

3. Fachtagung Digitale Verwaltung –  
Hochschulen für öffentliche Verwaltung Baden-Württemberg, 11.04.2024 Kehl

# **Digitale Verwaltung – der baden-württembergische Weg**

Ministerialdirektor Stefan Krebs  
CIO/CDO - Beauftragter der Landesregierung für Informationstechnologie  
Ministerium des Inneren, für Digitalisierung und Kommunen Baden-Württemberg

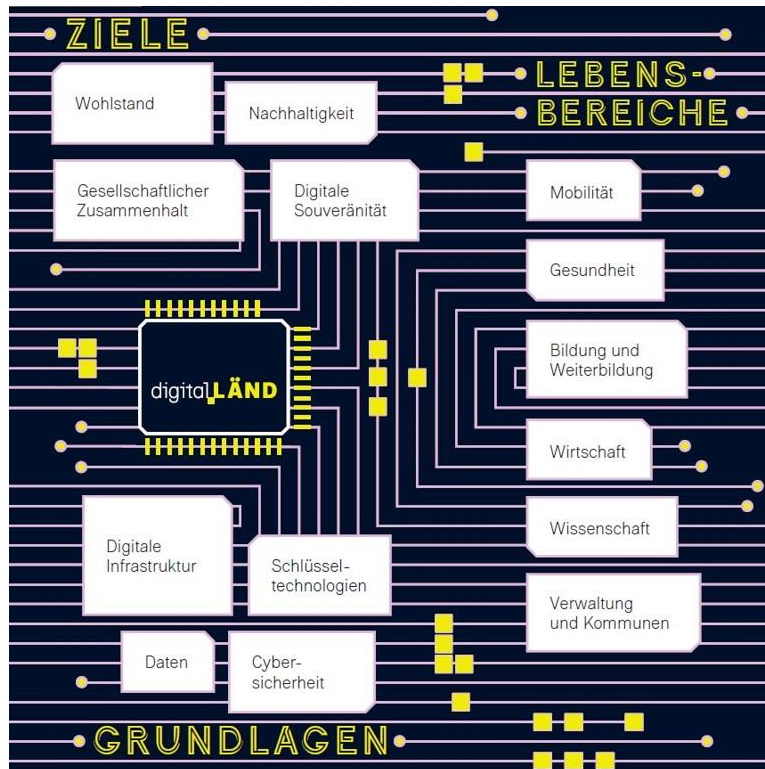
# **AGENDA**

1. Digitalisierungsstrategie digital.LÄND
2. Leistungsfähige digitale Infrastruktur
3. Open Data für BW - Datenportal (Erfahrungen bei der Umsetzung)
4. EU AI Act
5. Entlastungsallianz
6. Digitale Verwaltung und OZG-Umsetzung
7. Cybersicherheit
8. Smart Cities
9. Digitalakademie@BW – das Kompetenznetzwerk

# **1. Digitalisierungsstrategie**

## **digital.LÄND**

# :// Digitalisierungsstrategie digital.LÄND



Hier geht's zur Website



und hier direkt zu [www.daten-bw.de](http://www.daten-bw.de)



# **2. Leistungsfähige digitale Infrastruktur**

# :// Kompetenzzentrum Breitband und Mobilfunk

- Management und strategische Ausrichtung der Breitbandförderung des Landes
- Beratung der Kommunen zum Themenbereich Breitband- und Mobilfunkausbau
- Austausch und Vernetzung der Akteure im Bereich Telekommunikation, u.a. in folgenden Formaten:
  - Arbeitskreis Breitbandförderung
  - Runder Tisch Mobilfunk
  - Runder Tisch Glasfasernetze
  - Informationsveranstaltungen, Workshops, Schulungen
- Weitere Informationen finden Sie unter:  
<https://digital-laend.de>



