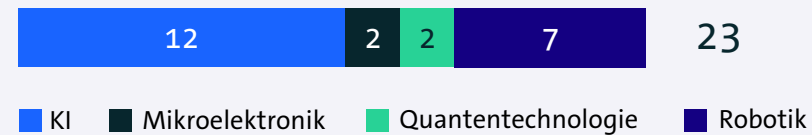
Informatik-Studierende



Übersicht der Indikatoren [Indexwerte]




Forschungseinrichtungen in Schlüsseltechnologien




Digitale Infrastruktur | 7. Platz

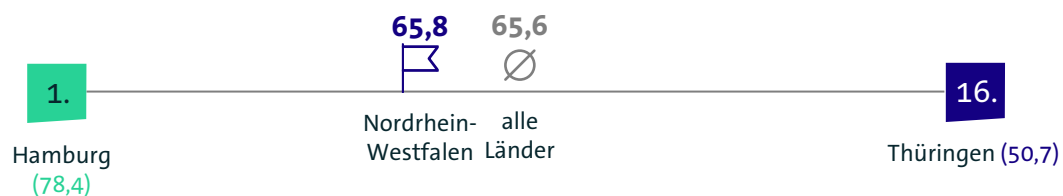
 Haushalte: 8.693.000

 Fläche: 34.113 km²

 Schulen: 5.094

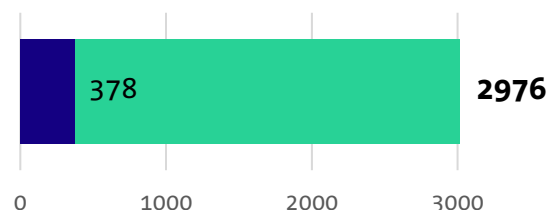
 Bevölkerung: 18.034.454

Indexwertung in der Kategorie



Rechenzentren

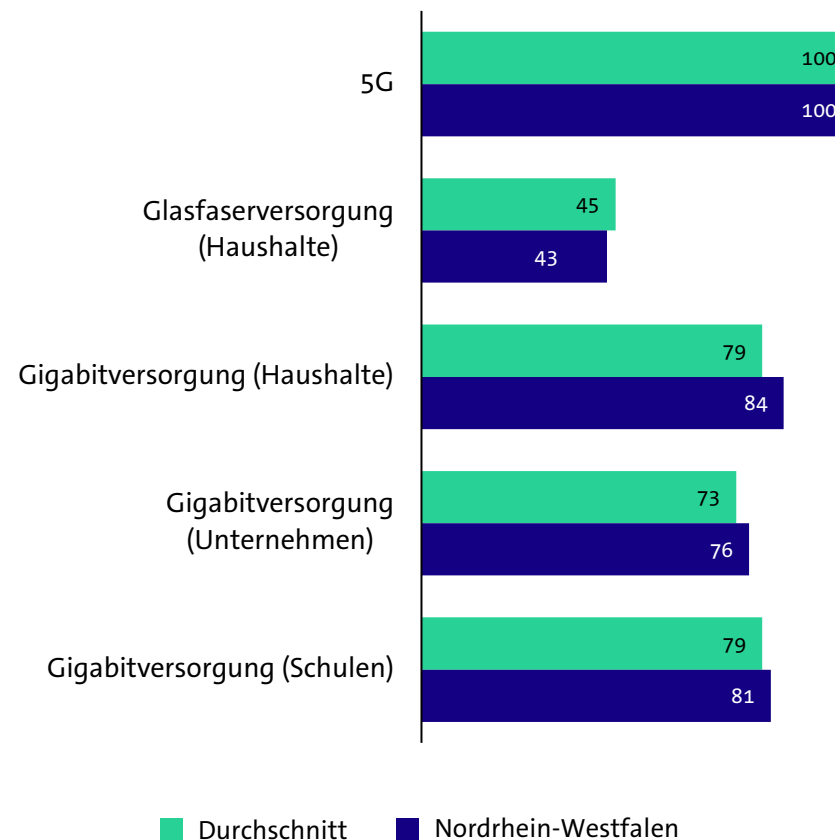
2,10 MW
Anschlusskapazität je
100.000 Einwohner
Ø = 3,38 MW



