

Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages



Das Kompetenznetzwerk Trusted Cloud

Berlin, 10. Februar 2015

www.trusted-cloud.de

Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages



Kompetenzzentrum Trusted Cloud



Aufgaben und Ziele

- Programmmanagement bei der Umsetzung, u. a.
 - Erzielung von Synergieeffekten
 - Erarbeitung von Best Practices für sicheres Cloud Computing
- Lösung von Querschnittsaufgaben, z. B. Datenschutz, Vertragsgestaltung etc. (AG Rechtsrahmen)
- Bewertung und Verbreitung der Ergebnisse im internationalen Umfeld
- Technologietransfer

Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages



Status des Programms

- Erfolgreicher Abschluss im Februar 2015
- Zahlreiche neuentwickelte Technologien für sicheres Cloud Computing gehen in die Verwertung (Produktentwicklung)

Aktuelle Herausforderung für das Kompetenzzentrum:

- Marktentwicklung für Trusted-Cloud-Technologien

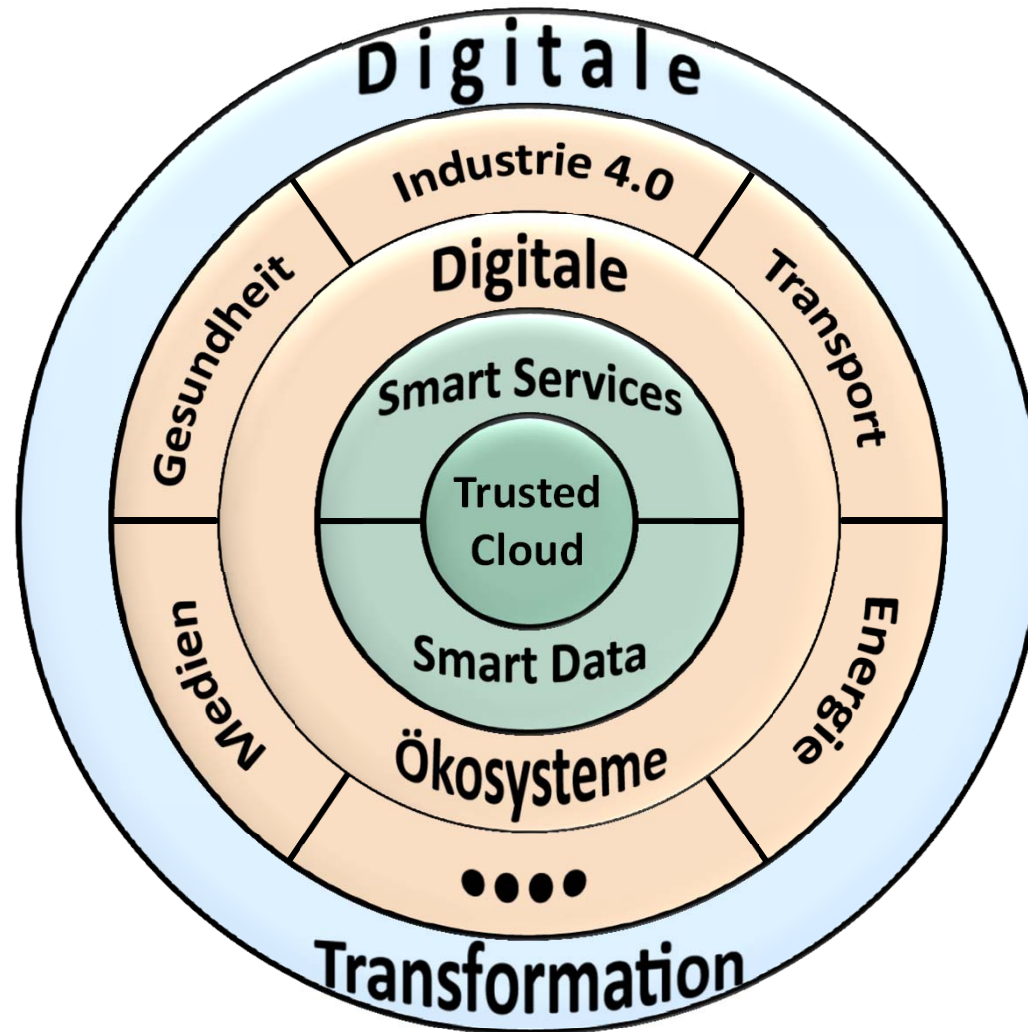
⇒ Nachhaltigkeit über den Programmverlauf sicherstellen

⇒ Ausweitung zum Kompetenznetzwerk

Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages



Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages



Bei der Marktentwicklung für Trusted-Cloud-Technologien...

