

# AG Cloud Computing und Digitale Souveränität

Andreas Reckert-Lodde (BMI)  
und

Dr. Markus Brakmann (MWIDE NRW)



# Aus Cloud-Strategie von Herstellern ergeben sich neue Herausforderungen



### Schlagzeilen

#### Die tickende DSGVO-Zeitbombe von ...

Unter dem Druck der Datenschutz-Grundverordnung (DSGVO) kommt ... den europäischen Kunden peu à peu entgegen. Wenn sich ... nicht datenschutzkonform nutzen lässt, könnten Behörden auf Open-Source-Programme umsteigen.

#### US-Sanktionen

#### ... sperrt alle Nutzerkonten in Venezuela

... der US-Regierung wird ... alle Nutzerkonten in Venezuela ... beschränkt oder gar nicht.

#### EuGH erklärt Privacy Shield für ungültig – DSGVO zu beachten

NEWS 21.07.2020 EuGH-Urteil

Regula Heinzelmann

#### Der ... -Ausfall und warum unsere Abhängigkeit von den großen Cloud-Anbietern ein Problem ist



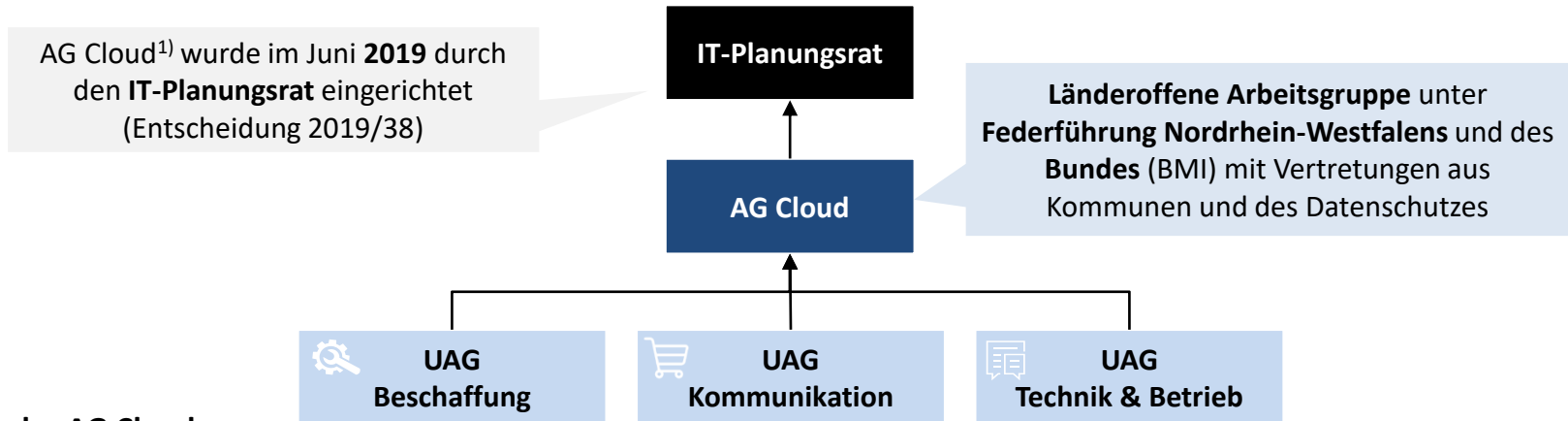
#### Cloud oder Nichts – Der klare Plan von ... für die Zukunft

... im Business, das mit Abstand gefragteste Produktivitäts- ... sich auch 2019 nichts ändern ... ance, DSGVO-Konformität oder Ausfällen in der Cloud ist die ... Konkurrenz und dem Jahrzehnte währendem Vorsprung lie...

