

Die ekom21 als Partner der
Kreise bei der Umsetzung
der Digitalisierung

Qualität, Sicherheit, Zuverlässigkeit

- Qualität und Sicherheit stehen für uns stets an erster Stelle
- Wir setzen alles daran, unseren Kunden den größtmöglichen Schutz für ihre Daten zu bieten
- Alle Prozesse im Unternehmen sind durch Zertifizierungsmaßnahmen qualitätsgesichert
- Unsere Systeme sind rund um die Uhr verfügbar und wir bearbeiten jede Anfrage schnellstmöglich mit großer Zuverlässigkeit
- Wir stehen an der Seite unserer Kunden: Mit unserer fortlaufend aktualisierten Wissensdatenbank und unserem Know-how helfen wir schnell in allen Fragen weiter



716
MITARBEITER*INNEN



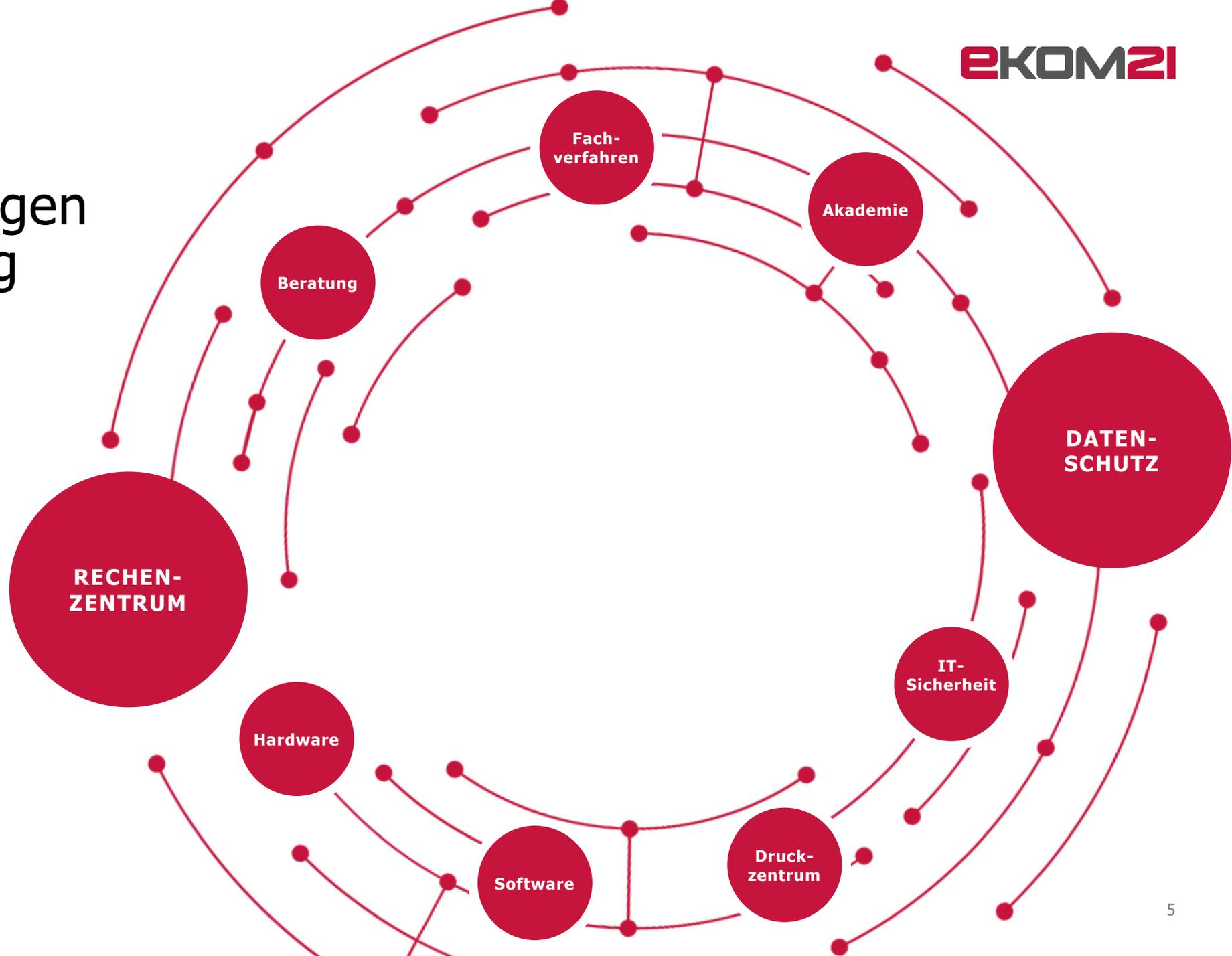
290
MILLIONEN EURO
JAHRESUMSATZ



Die ekom21 auf einen Blick



Wir denken in Zusammenhängen für Ihren Erfolg



Digitalisierung als Folge des technologischen und gesellschaftlichen Wandels

Die 3 wichtigsten Herausforderungen

Erwartung der zukünftigen Entwicklung



Digitalisierung

55%



Mobilität

44%



Wohnen

39%

Quelle: OB-Barometer 2019, Deutsches Institut für Urbanistik unterstützt vom Deutschen Städtetag und vom Deutschen Städte- und Gemeindebund

Digitalisierung als Folge des technologischen und gesellschaftlichen Wandels

Die 3 wichtigsten Herausforderungen

Erwartung der zukünftigen Entwicklung



Klimaschutz

53%



Mobilität

50%



Digitalisierung

37%

Quelle: OB-Barometer 2021, Deutsches Institut für Urbanistik unterstützt vom Deutschen Städtetag und vom Deutschen Städte- und Gemeindebund

Digitalisierung als Folge des technologischen und gesellschaftlichen Wandels

Digitalisierung ist eine politische Aufgabe
mit gesellschaftlichen und wirtschaftlichen Zielen!

1

—
Digitalisierung zur
Effizienzsteigerung der
Verwaltungen

2

—
Ansprüche der Bürger und
der Wirtschaft erfüllen

3

—
Digitalisierung als Mittel
die anderen bedeutenden