© Adobe Stock

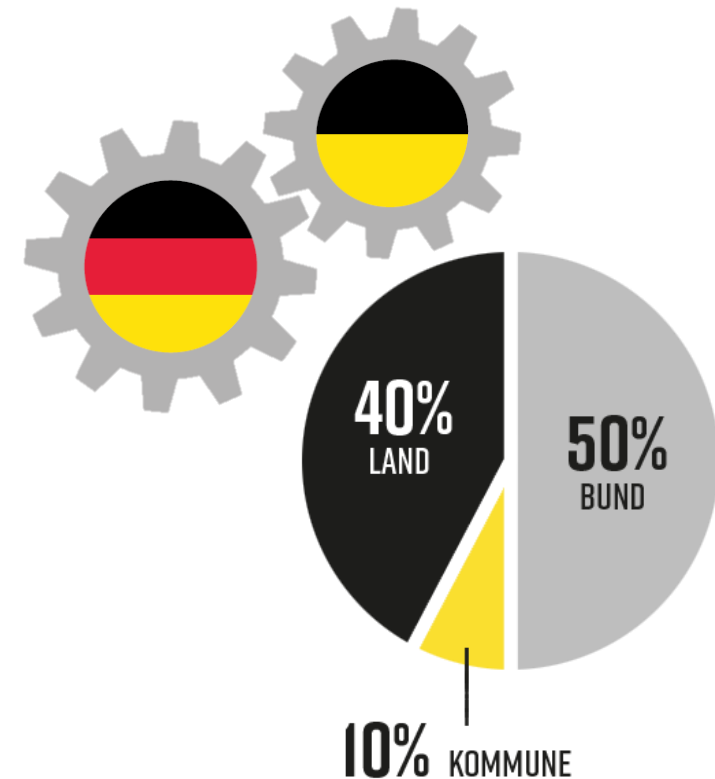
# :// Das Breitbandförderprogramm

## Ziel:

Flächendeckende Versorgung mit Gigabitnetzen im ganzen Land

## 2016 – 03/2024:

- 2,72 Milliarden Euro aus dem Landeshaushalt für 3.589 Förderprojekte
- Zusätzlich 3,31 Milliarden Euro Bundesmittel
- insgesamt 6,03 Milliarden Euro



# 3. Open Data für BW



# Landesportal: Open Data für BW

## Open Data für Baden-Württemberg

Open Government: Verwaltungsdaten transparent, offen und frei nutzbar



Nach Datensätzen suchen

Suchen

Erweiterte Suche

Kartensuche

### Stöbern Sie in diesen Kategorien

 Bevölkerung und Gesellschaft (72)	 Bildung, Kultur und Sport (21)	 Energie (2)	 Gesundheit (1)	 Internationale Themen (0)	 Justiz, Rechtssystem und öffentliche Sicherheit (4)	 Landwirtschaft, Fischerei, Forstwirtschaft und Nahrungsmittel (47)
 Regierung und öffentlicher Sektor (628)	 Regionen und Städte (633)	 Umwelt (90)	 Verkehr (51)	 Wirtschaft und Finanzen (11)	 Wissenschaft und Technologie (51)	

### daten.bw: Baden-Württemberg startet Open Data-Portal

Die Landesregierung von Baden-Württemberg macht Daten von öffentlichem Interesse zentral online zugänglich. Unser Ziel ist es, Daten der öffentlichen Verwaltung besser auffindbar und einfacher nutzbar zu machen. Wir möchten die Verwendung offener Lizenzen fördern und das Angebot von maschinenlesbaren Rohdaten erhöhen. Damit Daten künftig innovativ und verantwortungsvoll zur Verfügung gestellt werden und von allen kombiniert und genutzt werden können. So soll perspektivisch eine leistungsfähige, nachhaltige und ineinandergreifende Dateninfrastruktur für Baden-Württemberg entstehen.

# Pilotprojektpartner von data.bw

## IM – Referat 43



**Einführung** Microsoft **Power BI** zur Erprobung und Demonstration des Nutzens eines **BI-Tools**.

**Optimierung** der **internen Datenverarbeitung** und **Berichtswege** (insbesondere Reduzierung manueller Aufwände).

**Ausbau** der **Datenanalysen** und **-visualisierungen** für externe Kommunikation und interne Nutzung.

## LUBW



**Nutzungsbedingungen** und **Lizenzen** für Open Data.

**Kommunikation** von **Messabweichungen** bei der Bereitstellung von Rohdaten als Open Data.

**Urheberschaft** von **Daten**.

**Austauschformate** mit **Nutzenden**.

## Freiburg



**Wissensaufbau** und **Expertenaustausch** zu Linked Data.

**Anforderungserhebung** für den **digitalen „Stadzwilling“**.

**Wissenstransfer** und **-kommunikation** guter Ansätze in kleine und mittlere Kommunen.

Schnittstellenbasierte **Integration** städtischer **Daten auf dem Landesportal**.

