



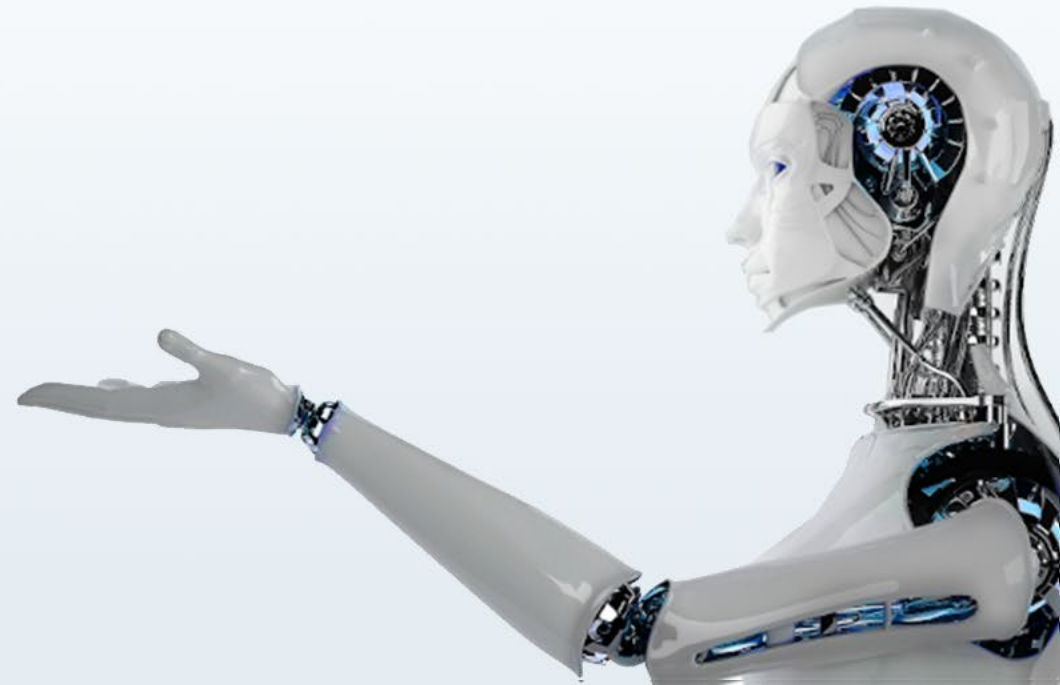
Bundesministerium
für Wirtschaft
und Klimaschutz

KOINNO
KOMPETENZZENTRUM
INNOVATIVE BESCHAFFUNG

KOINNO ROADSHOW

Humanzentrierte, nachhaltige & sensorbasierte
Lösungen für den urbanen Alltag

25. Oktober 2022 - Digital
16:00 – 18.15 Uhr



Herzlich Willkommen zu unserer Roadshow!

In wenigen Augenblicken geht es los!

- Sie haben nun die Möglichkeit, sich mit der Konferenzsoftware vertraut zu machen. Bitte sprechen Sie uns über den Chat an, sollten Sie technische Probleme haben.
- Schalten Sie bitte solange Sie keinen Wortbeitrag leisten das Mikrofon aus.
- Bei Wortmeldungen heben Sie gerne die Hand oder melden sich im Chat. Die Moderation wird Sie dann zu Ihrem Beitrag auffordern. Denken Sie bitte daran, das Mikrofon und gerne auch die Kamera einzuschalten.
- Im Chat können Sie auch an einzelne Teilnehmer:innen Nachrichten schreiben – nutzen Sie gerne die Gelegenheit, virtuell Ihre „Visitenkarten“ zu tauschen und ins Gespräch zu kommen.

Unsere KOINNO-Angebote für innovative Unternehmen

Startups & innovative KMU

Wissenswertes rund um die Zusammenarbeit mit dem öffentlichen Sektor.

→ Aktuelles

→ Arbeitshilfen

→ Toolbox

Zu den Services für Öffentliche Auftraggeber

Alle Informationen zu unseren Angeboten finden Sie auf:
<https://www.koinno-bmwk.de/startups-innovative-kmu>

Während der Veranstaltung nutzen wir die
Abstimmungsplattform slido. Machen Sie hier mit:

Join at
slido.com
#KOINNO2510



Melden Sie sich schon jetzt zu unserer KOINNO ROADSHOW in Kiel an und vernetzen Sie sich mit öffentlichen Auftraggebern und Unternehmen aus der Region:



KOINNO ROADSHOW

„Smart denken, innovativ handeln“

am 21. November 2022, 16:00 bis 18:45 Uhr

IHK Schleswig-Holstein

Wirtschaftsförderung und Technologietransfer

Schleswig-Holstein GmbH

Auftragsberatungsstelle Schleswig-Holstein (ABST SH)

Weitere Events zum Thema innovative Beschaffung:

<https://www.koinno-bmwk.de/veranstaltungen/aktuell/>



VDI Technologiezentrum GmbH

Potenziale und Herausforderungen innovativer öffentlicher Beschaffung

Anna März



VDI

Technologiezentrum



Bundesministerium
für Wirtschaft
und Klimaschutz

Search ...



DE

Menu 

Newsletter 

KOINNO
KOMPETENZZENTRUM
INNOVATIVE BESCHAFFUNG

Startups & innovative KMU

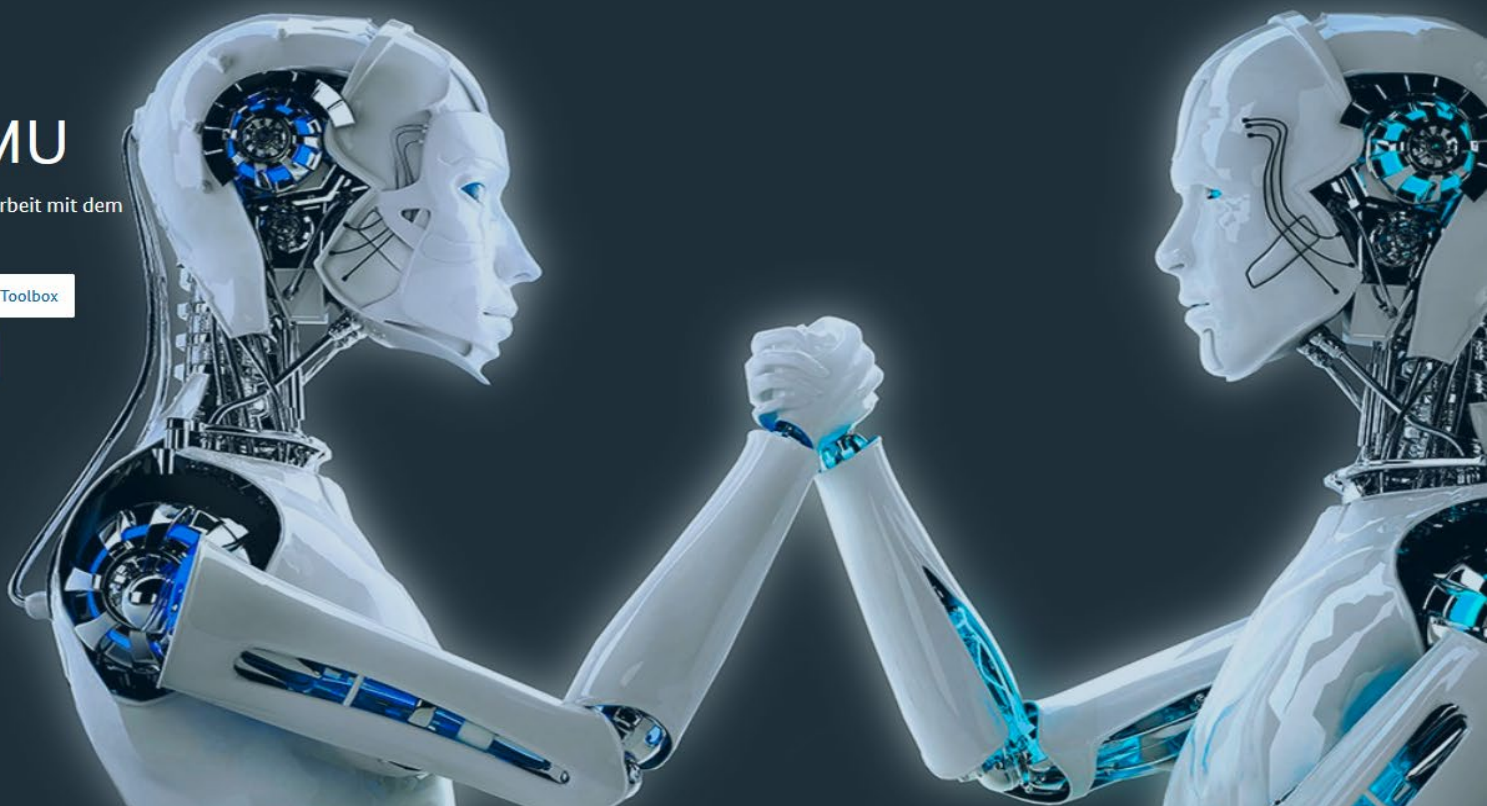
Wissenswertes rund um die Zusammenarbeit mit dem öffentlichen Sektor.