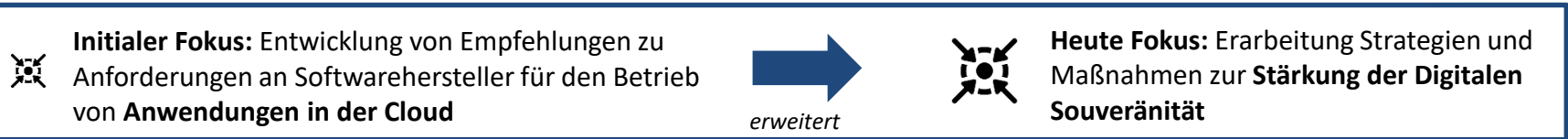


# Digitale Souveränität als Mannschaftssport; AG Cloud übernimmt die Koordination

## Arbeitsstruktur der AG Cloud



## Fokus der AG Cloud



1) AG Cloud Computing und Digitale Souveränität



## Mitglieder AG Cloud und UAGs (Auswahl)

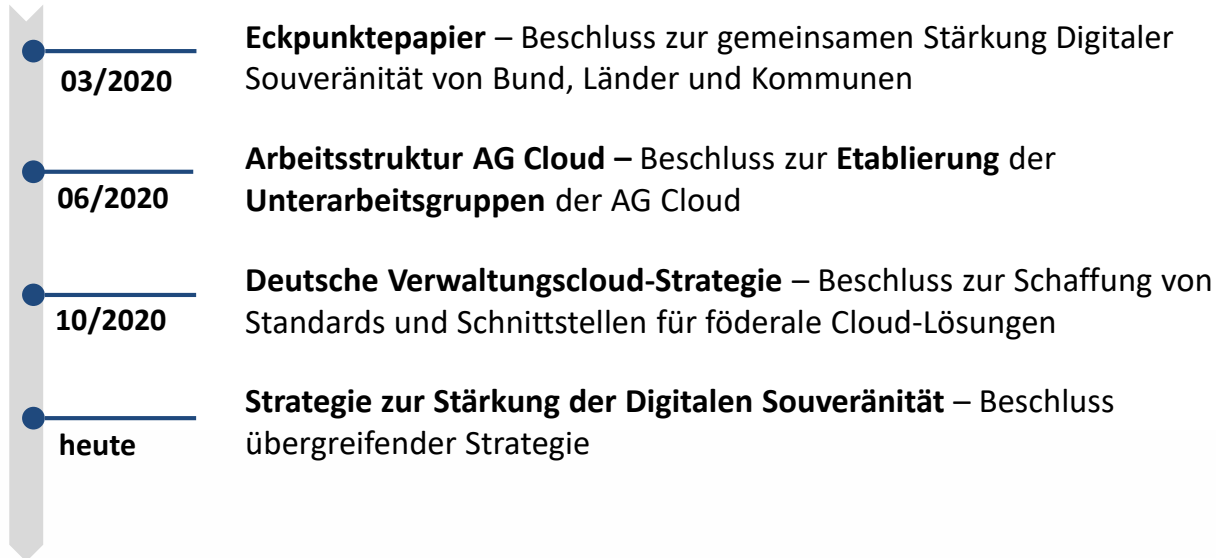
The image displays a grid of logos for various German organizations. The logos include:

- Deutscher Städtetag** (German Municipal Association)
- Brandenburgischer IT-Dienstleister**
- Auswärtiges Amt** (German Federal Foreign Office)
- lidi** (Landesbetrieb Daten und Information)
- BfDI** (Bundesbeauftragte für den Datenschutz und die Informationsfreiheit)
- ITDZ BERLIN**
- DEUTSCHER LANDKREISTAG**
- KGSt** (Kommunales Gesundheitswesen)
- IT-Innovationszentrum SAARLAND**
- Bundesministerium der Finanzen**
- Bundesministerium des Innern, für Bau und Heimat**
- DStGB** (Deutscher Städte- und Gemeindebund)
- Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik**
- Beschaffungsamt des Bundesministeriums des Innern**
- DVZ** (Datenverarbeitungszentrum Mecklenburg-Vorpommern GmbH)
- Informations Technik Zentrum Bund**
- AKOB** (Arbeitskreis für Öffentliche Datenverarbeitung)
- BIT BW**
- STAATSBETRIEB SÄCHSISCHE INFORMATIK DIENSTE**
- Freistaat SACHSEN**
- HESSISCHER STÄDTETAG**
- dataport**
- BWI** (IT für Deutschland)
- Bundesministerium der Verteidigung**
- FITKO** (Digitale Verwaltung. Intelligent vernetzt.)
- DSK** (Digital Skills)
- Bundesministerium für Familie, Senioren, Frauen und Jugend**
- IT.Niedersachsen**
- UNIVERSITÄT MAGDEBURG**
- Information und Technik Nordrhein-Westfalen**