Herausforderungen zu
bewältigen

4

—
Schaffung gleichwertiger
Lebensverhältnisse

Verwaltungsdigitalisierung Hessen – OZG

WAS KANN JEDE KOMMUNE IM ENDSPURT TUN?

Bereitstellung kommunaler Fachkompetenz bei den OZG-Digitalisierungsfabriken

Einbringen der bereits vorhandenen Lösungsbausteine in die Prozessbibliothek und diese stetig weiterentwickeln

Planung, Konzeption und Umsetzung der Digitalisierung der eigenen Verwaltung nach Handlungsfeldern mit Standard-Lösungen

Unterstützung der Landkreiskommunen bei der Digitalisierung

Auf die Kommunalberater*innen der ekom21 zugehen

Digitalisierungsberatungen in Anspruch nehmen

Dank Wissen zu mehr Digitalisierung

Die Beratungsmodule im Überblick



Die Digitalisierungsberatung besteht aus vier Modulen, die aufeinander aufbauen, aber auch unabhängig voneinander gebucht werden können. Jedes Modul setzt bei der konkreten Ausgangssituation und dem Wissensstand der jeweiligen Kommune an.

Die Beratungsleistung aller Module ist produktunabhängig.

Mit Website und Faxersatzlösung zur modernen Verwaltung

cms21

Der Internetauftritt ist die zentrale Schnittstelle zu Bürger*innen, Unternehmern und Gästen

cms21 ist eine Content Management-Suite, mit der Städte und Gemeinden ihren Auftritt im Internet gestalten und pflegen können.

Die Suite ist speziell für den Einsatz bei kommunalen Kunden entwickelt und lässt sich intuitiv und einfach bedienen.

Über 100 Kommunen vertrauen bereits der ekom21-Lösung.

esina21

esina21 ist eine Eigenentwicklung der ekom21 für das sichere Senden und Empfangen von Nachrichten und die digitale Alternative zum Fax.

Hierbei sind auch verwaltungsinterne automatisierte Zuordnungen und Nachrichtenverteilungen möglich.

esina21 ist die optimale Mailing-Lösung in Verbindung mit dem besonderen Behörden-Postfach (beBPo).

Sichere Kommunikation mit Behörden und Einrichtungen des Öffentlichen Rechts.