→ [Aktuelles](#)

→ [Arbeitshilfen](#)

→ [Toolbox](#)

[Zu den Services für Öffentliche Auftraggeber](#)





Ziel und Vorgehen



„Öffentliche Auftraggeber sollten die öffentliche Auftragsvergabe strategisch optimal nutzen, um Innovationen voranzutreiben.“¹



¹ Richtlinie 2014/24/EU des Europäischen Parlaments und des Rates vom 26. Februar 2014 über die öffentliche Auftragsvergabe, Art 47

Zwei Ansätze, um Innovationen voranzutreiben:

Behörden

**Innovatives
Beschaffungswesen:**
Prozesse und
Organisation

Unternehmen

**Beschaffung von
Innovationen:**
Innovative Produkte und
Dienstleistungen



VDI

Technologiezentrum

Potenziale für Unternehmen

Der öffentliche Sektor Deutschlands
ist ein großer und wachsender Markt.



Reputation hat einen hohen
Stellenwert im öffentlichen Sektor.



Die Erneuerung des öffentlichen
Sektors verbessert die Marktchancen
für Innovationen.





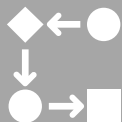
VDI

Technologiezentrum

Potenziale für öffentliche Auftraggeber



Die öffentliche Nachfrage kann die Innovationstätigkeit anregen.



Modernisierung des öffentlichen Sektors führt zu mehr Effektivität und Effizienz.



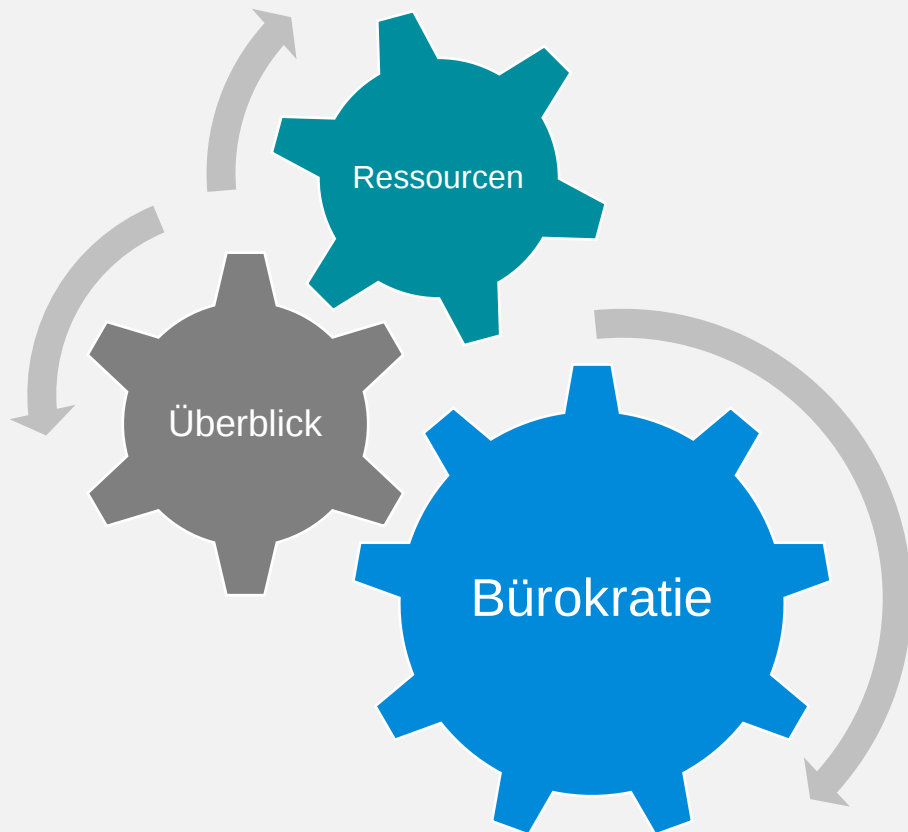
Die innovative öffentliche Beschaffung ist Teil der gesellschaftlichen Verantwortung.



VDI

Technologiezentrum

Herausforderungen



Unternehmen



Öffentliche Auftraggeber



Anna März
Beraterin Innovation

Tel: +49 211 6214-932
maerz@vdi.de



**SO
GEHT
SMART
CITY**



Vom LoRaWAN zum LoRaPark

- Vorstellung
- LoRaWAN
- LoRaPark in Ulm
- Beispielhafte Anwendungsfälle
- Fragen? Antworten!



CITYSENS - VON EINER KOOPERATION ZU EINER GESELLSCHAFT



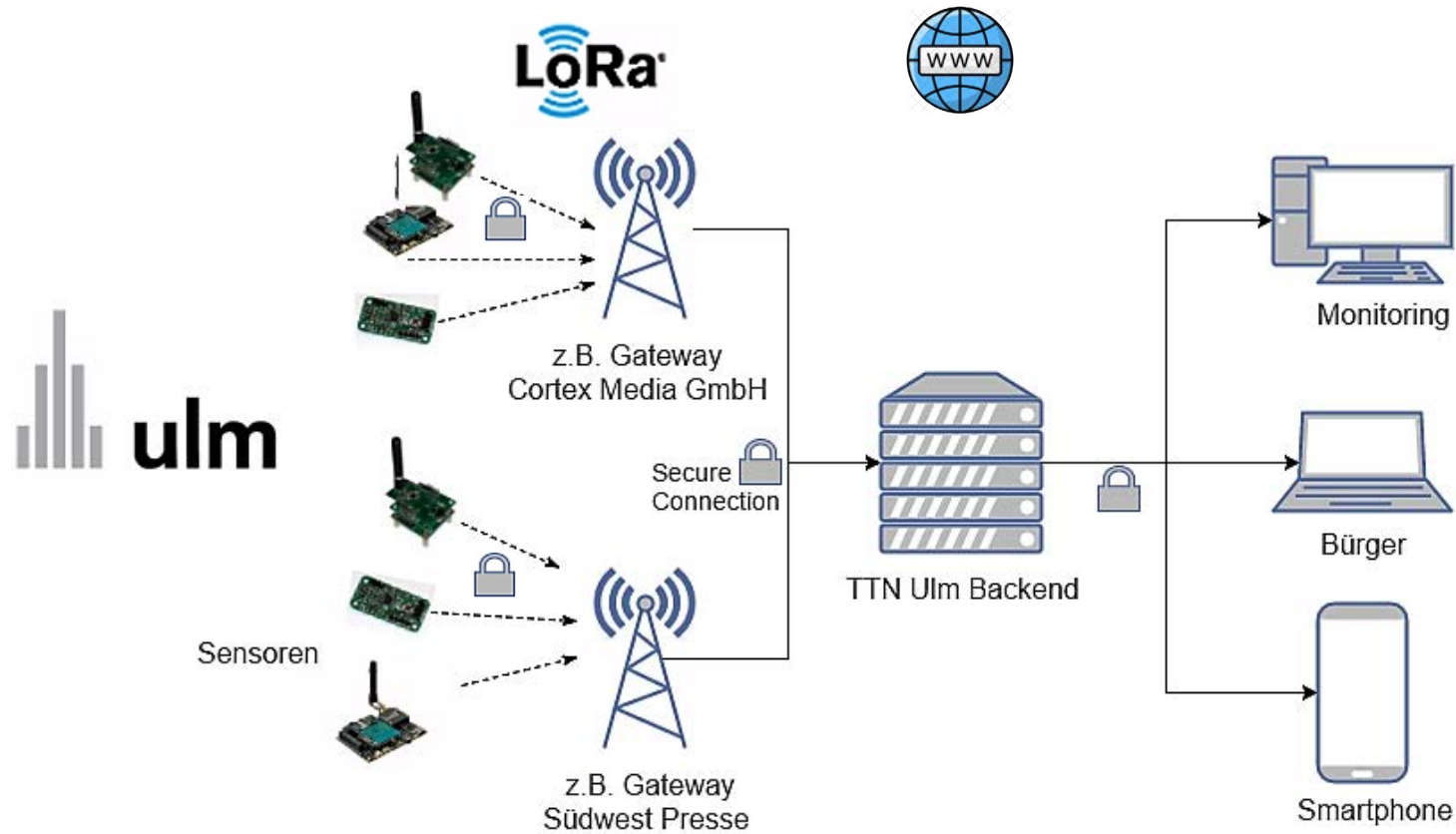
2017 – Kooperation zu LoRaWAN fähigen Sensorik

