

Auftaktveranstaltung Technologieprogramm Trusted Cloud

# Vorstellung des Projektträgers Konvergente IKT im DLR

Dr. Patrick Lay, Matthias Kuom

Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.

Projekträger Konvergente IKT / Multimedia des BMWi ([www.pt-multimedia.de](http://www.pt-multimedia.de))

[Patrick.Lay@dlr.de](mailto:Patrick.Lay@dlr.de), [Matthias.Kuom@dlr.de](mailto:Matthias.Kuom@dlr.de)

<http://www.trusted-cloud.de>

## Der PT-DLR

- Auftraggeber:** verschiedene Bundesministerien, öffentliche Einrichtungen und private Auftraggeber,  
u.a. BMBF, BMWi
- Dienstleistungen:** Analyse technologischer Trends, Entwicklung von Förderkonzepten  
Umsetzung von Förderprogrammen  
Vorhabenmanagement & Controlling  
Koordination europäischer und internationaler Förderinitiativen  
und Forschungsk Kooperationen  
Steuerung von Begutachtungs- und Evaluierungsprozessen
- Mitarbeiter:** rund 830 Mitarbeiter, damit größter Projektträger in Deutschland  
Standorte in Bonn (ca. 630 Mitarbeiter), Köln (ca. 100), Berlin (ca. 100)
- Projektanzahl:** Betreuung von rund 7.700 Projekten (in 2010)
- Volumen:** rd. 900 Mio. € Fördermittel p.a.

## Projektträger Konvergente IKT / Multimedia

**Förderung:** Verbundprojekte mit innovativer und anwendungsnaher FuE im Bereich konvergenter IKT und Multimedia

**Ziele:** Entwicklung, Erprobung und Anwendung neuer, ganzheitlicher, innovativer IuK-Technologien und Dienste durch Leuchtturmprojekte, Referenzmodelle und Best Practice Beispiele, Nachweis der Machbarkeit, des wirtschaftlichen Nutzens und Potenzial zur Nachahmung

**Zahlen:**

Gesamtzahl der betreuten Vorhaben:	340 (2010)
Fördervolumen:	ca. 298 Mio. € (2010)
Projektvolumen:	ca. 605 Mio. € (2010)
Anzahl der Mitarbeiter :	26
- davon wissenschaftliche Mitarbeiter:	14
- davon Administration:	12

## Themenbereiche

**Internet der Dienste**

**THESEUS**

*Neue Technologien für das  
Internet der Dienste*

**Trusted Cloud**

*Sichere Internet-Dienste –  
Sicheres Cloud Computing für  
Mittelstand und öffentlichen  
Sektor*

**Internet der Dinge**

**AUTONOMIK**

*Autonome und  
simulationsbasierte Systeme  
für den Mittelstand*

**Internet der Energie**

**E-Energy**

*IKT-basiertes Energiesystem der  
Zukunft*

**IT2Green**

*Energieeffiziente IKT für  
Mittelstand, Verwaltung und  
Wohnen*

**IKT für E-Mobilität I+II**

*Einbettung in Energie- u.  
Verkehrsinfrastrukturen Smart Car –  
Smart Grid – Smart Traffic*

**Strategische  
Einzelprojekte**

*z.B. automotiveHMI, RAN  
oder HyperBraille*

# Aufgaben- teilung



Bundesministerium  
für Wirtschaft  
und Technologie

## Kompetenzzentrum Trusted Cloud (Begleitforschung)

- Monitoring, Analyse und Bewertung der Projekte, v.a. im internationalen Vergleich
- Durchführung von Technologietransfer-Aktivitäten und Aufbau eines Kommunikations- und Kooperationsnetzwerks
- Projektübergreifende Abstimmung und projektbegleitende Aktivitäten, Vernetzung und Querschnittsthemen (Standardisierung, rechtlicher Rahmen, Akzeptanz ...)
- Entwicklung eines Nachhaltigkeitskonzepts



## Projektträger

- Mitarbeit bei Planung, Ausschreibung und Abwicklung von Förderprogrammen
- Antragstellerberatung, fachliche und administrative Bewilligung
- Controlling (Steuerung und Erfolgskontrolle) auf (Teil-) Vorhabensebene
- Verwendungs- und Verwertungsprüfung