Bürgernähe kommt von uns



Alle Verwaltungsleistungen auch digital – dank OZG-Umsetzung



Direkter Zahlungseingang über E-Payment



Einfache Bedienung durch Antragsassistenten



„Bestellen“ von zu Hause oder mobil – rund um die Uhr



Elektronische Zustellung der Bescheide



Übernahme von Registrierungsdaten aus dem Nutzerkonto



Smarte Zukunft – digital und bürgerfreundlich



KI

Forschungsprojekt
zu Machine Learning
in der Bilderkennung



Block Chain

Mitglied einer
Blockchain-Genossenschaft
für Kommunen



Smart City/ Smart Region/ Smart Life

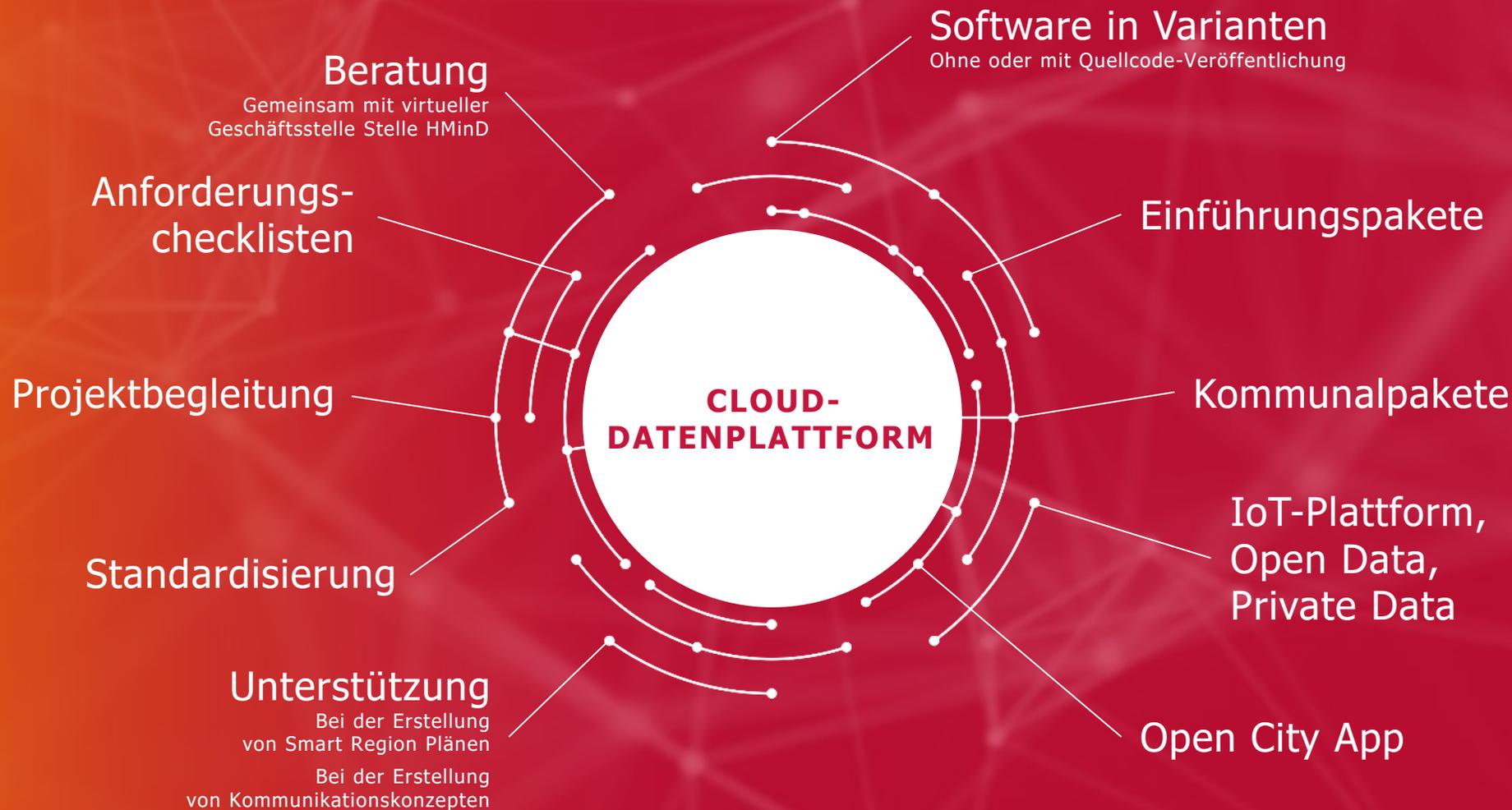
Zentrale
Datenplattform
und mehr



Smart Identities

Sichere und mobile
Identitäten schaffen –
Forschungsprojekt "ONCE"

Leistungsangebot Smart City/Smart Region



Gemeinsam mehr erreichen



Hochwasserschutz durch Pegelstands-Monitoring

Herausforderung

- In den letzten Jahren nehmen Extremwetter-Ereignisse wie Starkregen zu, insbesondere Überschwemmungen, die nicht immer rechtzeitig genug prognostiziert werden können, mit entsprechenden Schäden für Mensch und Umwelt

Analyse Inhalte

- Tracken der Pegelstands-Entwicklung an relevanten Strömen, Zusammenführung der Daten, Warnung vor potentiellen Gefahrenszenarien.