2018 – Gründung citysens GmbH durch:

- SWU TeleNet GmbH
- eXXcellent solutions GmbH
- systemzwo GmbH
- Cortex Media GmbH

Heute: komplette Lösungen für Problemstellungen der „digitalen Stadt“ und „Industrie 4.0“ – alles aus einer Hand

LORAWAN IN ULM - SYSTEMARCHITEKTUR



LORAWAN IN ULM

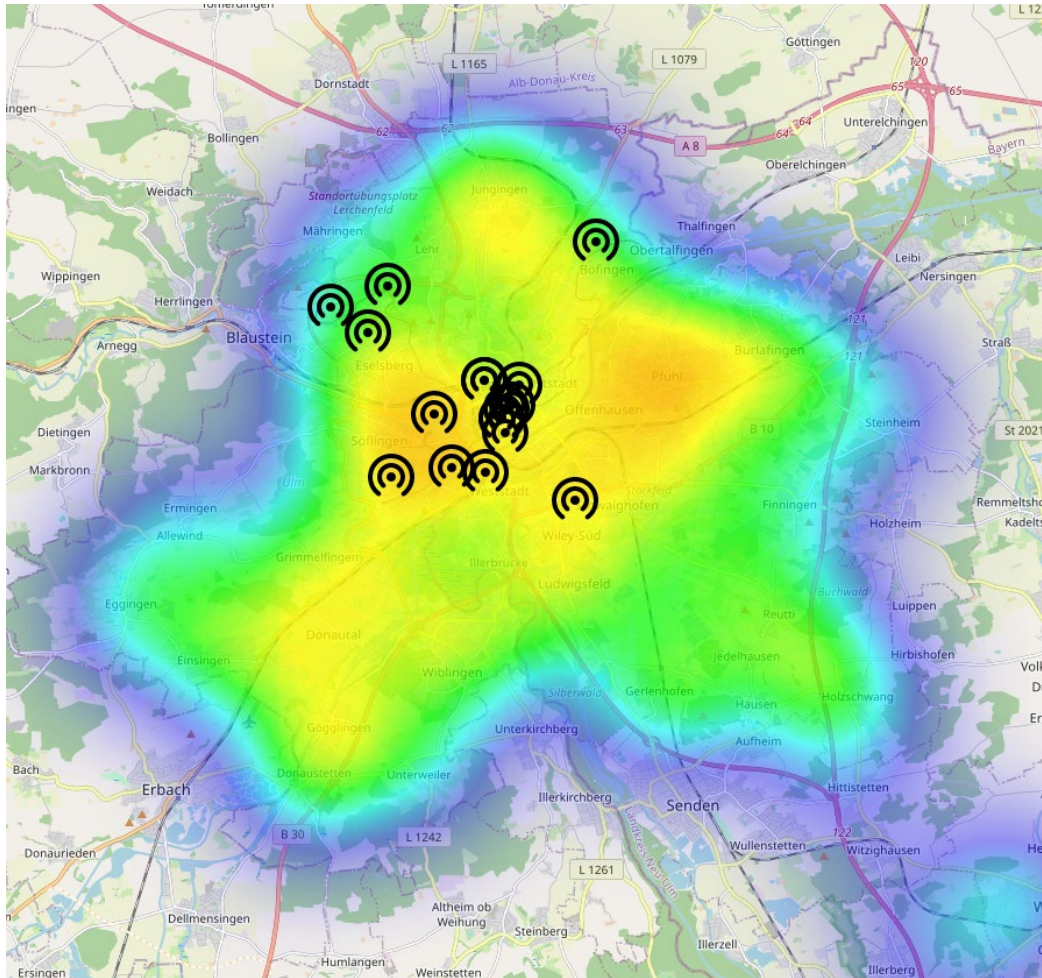


Öffentliches Netz in Ulm:

10 Outdoor Gateways
6 Indoor Gateways

**Netzabdeckung bis ins erste
Untergeschoss flächendeckend gegeben**

LORAWAN ABDECKUNGSKARTE ULM / NEU-ULM



LORAPARK IN ULM



Ziel des Schaugartens ist es das Thema LoRaWAN mitsamt der zahlreichen Möglichkeiten einer breiten Öffentlichkeit sichtbar und erlebbar zu machen.

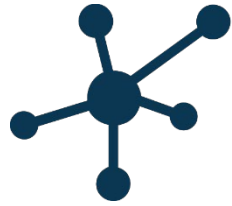
LORAPARK IN ULM



Es sollen sowohl private als auch wirtschaftliche und wissenschaftliche Experimente mit neuen Technologien durchgeführt werden können. Zu diesem Zweck werden Sensoren unterschiedlicher Art und die für das Netzwerk nötigen Gateways am Weinhof in Ulm installiert und deren Ergebnisse auf Displays sichtbar gemacht.

Stadt Ulm

ulm



initiative.
ulm.digital e.V.



ulm university

universität

uulm



VER
SCHWÖR
HAUS



DZ

Digitalisierungszentrum
ulm | alb-donau | biberach

EBU

Entsorgungs-Betriebe
der Stadt Ulm



Sparkasse
Ulm



THU
Technische
Hochschule
Ulm



LORAPARK IN ULM



- Parkplatzsensoren (Parkhaus „Am Rathaus“)
- Hochwasser (Donau)
- Wärmemenge (Freizeitbad)
- Wasserdurchfluss (Freizeitbad)
- Wassertemperatur (Brunnen)
- Feedbackbutton (Parkhaus „Am Rathaus“)
- Luftqualität
- Strukturschäden (Ulmer Münster)
- Schädlingsbekämpfung
- Wetterstation
- Lärmsensor
- Müllsensoren (Glascontainer)
- Smarte Bänke
- Bodenfeuchtigkeitssensor (Baum)
- Besucherstrom
- Türöffnung
- Display
- Gateway



— IST DAS KUNST ODER KANN DAS WEG?



MIT CITYSENS WISSEN SIE JEDERZEIT, WELCHE MÜLLEIMER ÜBERQUELLEN.

citysens weiß, wann die Behälter voll sind. Egal ob Altpapier, Glas, Restmüll oder Häckselplätze – intelligente Füllstandmelder lösen rechtzeitig die Abholung aus. Das hält unsere Stadt sauber und spart Kosten. Auch in Privathaushalten.

SO GEHT SMART CITY.

IST DAS KUNST ODER KANN DAS WEG?

ulm.
zukunft.
stadt.

Stadt Ulm
ulm

 **Füllstandsmelder Häckselplatz Ruhetal**



Ampel grün: der Häckselplatz hat noch ausreichend Kapazität
Ampel gelb: die Kapazität des Häckselplatzes geht zur Neige
Ampel rot: der Häckselplatz ist geschlossen

 Öffnungszeiten

 Adresse

Frühjahr: 22.2.2020 - 15.3.2020
Sommer: 27.6.2020 - 19.7.2020
Herbst: 3.10.2020 - 24.10.2020



Mehr Informationen zu diesem Projekt auf www.zukunftsstadt-ulm.de/eselsberg/digitale-fuellstandsmelder
Dieses Projekt wird im Rahmen des Förderprojektes zukunftscommune@bw vom Land Baden-Württemberg gefördert.