## Neckarsulm



**Flussdiagramm „Datenhoheit“** als Orientierungshilfe zur Sicherstellung eines möglichst umfassenden Datenzugangs in Vergabeprozessen.

SWOT Analyse zu **Betriebs- und Geschäftsmodelloptionen** öffentlicher **Mobilitäts-Apps** zur Verstetigung und Ausweitung der kommunalen Smart Mobility Map.

## Reutlingen



**Optimierung** der **Datenaufbereitung** und **Datenanalyse** für statistische Auswertungen.

**Erschließung** weiterer **Datenquellen**.

# 4. EU AI Act



## Inakzeptables Risiko

(Art. 5 → Verboten)

## Hochrisiko-Systeme

(Art. 6 ff. i. V. m. Anhang III → strenge  
Regulierung)

## Begrenztes Risiko

KI-Systeme, die für die direkte Interaktion mit natürlichen  
Personen bestimmt sind → Transparenzpflichten gem. Art. 50  
KI-Modelle mit allgemeinem Verwendungszweck mit oder ohne  
systemischen Risiko → Pflichten gem. Art. 51 ff.

## Minimales Risiko

(KI-Systeme, die nicht in den anderen Kategorien enthalten sind)

# 5. Entlastungsallianz

# :// Partner des Landes in der Entlastungsallianz



# :// Organisation der Entlastungsallianz

- Gesamtfederführung: Koordinator der Landesregierung für Verwaltungsmodernisierung, Bürokratieabbau und bessere Rechtsetzung (Staatsminister Dr. Florian Stegmann)
- Lenkungskreis = Amtschefausschuss für Verwaltungsmodernisierung, Bürokratieabbau und bessere Rechtsetzung + Vertreterinnen und Vertreter der acht Gründungsverbände
- Neun Facharbeitsgruppen (FAG) mit Federführung des Innenministeriums in der FAG 1 (Verwaltungsorganisation) mit derzeit rund 130 von rund 290 Problemanzeigen

# :// Facharbeitsgruppen

Nr.	Themencluster	Federführung
1	Verwaltungsorganisation	Querschnitt – FF: IM
2	Unternehmen	WM
3	Schule und Bildung	KM
4	Migration und Integration	JuM
5	Umwelt	UM
6	Planen und Bauen	MLW
7	Gesundheit und Soziales	SM
8	Mobilität	VM
9	Förderung und Zuwendungen	Querschnitt - FF: MLR



# Erste Ergebnisse und Perspektiven

- [Entlastungspaket I](#) vom 23. Februar 2024 mit Schwerpunkt Reduktion von Berichts- und Dokumentationspflichten im 2. Halbjahr 2024, z. B.:
  - Übernahme der Schriftformersatzklausel des OZG für das Landesrecht,
  - Normenscreening für gesamtes Landesrecht zur Streichung Schriftformerfordernisse (v. a. relevant für Bereich außerhalb OZG),
  - Entlastungen im kommunalen Haushaltsrecht (Stichwort: erweiterter Beteiligungsbericht statt Gesamtabschluss).
- Umfassende Zwischenbilanz Ende 2024
- Abschluss für Sommer 2025 vorgesehen