## Berichtswesen (1/3)

### 1. Jährlicher **Zwischennachweis** pro **Zuwendungsempfänger**, bestehend aus:

#### a) **Zwischenbericht**

- dient der (internen) **Erfolgskontrolle**
- Inhalt u. a.:
  - wichtigste Ergebnisse
  - Stand des Vorhabens (bzgl. Arbeits-, Zeit- und Kostenplan)
  - Fortschreibung des Verwertungsplans
- Empfänger: **PT**, BF, (BMW*i*)
- fällig sechs Wochen nach Ablauf eines **Kalenderjahrs**
- Einreichung nur **elektronisch**

#### b) **Zahlenmäßigem Nachweis**

- u. a. mit Stundennachweis und Geräteliste
- fällig zum 30.04.

## Berichtswesen (2/3)

### 2. jährlicher **zusammenfassender Sachbericht**

- nur vom **Konsortialführer** zu verfassen (mit Zuarbeit der Partner)
- Inhalt u. a.:
  - inhaltlicher Bericht des Gesamtvorhabens
  - übergreifende Ziele
  - Gesamtverwertung
- zusammen mit Zwischenbericht einzureichen

### 3. Abgabe von **Deliverables** laut Arbeitsplan des jeweiligen Teilvorhabens

## Berichtswesen (3/3)

### 4. Verwendungsnachweis nach Projektende

- bestehend aus **Schlussbericht, zahlenmäßigem Nachweis** sowie zusammenfassendem Sachbericht
  - analog zu Zwischennachweis mit zusätzlichen Nachweisen
  - fällig innerhalb von **6 Monaten** nach Laufzeitende
- 
- vgl. „Weitere Nebenbestimmungen“ im Bewilligungsbescheid und NKBF98
  - Vorlagen werden durch PT gestellt



## Zahlungsanforderungen (ZA)

- **AZK** (Kostenbasis):
  - quartalsweise **rückwirkend**
  - innerhalb von 6 Wochen nach Quartalsende vorzulegen
- **AZA** (Ausgabenbasis):
  - bis zu zwei Monate **im Voraus**
- letzte ZA eines Kalenderjahres: Vorlage spätestens **zum 15.10.**
- Vorlagen werden durch PT gestellt

# Zeithorizont

	2011	2012				2013				2014				2015	
	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2
Berichtswesen		ZN				ZN				ZN					VN
ZA-AZK	←	◊	◊	◊	◊	◊	◊	◊	◊	◊	◊	◊	◊	◊	◊
ZA-AZA	◊	◊	◊	◊	◊	◊	◊	◊	◊	◊	◊	◊	◊	◊	◊
Sonstiges															

Kooperationsvereinbarung

Bis 06/2012: ÖA-Plan mit Begleitforschung

Verwertungspflicht bis zu zwei Jahre nach Laufzeitende!

Außerdem u. a.:

- Kickoff-, Status- und Abschlussmeetings
- Arbeitsgruppentreffen
- ÖA-/Messetermine
- Treffen mit Kompetenzzentrum Trusted Cloud (Begleitforschung)

ZN: Zwischennachweis  
 VN: Verwendungsnachweis  
 ZA: Zahlungsanforderung  
 AZK: auf Kostenbasis  
 AZA: auf Ausgabenbasis

# Ansprechpartner



Dr. Patrick Lay

PT-DLR  
Konvergente IKT

Fachliche Bearbeitung  
und Betreuung

+49 (2203) 601-2737

Patrick.Lay@dlr.de



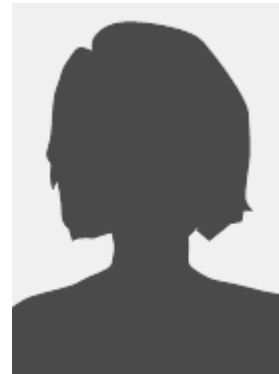
Matthias Kuom

PT-DLR  
Konvergente IKT

Übergreifende Themen  
wie Standardisierung  
oder Aktionsprogramm

+49 (30) 67055 - 758

Matthias.Kuom@dlr.de



N.N.

PT-DLR  
Konvergente IKT

Administrative  
Bearbeitung