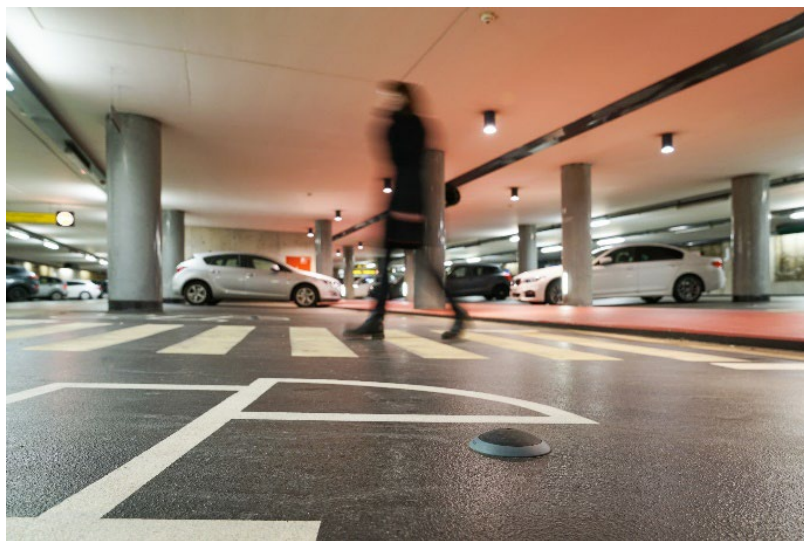


**MIT CITYSENS WISSEN SIE JEDERZEIT,
WELCHE MÜLLEIMER ÜBERQUELLEN.**

- Müllcontainer an abgelegenen Standorten
- Müllcontainer, die saisonal frequentiert werden

SO GEHT SMART CITY.

ZUGEPARKTE FEUERWEHRZUFAHRTEN UND SONDERPARKPLÄTZE?



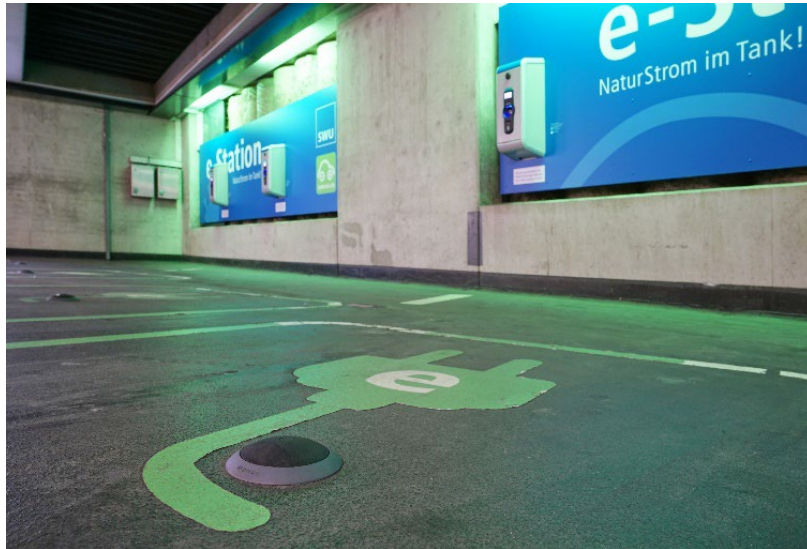
MIT CITYSENS GEHÖRT DAS DER VERGANGENHEIT AN.

Sonderverkehrsflächen sind, zum Wohl und der Sicherheit der Bürger, gesondert zu überwachen.

In diesen Fällen muss die Möglichkeit bestehen, dass entweder das Ordnungsamt oder die Polizei entsprechende Gegenmaßnahmen ergreifen können. Sobald ein mögliches Fehlverhalten erkannt wird, soll eine Alarmierung erfolgen.

SO GEHT SMART CITY.

ÜBERWACHUNG SONDERPARKPLÄTZE



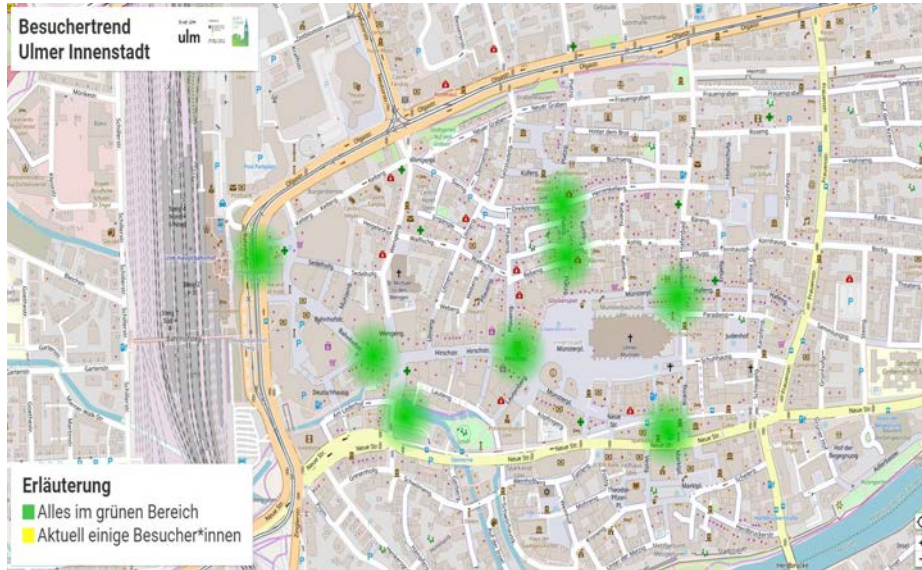
DIREKTE ÜBERWACHUNG DURCH EINZELSENSOREN BZW. VERGLEICHBARE SENSORIKEN.

Beim unberechtigten Parken auf den Sonderflächen kann:

- das Ordnungsamt die Routenplanung der Mitarbeiter anpassen
- die Berechtigung durch eine von der Stadt zur Verfügung gestellte, separate Elektroniklösung angezeigt werden
- bei Stromtankstellen, wenn Parken nur während des Tankvorgangs erlaubt ist, wird die Berechtigung durch die aktivierte Tankanlage signalisiert

SO GEHT SMART CITY.

BESUCHERMESSUNG IM ÖFFENTLICHEN RAUM



IN ZEITEN VON CORONA UNABDINGBAR

Verschieden Bedingungen der Örtlichkeiten benötigen unterschiedliche Lösungen:

- Supermärkte, Wochenmärkte, Stadthaus ...
- Durch Technologie-Unabhängigkeit wird dieser Anforderung Rechnung getragen
- Besucher können sich zukünftig online informieren, wie die Situation in Verbindung mit den zu erwartenden Wartezeiten in unterschiedlichen Verkaufsstätten sind

SO GEHT SMART CITY.

ÖFFNUNGSZUSTÄNDE



BEITRAG ZU MEHR SICHERHEIT

Überwachung auch an entlegenen oder unbewachten Stellen an:

- Türen
- Klappen
- Fenstern

SO GEHT SMART CITY.

WETTERSTATION



REGIONALE WETTERVERHÄLTNISSE

Die Wetterstation misst eine Vielzahl verschiedener Werte und ermöglicht dadurch ein umfangreiches Bild der aktuellen und historischen Wetterbedingungen:

- Windrichtung und –stärke
- Niederschlag
- Feinstaub
- Sonneneinstrahlung

Dabei kann die Station dank des Solarmoduls autark betrieben werden

SO GEHT SMART CITY.