# 6. Digitale Verwaltung und OZG-Umsetzung

# :// Wir sind auf einem guten Weg zur digitalen Verwaltung

Kommunen mit 100+  
Onlinediensten

67

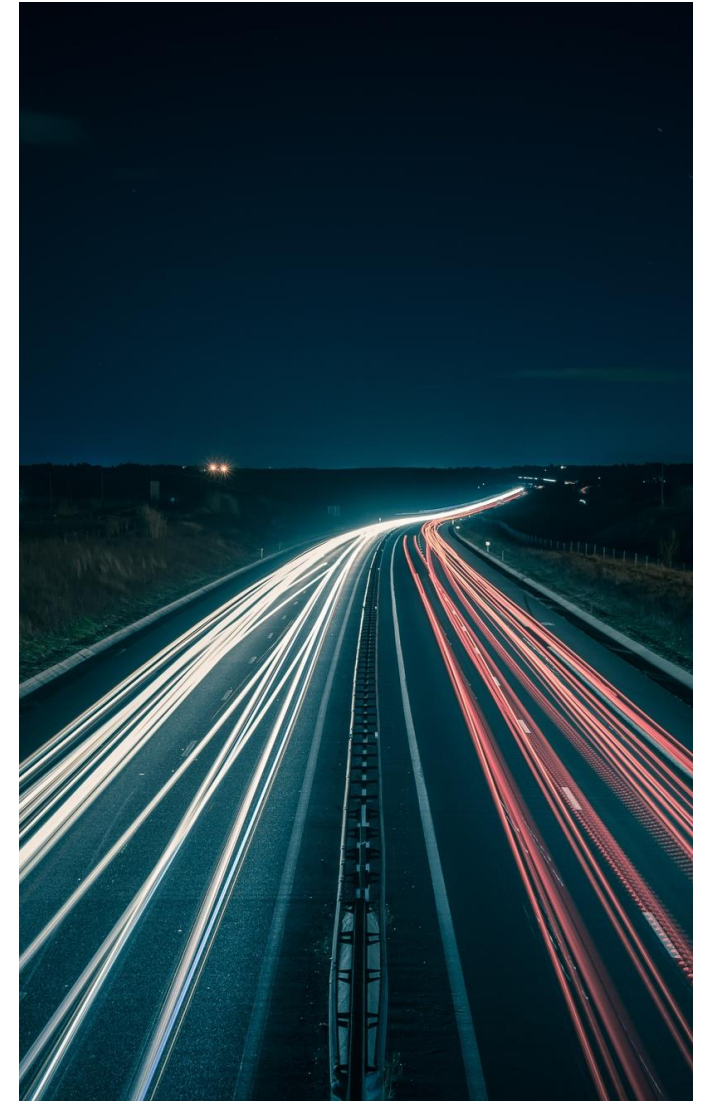
Kommunen mit 50 bis 99  
Onlinediensten

81

Kommunen mit 25 bis 49  
Onlinediensten

358

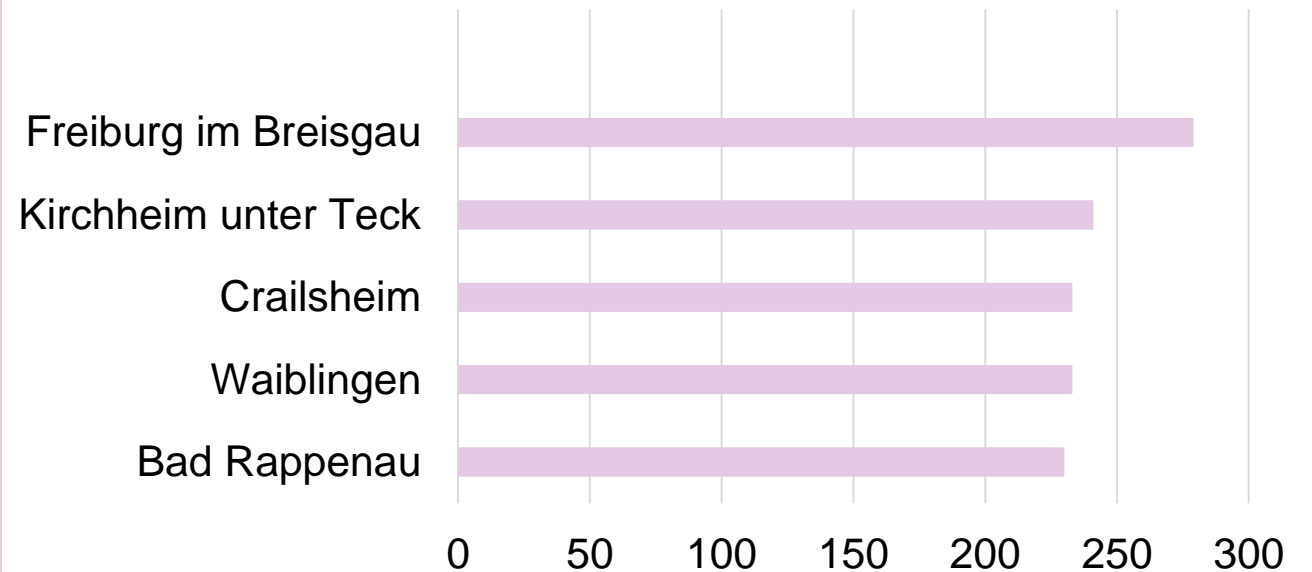
**Nächste Herausforderung:  
Flächendeckung**