Absolute IT-Anschlusskapazität in
Nordrhein-Westfalen und Deutschland (in MW)

Übersicht der Indikatoren

[in Prozent | Quelle: Bundesnetzagentur]



Governance & Verwaltung | 5. Platz

-  Digitalstrategie
-  Beschleunigungsbudget
-  Digitalministerium
-  Digitalcheck

Indexwertung in der Kategorie

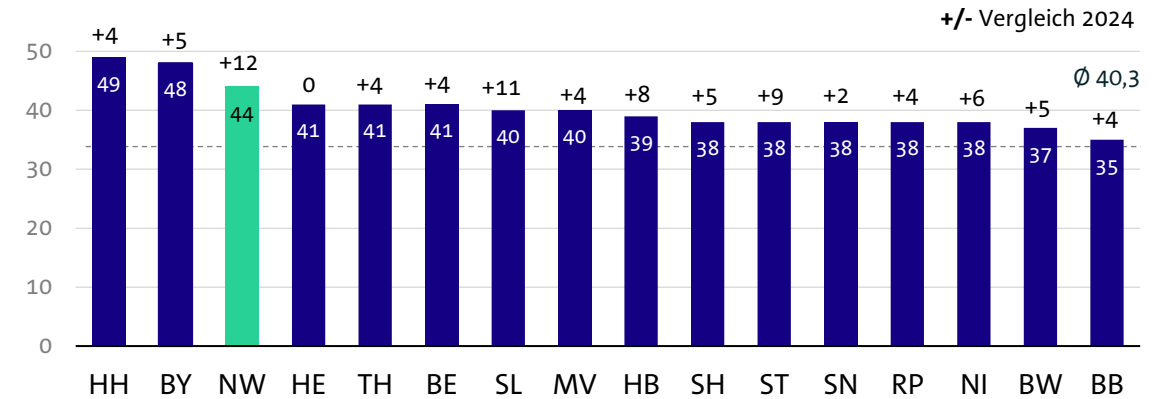


IT-Sicherheit

- Eigenständige Rolle für Chief Information Security Officer (CISO)
- Informationssicherheitsmanagementsystem (ISMS)
- Business Continuity Management
- Konformität mit NIS2

Umsetzungsstand des Onlinezugangsgesetzes (OZG)

[in Prozent | Quelle: Dashboard Digitale Verwaltung]



24%

der Bürgerinnen und Bürger in Nordrhein-Westfalen schätzen ihre Kommune als sehr digital ein.

Ø = 21%

7,6%

sind mit der Online-Beantragung von Verwaltungsleistungen sehr zufrieden.