BODENFEUCHTIGKEIT

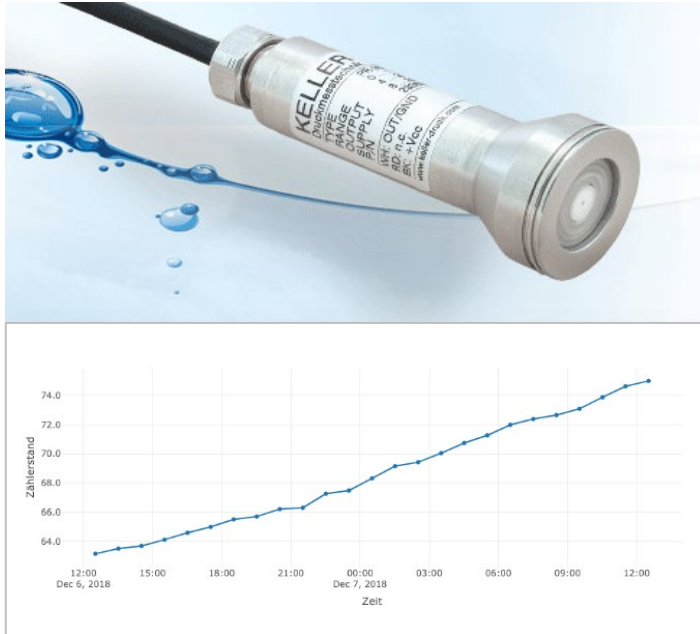


KONTINUIERLICHE ÜBERWACHUNG DURCH SENSOREN

- Sensor kann in unterschiedlicher Tiefe verbaut werden
- Misst den Grad der Wassersättigung, Volumenwassergehalt und Temperatur im Boden
- Sendemodul überträgt die gemessenen Daten über LoRaWAN
- Ermöglicht bedarfsgerechte Bewässerung

SO GEHT SMART CITY.

WIEVIEL WASSER FLIESST DURCH DIE LEITUNG?

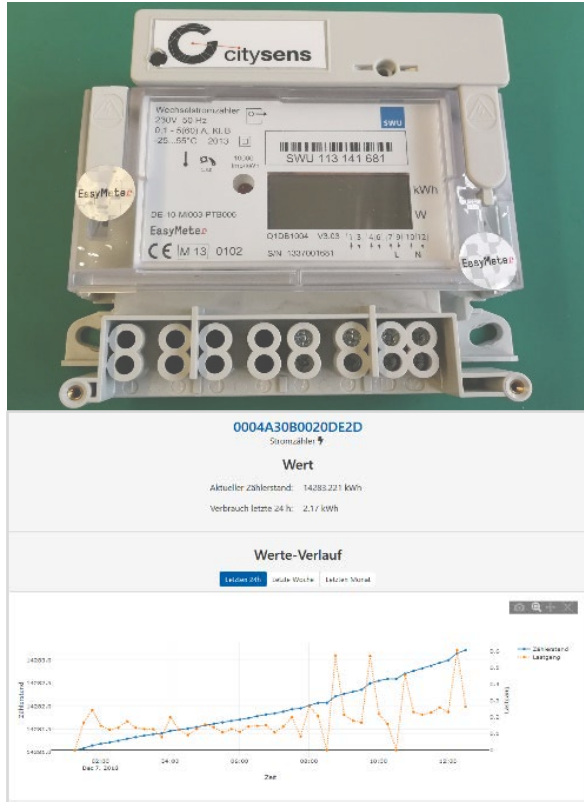


**MIT CITYSENS ERHALTEN SIE JEDERZEIT AUTOMATISCH
DIE GEWÜNSCHTEN INFORMATIONEN.**

- Wasserdurchfluss
- Wasserstand
- Meldung bei Überschreitung von Schwellwerten

SO GEHT SMART METERING.

ENERGIEVERBRAUCH IN ECHTZEIT KENNEN

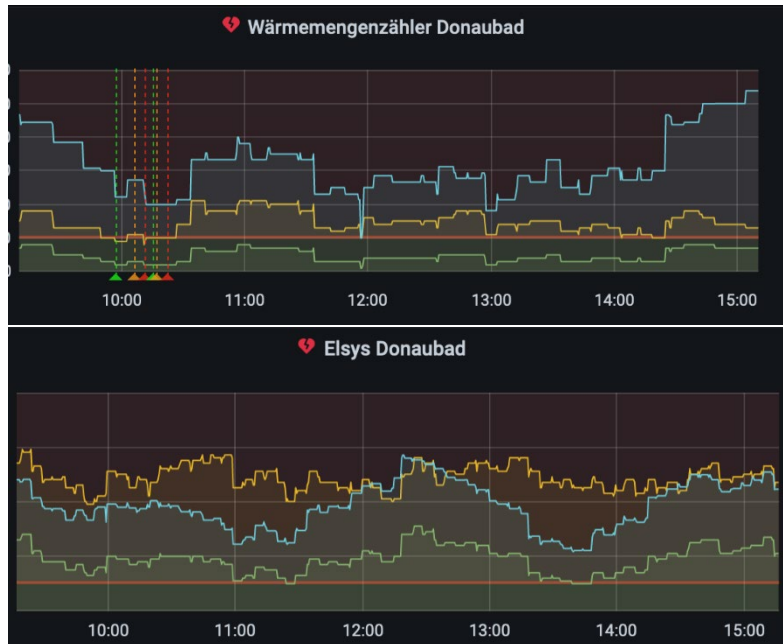


MIT CITYSENS ERHALTEN SIE JEDERZEIT AUTOMATISCH DIE GEWÜNSCHTEN INFORMATIONEN.

- Abschlagswarnung
- Vergleichswerte von Kunden mit demselben Profil
- Meldung von Anomalien bei Abwesenheit (Sicherheit)

SO GEHT SMART METERING.

ENERGIEMANAGEMENT IM DONAUBAD



ENERGIEFLÜSSE IM DONAUBAD ÜBER DIE ZEIT

Überwachung von Zählern im Donaabad:

- Strom, Wasser, Wärme
- Temperatur, Feuchtigkeit, CO2

SO GEHT SMART CITY.