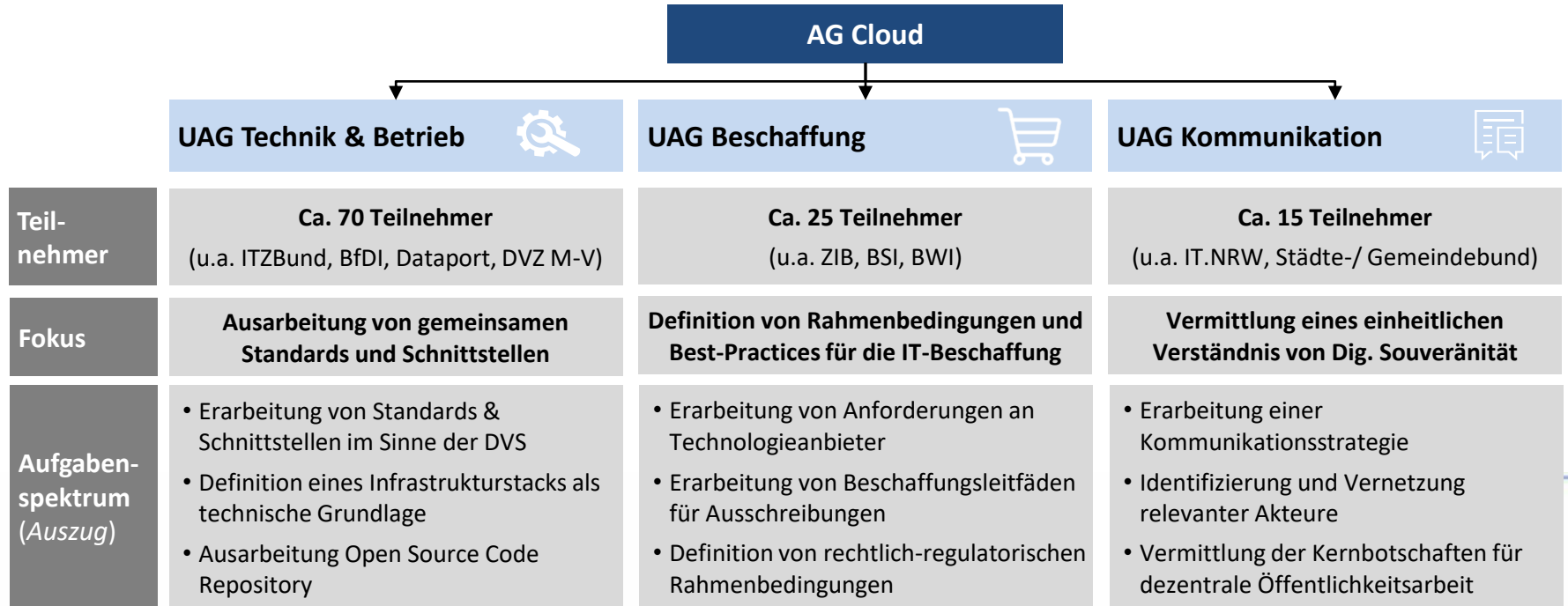
# Durch Zusammenarbeit in der AG Cloud wurden wichtige Meilensteine erreicht

