



Die Digitalstrategie Nordrhein-Westfalen - Eine große Gestaltungsaufgabe

Dr. Johannes Velling

IT need Design, Dortmund, 5.11.2018

Ziele

- Wir werden eine umfassende Digitalstrategie der Landesregierung entwickeln.
- Wir führen eine Bestandsaufnahme aller bisherigen Initiativen und Projekte in den einzelnen Landesministerien und eine Neubewertung entlang der Ziele der Digitalstrategie durch.



CDU

Freie
Demokraten
FDP

Analyse



„Eine Aufholjagd, auch im internationalen Vergleich, ist bei Infrastruktur, Bildung, Mobilität, Gesundheit und E-Government notwendig.“

Eine kritische Bestandsaufnahme

→ Metastudie des ZEW im Auftrag des MWIDE

**Wo stehen
wir heute?**

NRW hat...

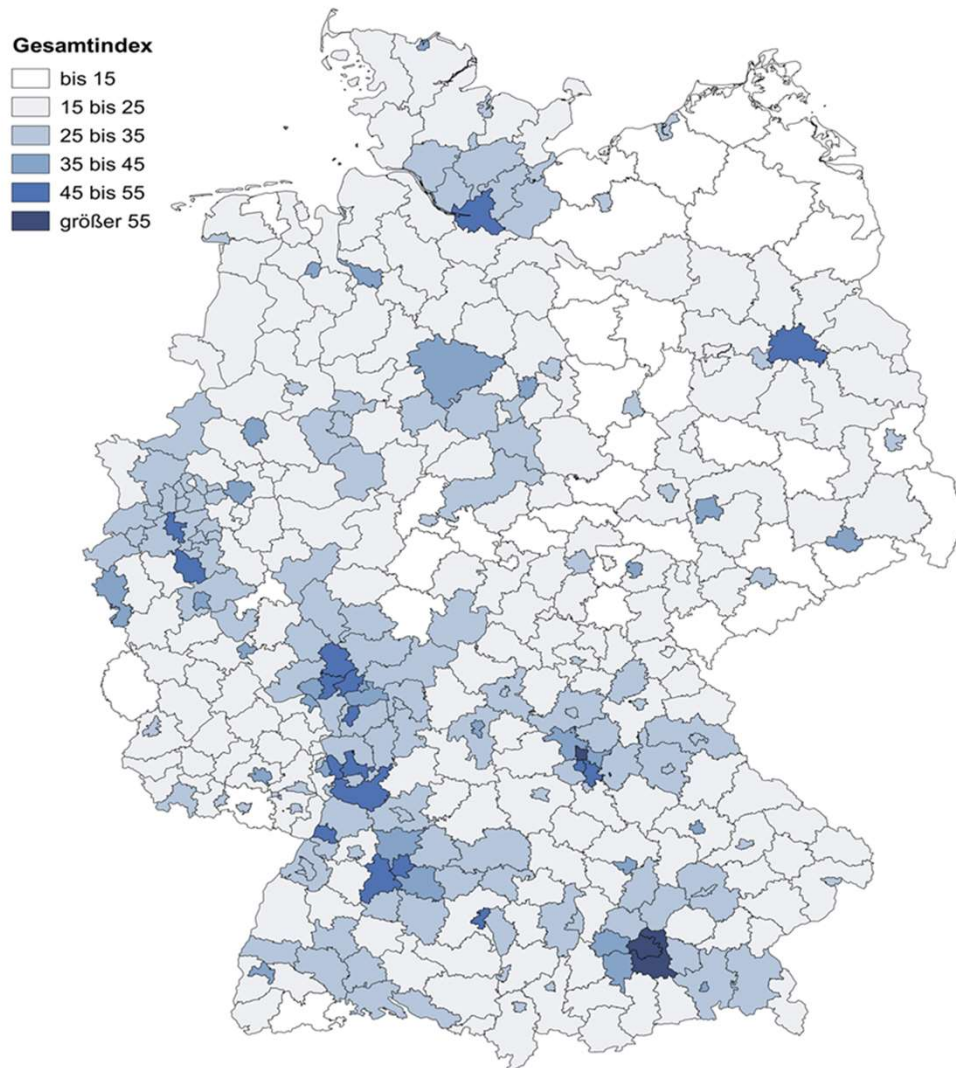
- einen Dichtevorteil als Metropolraum,
- exzellente Hochschulen und Forschungseinrichtungen,
- hohe Gründungsraten,
- viele und ständig mehr Studienanfänger in MINT-Fächern,
- öffentliche Wagniskapitalgeber und eine
- hohe IT-Sicherheitskompetenz.