BEISPIELHAFTE ANWENDUNGSFÄLLE



SMART UND CLEVER

HENNING KRONE
Geschäftsführer

Neue Straße 79
89073 Ulm
M. + 49 151 530 294 85
henning.krone@citysens.de



INNOLIZER



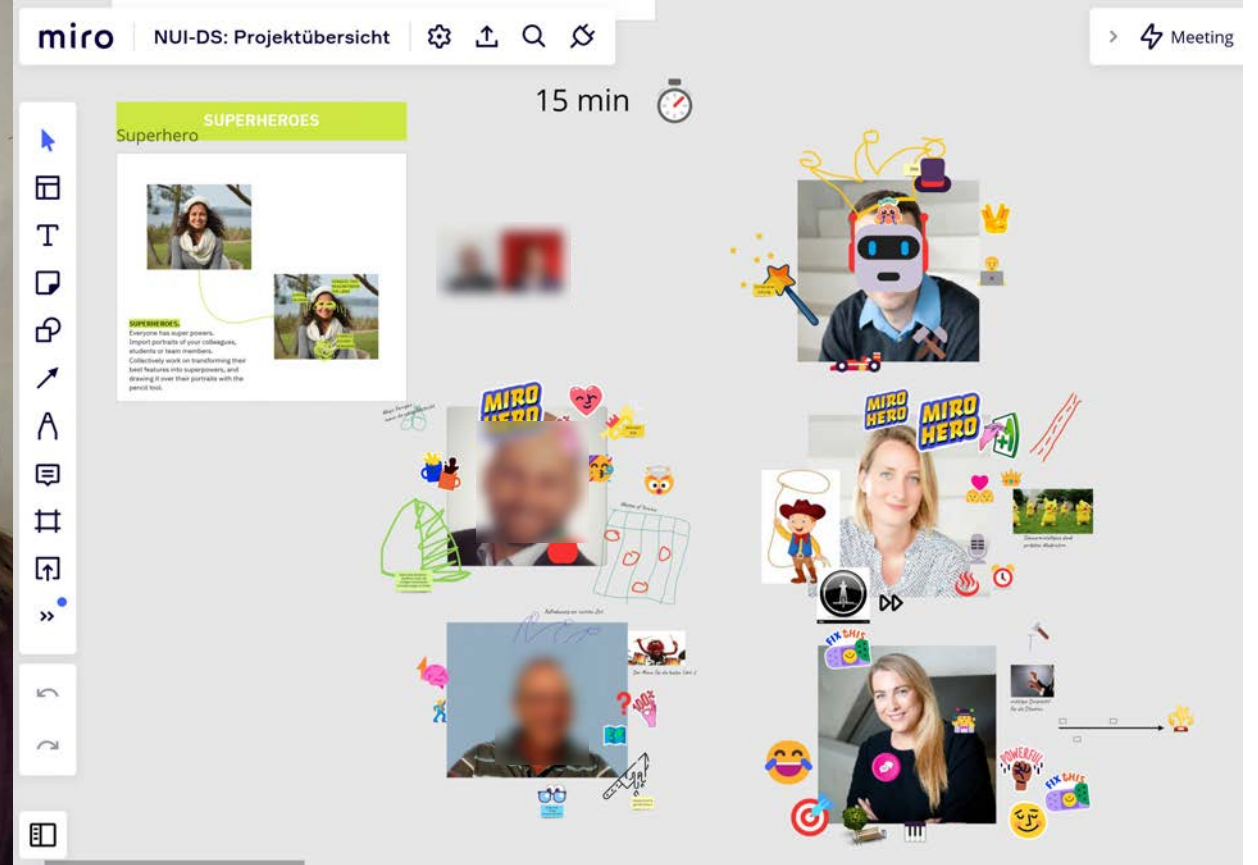
MENSCH ZENTRIERTE DIGITALISIERUNG

Individuelle Beratungs-Dienstleistung & Software-Prototypen aus Ulm



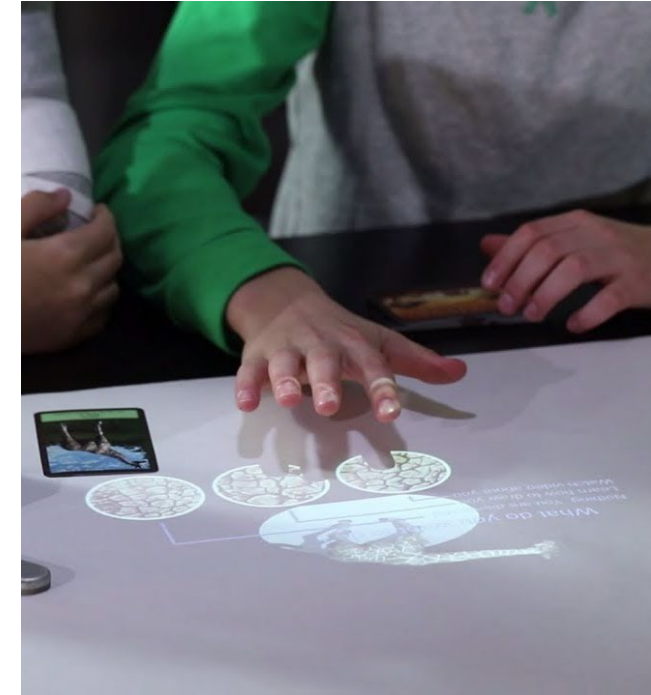
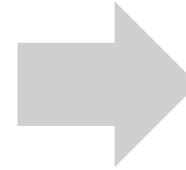
- ” Du willst Digitalisieren –
aber die **zündende Idee** bleibt aus?
- ” Du möchtest **Bürger:innen & Mitarbeiter:innen**
in dein Digitalisierungsprojekt **einbinden** –
weiß aber nicht wie?
- ” Du magst **keine Berater:innen**
die sich verdrücken wenn es in
die Umsetzung geht?

DIGITALISIERUNGS-SCHÄTZE HEBEN



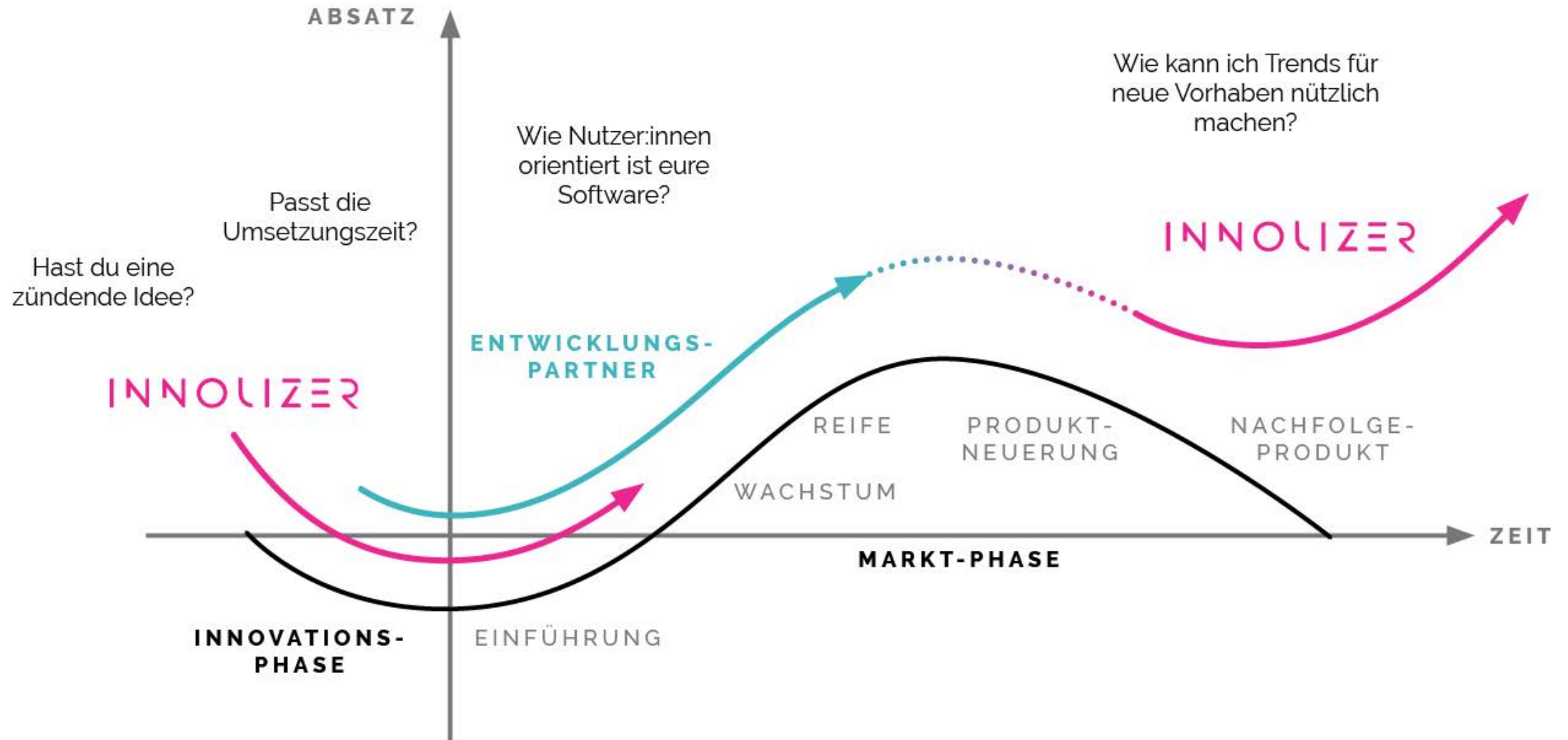
- Kreativ-Workshops, Design Thinking
- Moderation, Future Proofing, Innovationsmanagement
- Agiles Projektmanagement, New Work
- Stakeholder Management, Systemische Organisationsentwicklung