# :// Power-User-Kommunen

*Bis zu 279  
unterschiedliche digitale  
Verwaltungsleistungen  
wurden in einzelnen  
Kommunen aktiviert.*

Kommunen mit der höchsten Anzahl an aktivierten Onlinediensten:



# :// Zentrale Infrastruktur service-bw

## SERVICEPORTAL IN ZAHLEN



über  
**1 Mio.**  
Servicekonten

**20.000**  
Antragsprozesse  
pro Monat

**110 %**  
Wachstum  
bei Anträgen seit  
Sept. 2020

**KI**  
für Übersetzungen

**24/7**  
verfügbar

# 7. Cybersicherheit

Eberspächer Esslingen

## Kurzarbeit bei Autozulieferer nach Hackerangriff



Infrastruktur in Hall und Hohenlohe

## Cyber-Attacke auf Wilken

Die Ulmer IT-Firma Wilken, die mit 400 Stadtwerken kooperiert, wurde angegriffen. Darüber wurden auch die Haller Stadtwerke informiert.



Cyberangriff Hochschule Furtwangen

## Hacker legen IT-Systeme der HFU lahm

Rathaus weiter in Notbetrieb

## Stadt Mössingen braucht nach Cyber-Angriff neue IT-Struktur

Lehrbetrieb läuft weiter

## Hochschule Karlsruhe nach Hackerangriff weiter offline

Elektronik - Ellwangen (Jagst)

## Fortschritte bei Varta nach Cyberattacke

Firma im Kreis Ludwigsburg von Hackerangriff in den USA betroffen

Bitkom legt Zahlen vor

## 206 Milliarden Euro Schaden durch Cyberkriminalität

## Schwarzwälder Bote

PERSONALAUSWEIS UND PASSDATEN WOHL NICHT BETROFFEN

Zollernalb > Killertal & Burladingen > Stadt Burladinger

Stadt Schriesheim bestätigt Daten-Verlust nach Cyberangriff

Cyber-Angriff aufs Rathaus

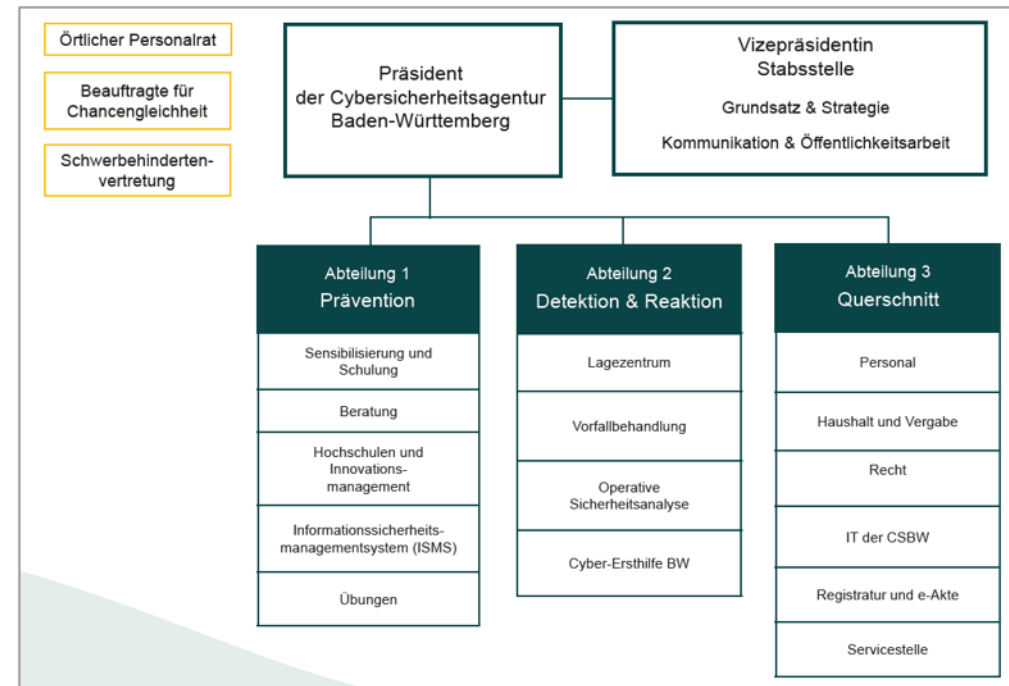
## Stadt Burladingen wird von Hackern erpresst

Erika Rapphel-Kieser 13.07.2022 - 20:06 Uhr



# :// Cybersicherheitsagentur Baden-Württemberg (CSBW)

Die CSBW ist das Herzstück der neuen Cybersicherheitsarchitektur des Landes. Sie hilft, Angriffe abzuwehren und den digitalen Raum für alle sicherer zu machen.