NRW braucht...

- eine bessere digitale Infrastruktur,
- mehr digitale Medien in Bildungsvermittlung,
- mehr privates Wagniskapital, mehr Unicorns
- bessere Voraussetzungen bei der Elektromobilität und
- attraktive Angebote einer digitalen Verwaltung.

Deutliches Stadt-Land Gefälle bei Digitalisierung

→ Digitalisierungskompass 2018 von prognos



- NRW im nationalen Vergleich eher im Mittelfeld
- Rheinland vorne vor Münster, Dortmund, dann Ruhrgebiet und OWL.

Erwartungen an die Digital-Politik

→ Einschätzung der Unternehmen

Schnelles Internet wichtigste Aufgabe der Politik

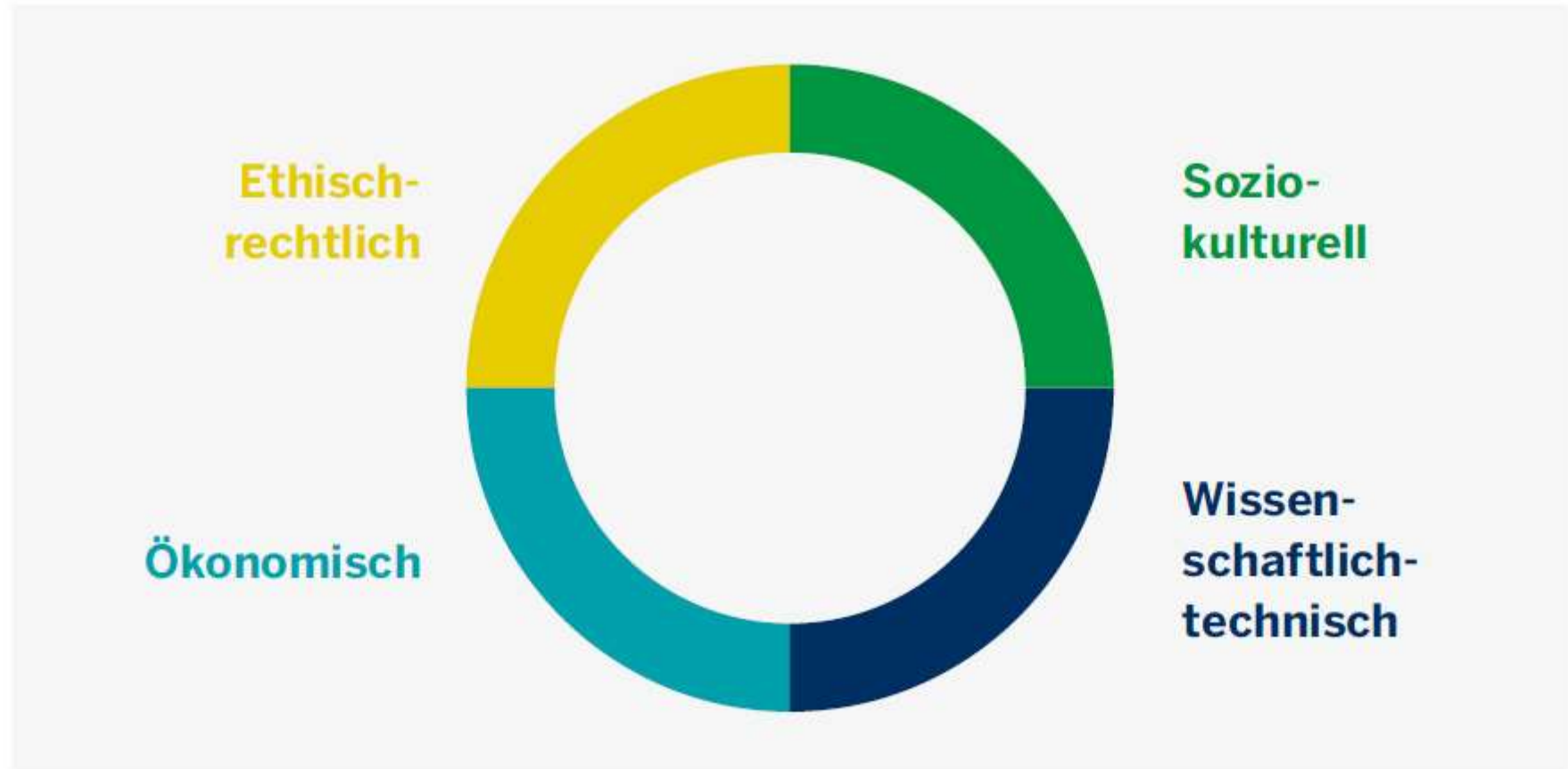


Quelle: TNS, ZEW Mannheim: Monitoring-Bericht Wirtschaft Digital 2018; Befragung von Entscheidern in 1061 Unternehmen