DIGITALISIERUNGS-SCHÄTZE HEBEN



- Software Prototypen
- Datenanalyse, Power BI

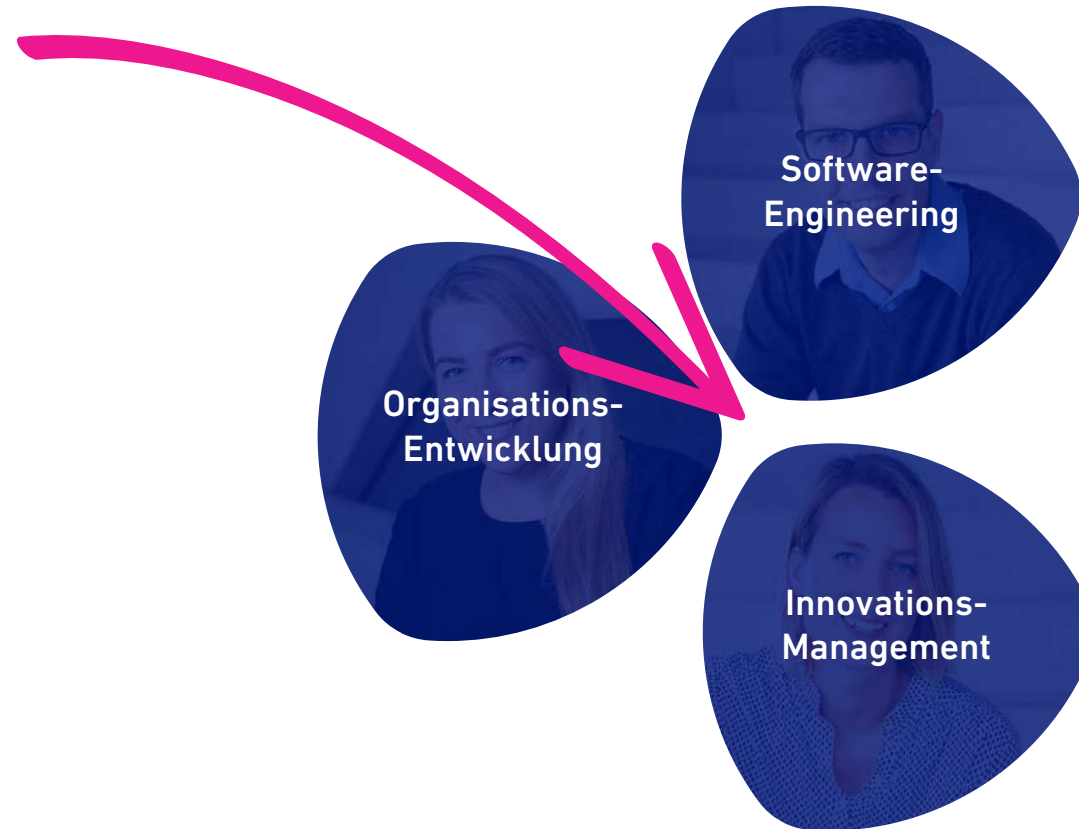
DIGITALISIERUNGS- SCHÄTZE HEBEN





MENSCH ZENTRIERTE DIGITALISIERUNG

Mit Human Centered Digitalization
verbinden wir unsere Fachrichtungen um
den Mensch und seine/ ihre Bedürfnisse in
den Mittelpunkt zu stellen.



DAS BESONDERE

**STRATEGIE, KONZEPTE,
PROTOTYPEN, SOFTWARE
ALLES AUS EINER HAND**



Julia Geiselmann

Organisationsentwicklung

**M. Eng. Systems Engineering &
Management Logistic**

Agiles Projektmanagement
(Scrum Master scrum.org)

Klassisches Projektmanagement
(GPM Level D)

New Work & Personalentwicklung



Matthias Rink

Geschäftsführer, Software-Engineering

M. Sc. Informatik

Begleitung und Umsetzung
technischer Innovationen in Web, Mixed Reality,
Artificial Intelligence und Data Analytics

Softwareentwicklung

Agiles Projektmanagement



Anna Gaab

Innovationsmanagement

M. Sc. Informationsmanagement

Innovations- & Kreativprozesse
(Design & Future Thinking)

Transferformate & Co-Creation
(Wissenstransfer, Open Innovation)

Moderation

INNOLIZER

MENSCHZENTRIERT DIGITALISIEREN

Innolizer GmbH

Magirus-Deutz-Straße 12, 89077 Ulm, Germany

 +49 (0)731 790 341 90

 info@innolizer.de

 LinkedIn

 Termin buchen



Startups & innovative KMU

Wissenswertes rund um die Zusammenarbeit mit dem öffentlichen Sektor.

[→ Aktuelles](#)[→ Arbeitshilfen](#)[→ Toolbox](#)[Zu den Services für Öffentliche Auftraggeber](#)

VDI Technologiezentrum GmbH

„Unterstützung durch KOINNO“ – Informations-, Beratungs- und Zertifizierungsmöglichkeiten

Anna März

KOINNO Services

Angebote für Öffentliche Auftraggeber & innovative KMU und Startups:

<https://www.koinno-bmwk.de/>



KOINNO informiert

Aktuelles

- Beschaffung
- KOINNO
- EU
- Magazin

Veranstaltungen

- Wissenstransfer
- Netzwerk
- Online + Präsenz

Newsletter

Anmeldung und weitere Informationen finden Sie unter:

<https://www.koinno-bmwk.de/newsletter-anmeldung>



Bundesministerium
für Wirtschaft
und Energie

KOINNO
KOMPETENZZENTRUM
INNOVATIVE BESCHAFFUNG

KOINNO-Newsletter

Fachwissen über die innovative öffentliche Beschaffung

- Kompaktes Fachwissen
- Praxisbeispiele
- Aktuelle Seminare und Events



Abonnieren Sie den KOINNO-Newsletter und erhalten Sie aktuelle Informationen rund um das Thema innovative Beschaffung.

Das KOINNO sorgt mit zahlreichen kostenfreien Services dafür, dass die Innovationskraft in der öffentlichen Verwaltung in Deutschland gesteigert wird. Dazu zählt auch der KOINNO-Newsletter.

Was bietet Ihnen der Newsletter?

- ▶ Fachinformationen zur innovativen öffentlichen Beschaffung
- ▶ Praxisbeispiele von erfolgreich umgesetzten innovativen Projekten im öffentlichen Sektor
- ▶ Hinweise zu kostenfreien KOINNO-Seminaren zum Vergaberecht, der E-Vergabe u.v.m.
- ▶ Neue KOINNO-Services wie z.B. E-Learning, Lernvideos und Toolbox
- ▶ Veranstaltungskalender mit relevanten Branchenevents



www.koinno-bmwk.de

KOINNO erklärt

Toolbox

Werkzeuge und Arbeitshilfen für die innovative öffentliche Beschaffung

Hier geht's zur Toolbox:

<https://www.koinno-bmwk.de/oeffentliche-auftraggeber/toolbox>

Toolbox für die innovative Beschaffung				
Einführung		Auswahlfragen	Werkzeugliste	Werkzeug-Steckbriefe
Zurück	Vollbildansicht	In der Werkzeugliste suchen...		Als PDF exportieren
Werkzeuge	Priorisierung / Einfluss auf die innovative Beschaffung	Komplexität / Aufwand in der Anwendung	Bewertung / Relevanz	Eignung für Vergabe- / Beschaffungsstelle
Amortisationsrechnung / Break-Even-Analyse	3 (mittel)	3 (mittel)	4 (Treiber)	Für jede Beschaffungsstelle geeignet
Aufforderung zur Angebotsabgabe innovativer Produkte bzw. explizite Nennung des Innovationsziels in der Ausschreibung	5 (sehr hoch)	1 (sehr niedrig)	1 (Must Have)	Für jede Beschaffungsstelle geeignet
Berücksichtigung von Leistungskriterien bei der Vergabe (Wirtschaftlichkeit = Leistungs-Kosten-Verhältnis)	4 (hoch)	3 (mittel)	2 (Quick-Win)	Für jede Beschaffungsstelle geeignet
Elektronische Vergabetechnologien (Digitalisierung des Beschaffungsprozesses, eVergabe / eProcurement)	4 (hoch)	4 (hoch)	3 (Haupttreiber)	Für jede Beschaffungsstelle geeignet
Frühzeitige Kommunikation von (innovativen) Bedarfen in den Markt bzw. an mögliche Anbieter	5 (sehr hoch)	3 (mittel)	1 (Must Have)	Für jede Beschaffungsstelle geeignet
Funktionale Beschreibung der zu beschaffenden Lösung	5 (sehr hoch)	3 (mittel)	1 (Must Have)	Für jede Beschaffungsstelle geeignet
Gleichbehandlung aller Anbieter, fairer und transparenter Wettbewerb / Vergabe	4 (hoch)	2 (niedrig)	1 (Must Have)	Für jede Beschaffungsstelle geeignet

KOINNO erklärt

KOINNO Playbook

Beschaffung für Startups und innovative KMU

Guides und Checklisten finden Sie hier:

<https://www.koinno-bmwk.de/startups-innovative-kmu/playbook>

1. Chancen und Herausforderungen

Themen:

Welche Business Opportunity besteht für unser Unternehmen im öffentlichen Sektor?

Welche Hürden muss unser Unternehmen im öffentlichen Sektor überwinden?

[Zu den Inhalten](#)

2. Öffentliche Beschaffung

Themen:

Was sind öffentliche Beschaffung und Vergabe?

Wie funktioniert öffentliche Beschaffung?

