

Ministerium für Inneres und Kommunales
des Landes Nordrhein-Westfalen



Der Beauftragte der
Landesregierung für
Informationstechnik (CIO)



IT-Entwicklung als Beispiel und Chance gesamtkonzeptioneller Verwaltungsmodernisierung

Die Landesverwaltung auf dem digitalen Weg zu NRW 4.0?

Dr. Markus Brakmann

CIO-Stabsstelle - Ministerium für Inneres und Kommunales NRW



Verwaltung 4.0?

- : Industrie 4.0 \neq Verwaltung 4.0
- : Verwaltung 4.0
konsequente dienste- und prozessorientierte
Umsetzung von E-Government?



E-Government: Gesetz und Konzept

Grundlagen
&
Regelungen



Strategische
Ziele
&
Maßnahmen



Ziele des E-Government-Gesetzes

- : Einheitlichkeit der Verwaltungsverfahren
- : Ermöglichung weitestgehend elektronischer Verfahren
- : Schaffung eines rechtlichen Rahmens für Standards, Strukturen und Verfahrensweisen in der IT im Land und mit den Kommunen



Strategische Ziele

- : Modernisierung der Verwaltung
- : Effizienzsteigerung im Verwaltungshandeln
- : Automatisierung von Abläufen
- : Daten zur strategischen Steuerung der Verwaltung
- : Schutz der Daten
- :



... erfordern in der IT....

- : Standardisierung
- : Interoperabilität
- : Datenschutz und Ausfallsicherheit
- : Wissen
- : ...



... und führen zu Konzepten

- : Bildung von Kompetenzzentren (z.B. Digitalisierung)
- : Angebot von IT-Diensten (E-Akte als Dienst)
- : zentrale Speicher- und Archivierungsdienste
- : Optimierung des Lizenzeinsatzes
- : IT-Sicherheit
- :



Veränderung gegenüber E-Government bisher

- : Politische Ebene stärker einbezogen
- : Verwaltungsgesetzgebung hat IT mehr im Fokus
- : Organisatoren werden einbezogen
- : Bedeutung der Rechenzentren in Bündelfunktion nimmt zu
- : mehr verwaltungsebenen-übergreifende Ansätze

Ministerium für Inneres und Kommunales
des Landes Nordrhein-Westfalen



Der Beauftragte der
Landesregierung für
Informationstechnik (CIO)

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

Dr. Markus Brakmann

Ministerium für Inneres und Kommunales des Landes NRW
CIO Stabsstelle

markus.brakmann@mik.nrw.de