Strategie für das digitale Nordrhein-Westfalen
Teilhabe ermöglichen – Chancen eröffnen

Digitalisierung in vier Dimensionen denken



Strategie für das digitale Nordrhein-Westfalen

1. Das digitale Nordrhein-Westfalen gemeinsam gestalten
2. Leitlinien
3. Digitalisierung in vier Dimensionen denken
4. Ausgangslage: Bei Aufholjagd auf Stärken bauen
5. Themen im Fokus
 - 5.1. Erfolgreich Wirtschaften und Arbeiten in der digitalen Welt
 - 5.2. Bildung und Kultur als Schlüssel zur digitalen Zukunft
 - 5.3. Intelligente Mobilität für mehr Freiheit und Teilhabe
 - 5.4. Gesund und selbstbestimmt leben mit Hilfe digitaler Technologien
 - 5.5. Intelligentes Energiesystem schont Klima und Umwelt
6. Themen an der Schnittstelle
 - 6.1. Die digitale Verwaltung im Dienste der Bürgerinnen und Bürger
 - 6.2. Forschung und Innovation als Garanten des Fortschritts
 - 6.3. Schnelles Internet so selbstverständlich wie fließend Wasser
 - 6.4. Sicherheit und Datenschutz
7. Das digitale Nordrhein-Westfalen baut auf gemeinschaftliches Engagement für Innovation

5. Themen im Fokus

5.1. Erfolgreich Wirtschaften und Arbeiten in der digitalen Welt



5.2. Bildung und Kultur als Schlüssel zur digitalen Zukunft



5.4. Gesund und selbstbestimmt leben mit Hilfe digitaler Technologien



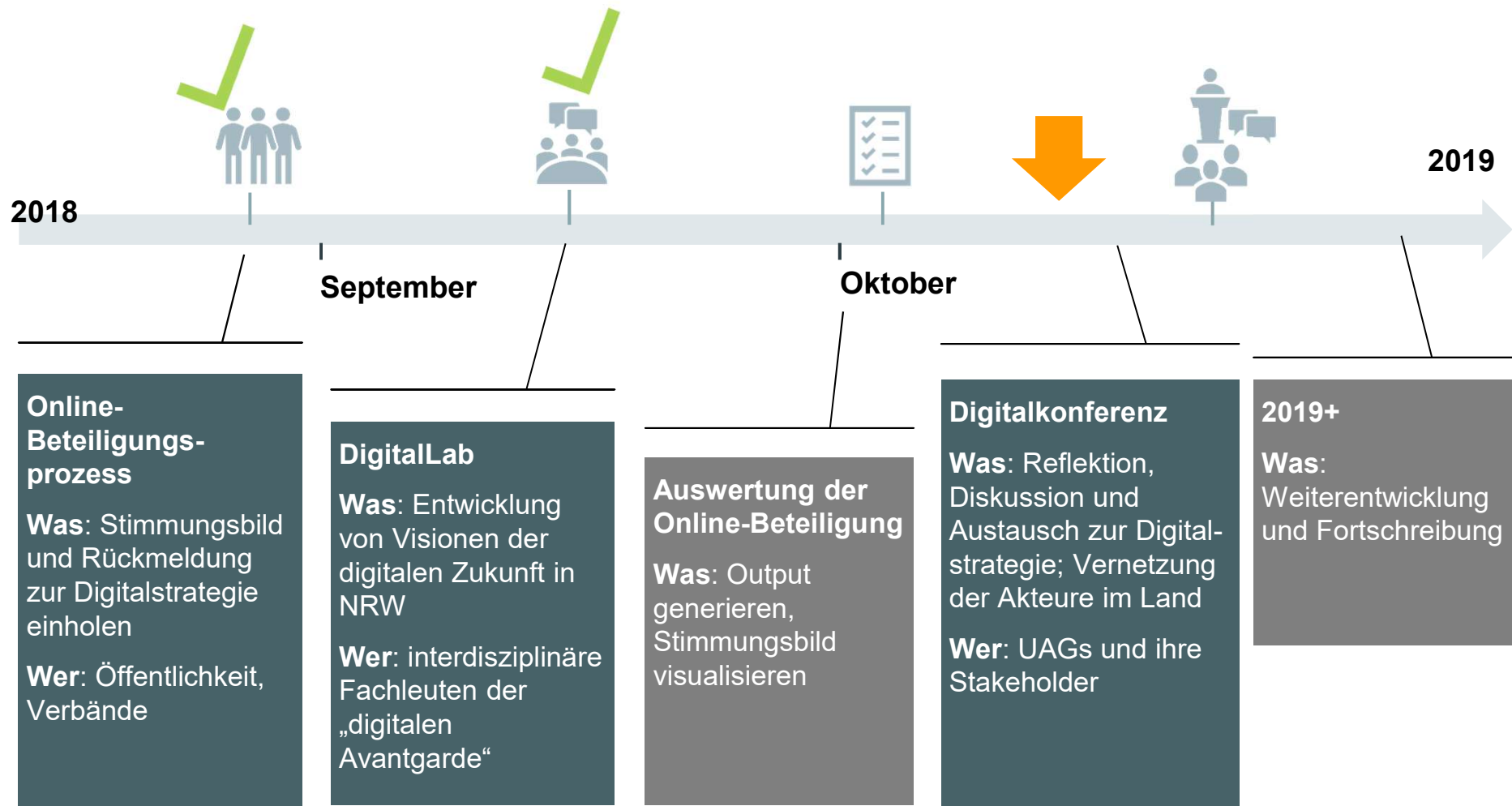
6.1. Die digitale Verwaltung im Dienste der Bürgerinnen und Bürger