...ist es erforderlich, Rahmenbedingungen für den Begriff „Trust“ zu definieren

...wollen die potenziellen Anwender Chancen und Risiken (Vorbehalte) abwägen

...fehlt derzeit noch der Erfahrungsfundus an Best Practices

Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages



Chancen

Potenziale in den Bereichen

Wirtschaftlichkeit (Ressourcenpool)

Kollaboration (Ökosysteme)

Flexibilisierung

IT-Management (Sourcing,
Prozessmanagement)

Qualität (Best-of-breed)

Vorbehalte

Ist sichergestellt, dass...

...meine Daten sicher sind ?

...Rechtskonformität gegeben ist?

...Cloud-Angebote nahtlos in meine
Infrastruktur passen?

...keine zusätzlichen
Abhängigkeiten erzeugt werden?

...meine Investition „trusted“ ist?

Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages



Ziele des Kompetenznetzwerks

Label „Trusted Cloud“ als Qualitätsmerkmal etablieren

Markttransparenz über Cloud-Angebote herstellen

**Orientierungswissen über Cloud-Anwendung
bereitstellen**

**Fortlaufenden Austausch zwischen Anwendern und
Anbietern sicherstellen**


Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages



Label als Qualitätsmerkmal etablieren

- Erstellung und Fortschreibung des Regelwerks „Trusted Cloud“
- Basis: Nachprüfbare Einhaltung der Zusicherungen in den Dimensionen Funktionalität, Schutz, Sicherheit und Performanz
- Verwendetes Label: Trusted-Cloud-Wort-/Bildmarke  Trusted Cloud
- Marke wird an Angebote vergeben, die regelwerkkonform sind

Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages



„Hüter der Marke“: Das Kompetenznetzwerk Trusted Cloud

Kooperation mit **Anwendern** und **Anbietern**:

BITKOM, bitmi, EuroCloud, VOICE, Branchenverbände, iTeam, Beratergesellschaften, Wissenschaftler...

Entstanden im Programm „Trusted Cloud“ des Bundesministeriums für Wirtschaft und Energie (**Technologien** UND **Best Practices**)

Ganzheitlicher Ansatz (**Sicherheit, Funktionalität, Rechtsrahmen** UND **Wirtschaftlichkeit**)

Institutionalisiert als eingetragener Verein

Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages



Markttransparenz über Cloud-Angebote herstellen

- Klassifikation von Angeboten
- Zuordnung zu Anwendungsklassen
- Lösungsorientierter Informationszugang
- Voraussetzungen zur einfachen Integration von Services in Gesamtlandschaften schaffen

Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages



Orientierungswissen über Cloud-Anwendung bereitstellen

- Unterstützung der Anwender in Bezug auf...

- ...Cloud-Strategie
- ...Transformation/Migration
- ...Integration
- ...Rechtskonformität

- Leitfäden und Best Practices

- Publikationen und virtuelle Communities



Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages



Fortlaufenden Austausch zwischen Anwendern und Anbietern sicherstellen

- Mitgliedschaft für
 - ...Anwenderunternehmen
 - ...Branchenverbände
 - ...Verbünde
 - ...Anbieterunternehmen
 - ...wissenschaftliche und öffentliche Einrichtungen
- Austausch über spezifische Anforderungen und neue Technologien

Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages



Die Beteiligung am Kompetenznetzwerk beinhaltet:

...aktive Gestaltung des Trusted-Cloud-Rahmenwerks

...Zugriff auf Orientierungswissen/Best Practices

...Zugriff auf umfassende Angebotsprofile

...Beteiligung an exklusiven Anbieter-/Anwenderkonferenzen

...Zugang zum Expertennetzwerk Trusted Cloud

Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages



Ansprechpartner

Kompetenzzentrum Trusted Cloud

kompetenzzentrum@trusted-cloud.de
tniessen@innovaberatung.com

www.trusted-cloud.de