

# Neue Chancen für Kooperation und Integration zwischen Länder und Kommunen

Martin Heldberg  
Systemberater  
Datenbanktechnologie  
17. November 2014



# Verwaltungsmodernisierung

## Ein globales Phänomen

**60%** der **Regierungsmitarbeiter** gehen in 10 Jahren in den Ruhestand

€€

**Hohe Kosten** für Instandhaltung bei knappen **Haushaltskassen**

**§§** Gesetzliche Regelungen/Vorhaben (**Digitale Agenda/eGovernment**) geben Ziele vor

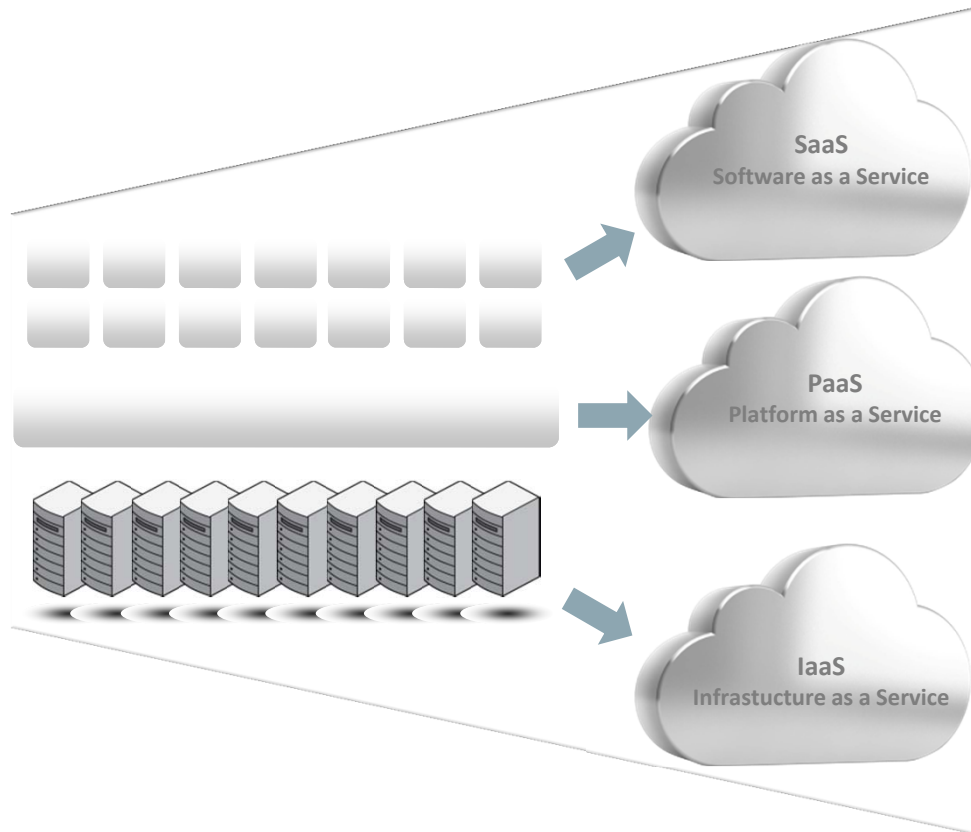
**50%** der **Bürger** fordern einen 24/7 Zugang zu Dienstleistungen



# Herausforderungen auf Landes- und Kommunalebene

- Ausbau und Bündelung der E-Government Angebote  
Personalabrechnung, Warenwirtschaft, e-Akte, Langzeitspeicherungssysteme
- Open.NRW-Strategie (Open Government)  
Transparenz, E-Partizipation, E-Zusammenarbeit
- Erfolgreiche Zusammenarbeits-Projekte:  
Vergabemarktplatz, Geodaten-Portal, elektronische Rechtsverkehr bei Registergerichten, Online-Sicherheitsüberprüfung, Online-Lehrer-Einstellungsportal, e-SENSE, GeoBasis.NRW
- Umsetzung IT-Sicherheitsrichtlinie  
Schutz der Daten

# Teilen – Harmonisieren – Integrieren → Cloud-Lösungen



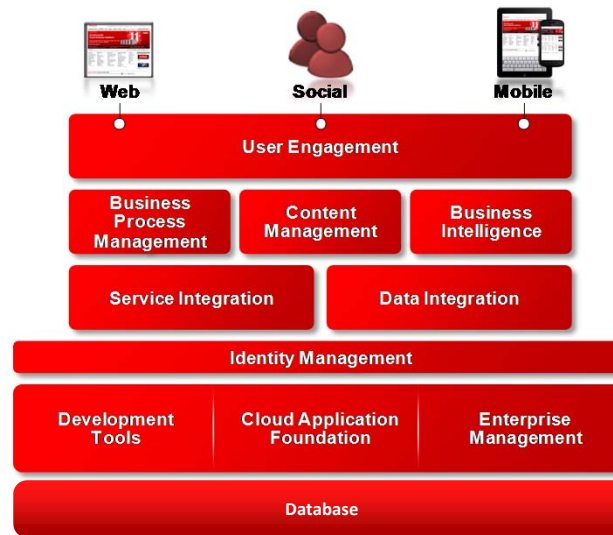
- Gemeinsame Nutzung von Software Produkte entsprechend dem gegebenem Bedarf
- Bündelung der Beschaffungskräfte zur Reduzierung von Lizenzkosten
- Fokussierung auf spezifische Aktivitäten (Beispiel: Nutzung von Softwareprodukte durch Länder und Kommunen, Betrieb der Produkte durch Landesrechenzentren)
- Harmonisierung von Plattformen für Anwendungsentwicklung
- Effektiverer Austausch von Inhalten, Software und Knowhow
- Einfachere Interoperabilität und Integration zwischen Nutzergruppen
- Standardisierte Architekturen
- Schnellere Verfügbarkeit neuer Technologien für alle Nutzer
- Bessere Auslastung vorhandener Infrastrukturkapazitäten
- Vermeidung von Leistungsengpässe durch dynamische, bedarfsorientierte Nutzung
- Skalierbarkeit: Die Hardware kann je nach Anforderungen beliebig erweitert oder verkleinert werden.

# Oracles Cloud: Technologie und Lösungen

## Engineered Systems



## Fusion Middleware & Database



## Oracle Cloud Services



Leistungsfähige Infrastruktur

Vollumfängliches Software Angebot

Flexible Cloud

# **Hardware and Software** **Engineered to Work Together**