## Meilensteine: Vergangene Maßnahmen und Beschlüsse

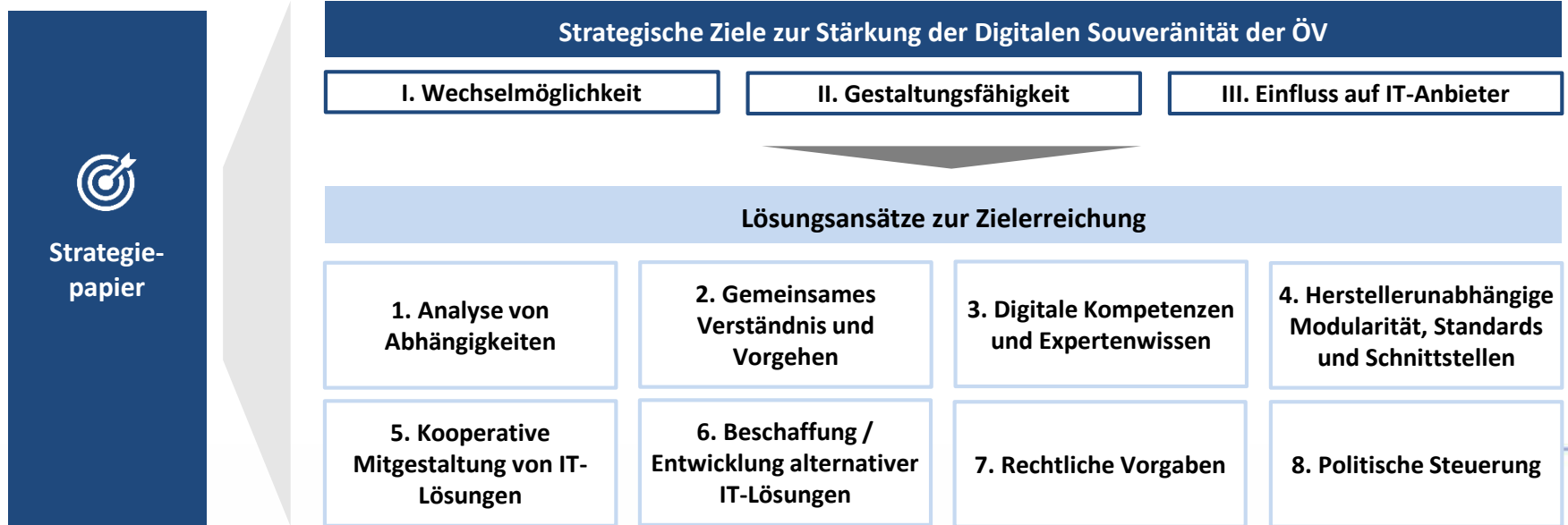
---




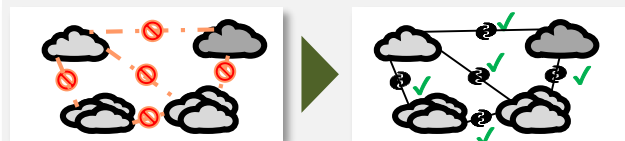






# Fokus und Aufgaben der UAGs



# Strategiepapier: Ziele und Lösungsansätze

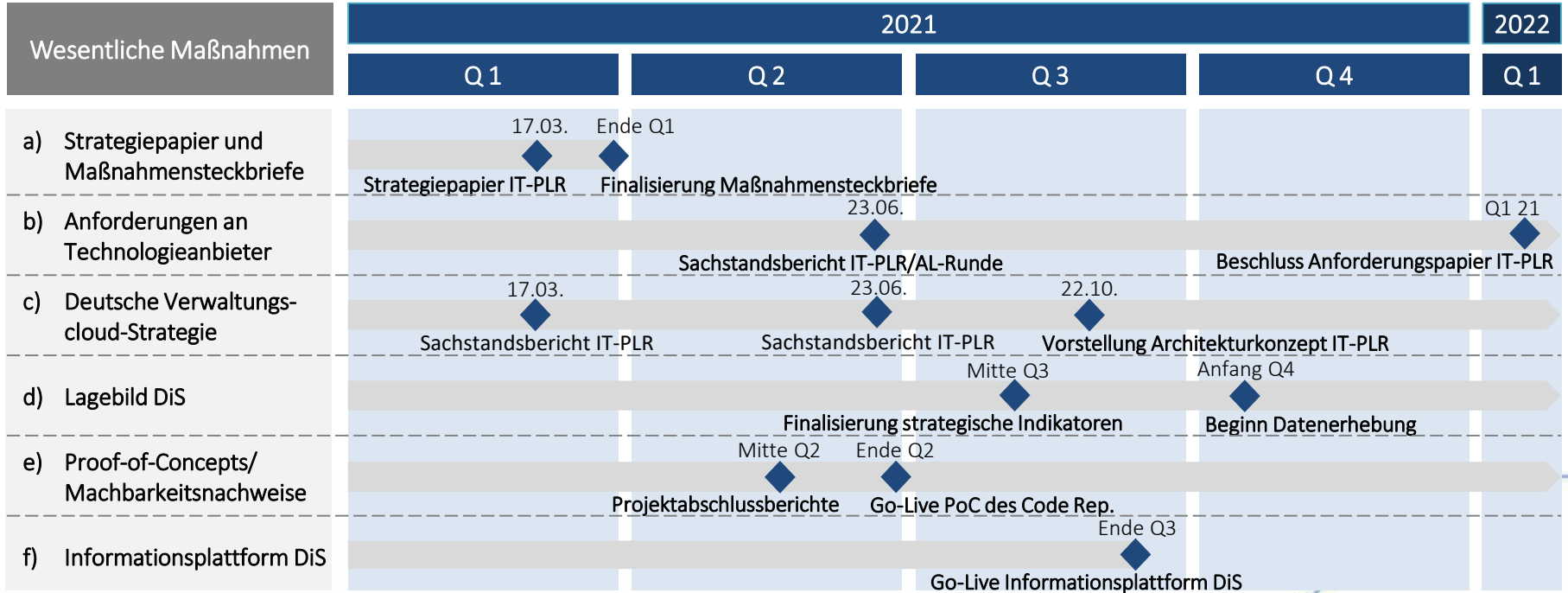


# Maßnahmen der AG Cloud sollen Mehrwerte für gesamte ÖV schaffen

Maßnahme	Beschreibung
<p><b>Deutsche Verwaltungscloud-Strategie (DVS)</b></p> 	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Gemeinsame Ziele</b> und angestrebte Standardisierungsbereiche z.B. für <b>Container</b>, um kritische Abhängigkeiten aufzulösen und technische Nachnutzung zu fördern („<b>build once, run anywhere</b>“)</li><li>• <b>Offene Standards und offene Schnittstellen</b> als wichtiger Beitrag zur Stärkung der digitalen Souveränität</li></ul>  <p>Die <b>DVS</b> schafft den Rahmen für ein <b>effektives Zusammenspiel von Bund, Ländern und Kommunen</b></p> 
<p><b>OS-Plattform</b></p> 	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Maßnahme der DVS:</b> Etablierung einer <b>OS-Plattform</b> mit <b>Code Repository</b>, um die <b>Wiederverwendbarkeit von OS-Lösungen</b> in der ÖV voranzutreiben</li><li>• <b>Pilotierung</b> in einem gemeinsamen Projekt vom <b>BMI, Nordrhein-Westfalen und Baden-Württemberg</b> und unter Einbindung der IT-Dienstleister</li></ul> <p>Aufbau einer <b>OS-Plattform für Bund, Länder und Kommunen</b> mit folgenden Funktionen (<i>Auswahl</i>):</p> <ul style="list-style-type: none"><li> <b>Suchen und Finden von OS-Lösungen</b></li><li> <b>Gemeinsame Entwicklung</b></li><li> <b>Möglichkeit zum Austausch</b></li><li> <b>Zugriff auf Dokumentation</b></li></ul>