Ø = 14%

Digitale Gesellschaft | 9. Platz

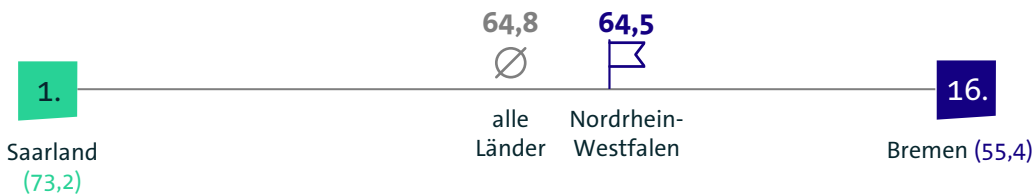
Altersdurchschnitt: 44,5 Jahre

Hochschulabschlüsse: 17,6%

Bevölkerungsdichte: 529 EW je km²

Anteil Seniorinnen und Senioren: 22%

Indexwertung in der Kategorie



Digitalkompetenz und digitale Bildung



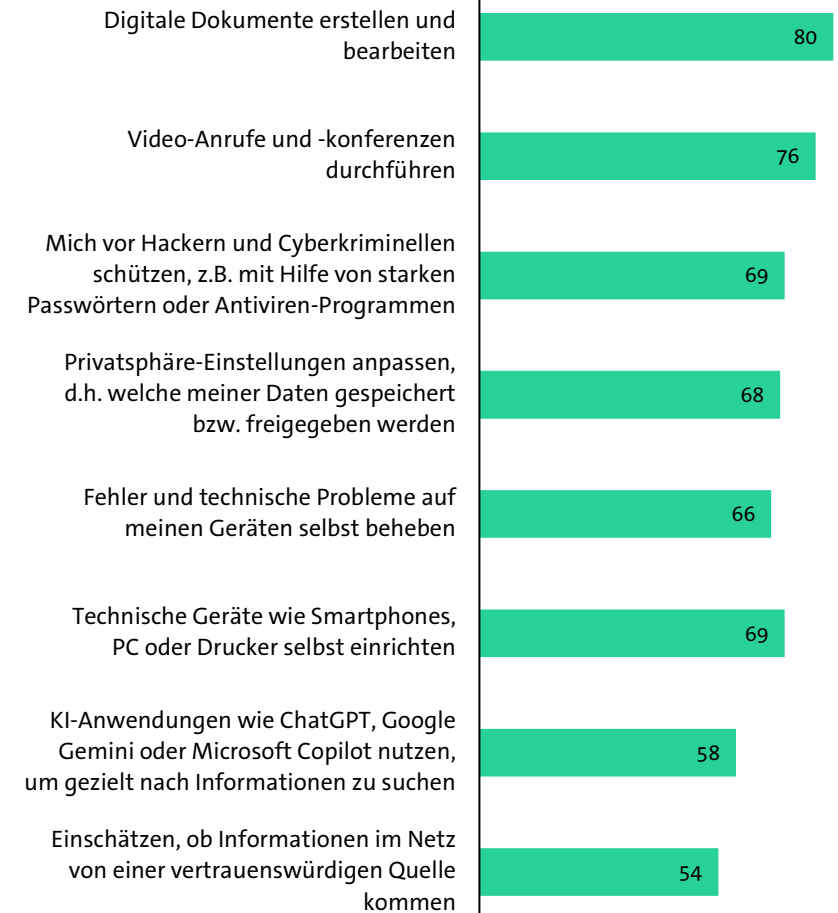
Mindestens **1 Pflichtstunde** Informatik an allen Schulformen.



3%

der Lehrkräfte unterrichten Informatik. Der Länderdurchschnitt liegt bei 3%.

Platz 5
belegt NRW bei der
Digitalkompetenz im
bundesweiten
Vergleich.



Best Practice aus Sicht des Bundeslandes | **NRW.Genius**

Das Projekt NRW.Genius dient als zentraler Rahmen zur Einführung und Nutzung von Künstlicher Intelligenz in der öffentlichen Verwaltung des Landes Nordrhein-Westfalen. Ein besonders sichtbarer, da für die Beschäftigten unmittelbar nutzbarer Bestandteil des Gesamtprojektes, ist die Verwaltungsassistentin NRW.Genius. Diese unterstützt die tägliche Arbeit in den Behörden, etwa bei der Texterstellung, Recherche, Zusammenfassung von Dokumenten oder der Strukturierung von Inhalten. Ein weiterer, zentraler Baustein des Projekts ist die im landeseigenen Rechenzentrum von IT.NRW betriebene KI-Plattform.

Auf Grundlage der Plattformarchitektur wird im laufenden Jahr zudem der Aufbau eines Angebots »AI as a Service« vorangetrieben, das wie die Applikation NRW.Genius auf der KI-Plattform aufbaut. Ziel ist es, Behörden die Möglichkeit zu eröffnen, KI-Funktionalitäten – wie z.B. die Nutzung großer Sprachmodelle oder das sogenannte »Embedding« – niedrigschwellig und standardisiert in eigene Fachverfahren und Anwendungen zu integrieren.