# :// Unterstützungsangebote für Kommunen

## Sensibilisierung für Gefahren durch Cyberangriffe

- u. a. Factsheets, Schulungen, Warnmeldungen

## Herstellung eines Mindestsicherheitsniveaus

- Stufenplan Mindestsicherheitsniveau
  - IT-Sicherheitsanalysen

## IT-Notfallmanagement

- u. a. Cyber-Ersthilfe (24/7), Mobiles Einsatzteam (MIRT) Unterstützung bei Notfallplänen

## Ebenenübergreifender Informationsaustausch

- CSF-Panel Kommunen

# 8. Smart Cities

# :// Smart Cities - gemeinsam Mehrwerte für Baden-Württemberg schaffen

## Smart City Austauschformat des Innenministeriums mit Modellkommunen

Handlungsfelder u. a.:

Data Governance

Data Literacy

Digitale Kompetenzen im Studium



### AG Hochschulen:

- mit Smart Cities und Verwaltungshochschulen Ludwigsburg und Kehl sowie der HfT Stuttgart

Durchgeführter Ideenwettbewerb **Digitale Zukunftskommune@bw**: gefördert wurden Leuchtturmprojekte, Digitalisierungsstrategien und Umsetzungsmaßnahmen

**Veranstaltungsreihe Digitale Zukunftskommune@bw** mit **NEU** Veranstaltungen zur Skalierung der Leuchtturmvorhaben  
Weitere Informationen auf [digitalakademie-bw.de](https://digitalakademie-bw.de)

Weitere Informationen im Rahmen des heutigen Fachforums „Smarte Städte und Regionen“

**Smart Country Convention 15. – 17. Oktober 2024:**  
Treffen Sie uns an unserem digital.LÄND Messestand im hub27!

# **9. Digitalakademie@bw – das Kompetenznetzwerk**

# :// Digitalakademie@bw – das Kompetenznetzwerk

## Digital Leadership III

– Führungskräfte auf dem Weg in die digitalisierte Verwaltung begleiten  
*Führungsakademie Baden-Württemberg*

## KommHUB

– gemeinsame Entwicklung nutzerorientierter und skalierbarer Prototypen im Sinne der digitalen Innovation  
*Komm.ONE*

DIGITALE TRANSFORMATION  
GEMEINSAM GESTALTEN

## Kommunale Qualifizierung

– Bedarfsspezifische Inhouse-Schulungen und Vernetzungsevents zur Qualifizierung der kommunalen Mitarbeitenden im Digitalisierungsbereich  
*Kommunale Landesverbände Baden-Württemberg*

## Kommunale Innovationscenter (KIC@bw III)

– Projekt- und Wissenstransfer für den digitalen Kulturwandel – Kommunale Innovationsräume zur Unterstützung der Kommunen  
*Fraunhofer IAO und IAT Stuttgart*

Koordinierungsstelle der Digitalakademie@bw im Digitalisierungsministerium Baden-Württemberg

# :// Digitalakademie@bw – die Erfolge

- 3.602 Führungs- und Nachwuchsführungskräfte qualifiziert
- Mehr als 1.400 Kommunale Digitallotsen in rund 500 Gemeinden und Städten sowie allen 35 Landkreisen
- Inhouse-Schulungen bei 28 interkommunalen Kooperationen
- Über die Hälfte aller Kommunen in Baden-Württemberg nutzten das Angebot bisher
- Flächendeckende und zentrale Verankerung des Angebotspektrums
- Vernetzungsevents und Innovationsfestival „Morgenstadt Werkstatt“

Weitere Informationen auf [digitalakademie-bw.de](https://digitalakademie-bw.de) und auf LinkedIn!



**Vielen Dank für Ihre  
Aufmerksamkeit!**