# Zeitplan der nächsten Schritte



# Weitere Beteiligungen im Rahmen der AG Cloud oder UAGs sind willkommen

## Kontakt

Bundesministerium des Innern, für Bau und Heimat  
Referat DG II 2 „Digitale Souveränität für die IT der öffentlichen  
Verwaltung“  
Salzufer 1 (Zugang Englische Straße), 10587 Berlin

Ansprechpartner:

**Andreas Reckert-Lodde**

Telefon: +49 301 8681 17317

Diensthandy: +49 151 1477 5038

E-Mail: [andreas.reckertlodde@bmi.bund](mailto:andreas.reckertlodde@bmi.bund)  
[DGII2@bmi.bund.de](mailto:DGII2@bmi.bund.de)

[www.cio.bund.de](http://www.cio.bund.de)

[www.bmi.bund.de](http://www.bmi.bund.de)

[www.intranet.bund.de](http://www.intranet.bund.de)

Ministerium für Wirtschaft, Innovation, Digitalisierung und Energie  
des Landes Nordrhein-Westfalen  
Abt. II Digitalisierung der Landesverwaltung  
Berger Allee 25, Gebäude: Haroldstr. 4, 40213 Düsseldorf

Ansprechpartner:

**Dr. Markus Brakmann**

Telefon: +49 211 6117 518

Diensthandy: +49 1525 6892207

E-Mail: [markus.brakmann@mwide.nrw.de](mailto:markus.brakmann@mwide.nrw.de)  
[Ref-2B.1@mwide.nrw.de](mailto:Ref-2B.1@mwide.nrw.de)

[www.mwide.nrw.de](http://www.mwide.nrw.de)



# IT-Planungsrat

Digitale Zukunft gestalten

Diese Präsentation von Herrn Reckert-Lodde und Herrn Dr. Brakmann ist lizenziert unter „Creative Commons Namensnennung 4.0 International Public License (CC BY 4.0)“