6.3. Schnelles Internet so selbstverständlich wie fließend Wasser



Beteiligungsprozess





Willkommen auf dem Beteiligungsportal zur Strategie für das digitale Nordrhein-Westfalen

Die Landesregierung hat einen Entwurf der Strategie für das digitale Nordrhein-Westfalen vorgelegt. Wir wollen mit Ihnen die Chancen der Digitalisierung ergreifen, um die Wirtschaft wettbewerbsfähig zu halten, den gesellschaftlichen Wandel umsichtig zu gestalten und unser Leben ein Stück besser zu machen. Deshalb laden wir Sie ein, an der Strategie für das digitale Nordrhein-Westfalen mitzuwirken. Vom 27. August bis zum 7. Oktober 2018 können Sie hier aktiv Ihre Ideen und Meinungen zur Digitalstrategie einbringen.

» Jetzt mitmachen!



© istockphoto.com

DAS DIGITALE NORDRHEIN-WESTFALEN GEMEINSAM GESTALTEN



Prioritäten setzen



Themen weiterdenken



Digitalstrategie kommentieren



Stellungnahmen hochladen



Digitalstrategie Blog

Digitalstrategie und Digital Design

- Erwerb digitaler Kompetenzen Schwerpunkt in Strategie
 - Alle Bildungseinrichtungen sollen dem digitalen Wandel Rechnung tragen.
 - Angekündigte Digitalisierungsoffensive an den Hochschulen soll Möglichkeiten für digitale Lehren und Lernen sukzessive erweitern.
- => Keine konkreten Aussagen zu Studien- oder Ausbildungsinhalten im Hinblick auf Digitalisierung!

Digital Design und Politik

Manifest:

- Öffentliche Hand soll eine Vorreiterrolle einnehmen und als Vorbild für die Etablierung von Digital Design fungieren.
- Öffentliche Förderprogramme können im Kontext der Digitalisierung um eine Digital-Design-Komponente erweitert werden.
- Bildungs- und Wissenschaftspolitik soll durch Förderprogramme die Hochschulen dabei unterstützen, eine Ausbildungs- und Forschungskultur für Digital Design zu etablieren.



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

Dr. Johannes Velling
Gruppenleiter
Gründungen, digitale Impulse, Finanzierung
Ministerium für Wirtschaft, Innovation, Digitalisierung und Energie
des Landes Nordrhein-Westfalen
Berger Allee 25
40213 Düsseldorf
Tel.: 0211 / 61772 – 620
E-Mail: johannes.velling@mwide.nrw.de