Mehrwerte für Kommunen/ Bürger*innen

- Feingliedrigere Datenerhebung von Pegelstands-Änderungen
- Frühzeitigere Warnung vor potentiellen Hochwasser-Szenarien
- Ermöglichung aktiver Gegenmaßnahmen.

Datengrundlagen für Start

- Abstands-Sensor über Gewässern, Datenübertragung per LoRaWAN

Ausbaustufen für spätere Entwicklungen

- Regionaler/überregionaler Datenaustausch für weitflächige Datenerhebungen und -Prognosen



Analyse Verkehrsaufkommen

Herausforderung

- Urbane Verkehrssysteme an Grenze ihrer Leistungsfähigkeit
- Für die Optimierung bestehender Strukturen v.a. für den MIV bedarf es belastbarer Analysen als Entscheidungsgrundlage

Analyse Inhalte

- Quell-Ziel-Verkehr, Durchgangsverkehr, Reiseverlustzeiten MIV

Mehrwerte für Kommunen/ Bürger*innen

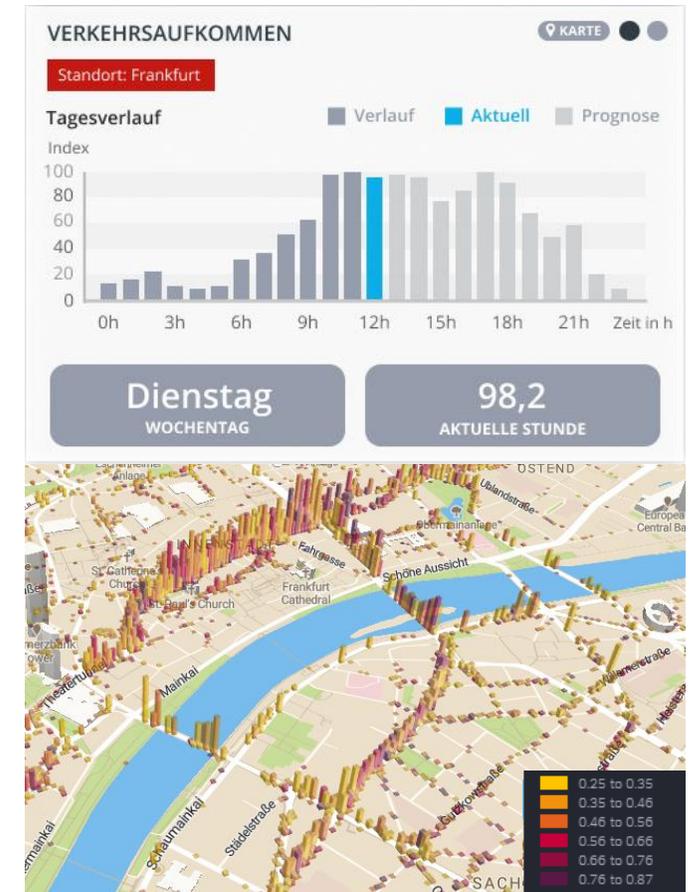
- Straßensegmentgenaue Analysen des Verkehrs
- optimale Grundlage für Analyse der Ist-Situation
- Planung verkehrlicher Maßnahmen und Prüfung der Effekte

Datengrundlagen für Start

- Floating Car Data

Ausbaustufen für spätere Entwicklungen

- Ähnliche Analysen für den Fahrradverkehr (aktuell in der Erforschung)



ekom21 als Partner der Landkreise

- Lösungsangebote auch als IKZ-Lösung ausgelegt, gerade im Bereich Smart City/Smart Region
- Hessenweite Digitalisierungsplattform civento sorgt für homogene Online-Services
- Optimale Beratungs- und Unterstützungsleistungen
- Lösungen auf höchstem Datenschutz- und IT-Sicherheits-Standard

Vielen Dank!