[Zu den Inhalten](#)

3. Schritt-für-Schritt-Guides

Themen:

Wie kann unser Unternehmen im öffentlichen Sektor proaktiv Kunden gewinnen?

Wie sollte unser Unternehmen bei öffentlichen Ausschreibungen vorgehen?

[Zu den Inhalten](#)

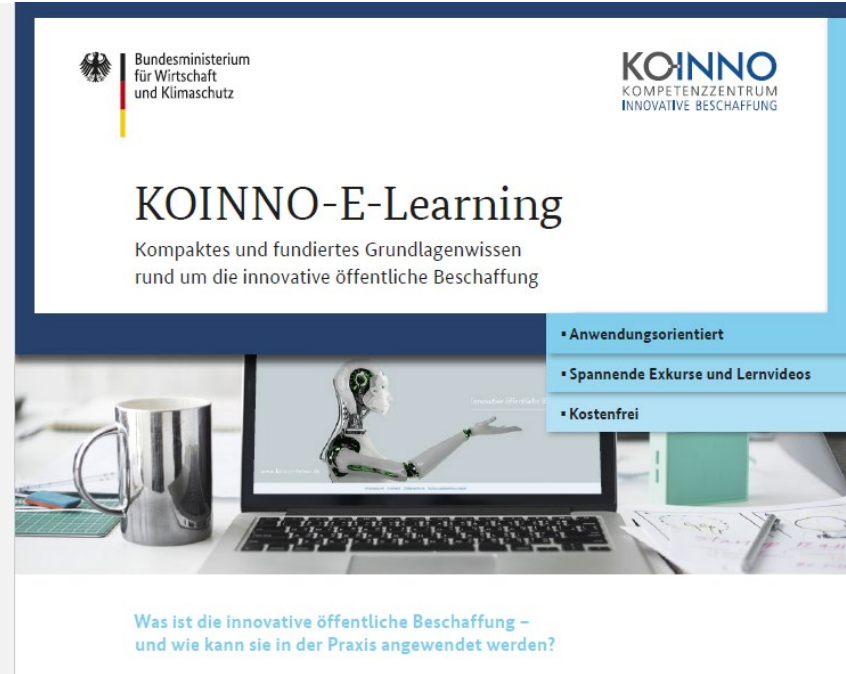
KOINNO bildet weiter

E-Learning

Grundlagenwissen zur innovativen öffentlichen Beschaffung.

Weitere Informationen finden Sie hier:
<https://www.koinno-bmwk.de/oeffentliche-auftraggeber/e-learning>

Ab 2023: Spezifisches E-Learning für KMU und Startups

A promotional banner for KOINNO-E-Learning. The top section is white with the German federal eagle logo and the text 'Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz' on the left, and the 'KOINNO KOMPETENZZENTRUM INNOVATIVE BESCHAFFUNG' logo on the right. The main title 'KOINNO-E-Learning' is centered in a large, dark font, followed by the subtitle 'Kompaktes und fundiertes Grundlagenwissen rund um die innovative öffentliche Beschaffung'. Below this is a photograph of a laptop on a desk with a silver mug and some papers. The laptop screen shows a 3D rendering of a robot head. To the right of the photo is a blue box with three bullet points: 'Anwendungsorientiert', 'Spannende Exkurse und Lernvideos', and 'Kostenfrei'. At the bottom, a white box contains the text 'Was ist die innovative öffentliche Beschaffung – und wie kann sie in der Praxis angewendet werden?' in blue and black.

 Bundesministerium
für Wirtschaft
und Klimaschutz

KOINNO
KOMPETENZZENTRUM
INNOVATIVE BESCHAFFUNG

KOINNO-E-Learning

Kompaktes und fundiertes Grundlagenwissen
rund um die innovative öffentliche Beschaffung

- Anwendungsorientiert
- Spannende Exkurse und Lernvideos
- Kostenfrei

Was ist die innovative öffentliche Beschaffung –
und wie kann sie in der Praxis angewendet werden?

KOINNO in der Praxis

Publikationen

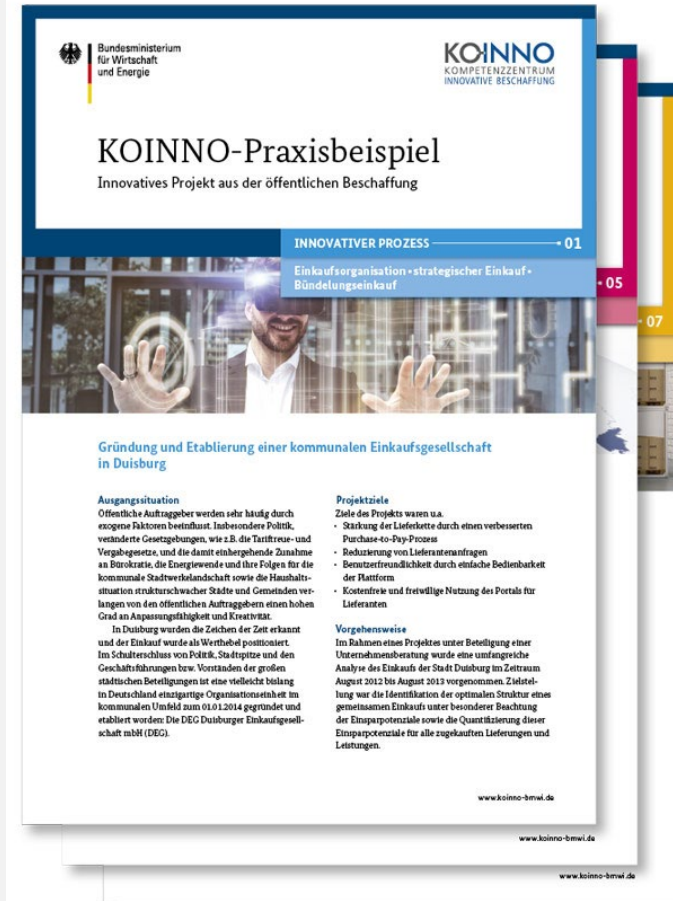
Fachpublikationen, pol. Strategien, Videos, Infografiken etc.

<https://www.koinno-bmwk.de/koinno/publikationen>

Praxisbeispiele

Öffentliche Auftraggeber und Unternehmen teilen ihre Erfahrungen

<https://www.koinno-bmwk.de/koinno/praxisbeispiele>



KOINNO zertifiziert

KOINNO-Zertifizierung Dreistufiges Programm

Weiter Informationen unter:

<https://www.koinno-bmwk.de/oeffentliche-auftraggeber/zertifizierung>

Ab 2023: Zertifizierung als innovative
Anbieter für KMU und Startups



KOINNO berät

Beratung

Aufbau einer effizienten, innovativen und strategischen Beschaffungsstelle.

- individuell
- vor Ort
- kostenfrei
- durch Experten
- langfristig

Kontakt und weitere Informationen:

<https://www.koinno-bmwk.de/oeffentliche-auftraggeber/services/beratung>

Bundesministerium für Wirtschaft und Energie

KOINNO
KOMPETENZZENTRUM INNOVATIVE BESCHAFFUNG

KOINNO-Beratung

Kostenfreie Beratung für eine innovative öffentliche Beschaffung

- Kostenfrei
- Objektiv
- Konkrete Handlungsempfehlungen

Wie gelingt der Sprung zu einer innovativen öffentlichen Beschaffung?

Was ist das KOINNO?
Das Kompetenzzentrum innovative Beschaffung (KOINNO) wird vom gemeinsamen Bundesverband Materialwirtschaft, Einkauf und Logistik e.V. (BMEL) im Auftrag des BMWK geleitet.

Wem berät KOINNO?

- Öffentliche Institutionen aller Ebenen (Bundes-, Landesbehörden, Städte, Kommunen, Polizei, Feuerwehre, Hochschulen, Universitäten, Krankenhäuser...)

Wie berät KOINNO?
Ziel der KOINNO-Beratung ist es, die Innovationskraft der öffentlichen Beschaffung zu erhöhen. Dies erfolgt auf zwei Ebenen:

- Beratung in innovativem Management (Prozesse, Strategie, Organisation)
- Beratung zu innovativen Produkten

KOINNO-Beratung

- Kostenlos und lösungsorientiert
- Gemeinsam mit Ihnen und Ihren Mitarbeitern
- Bei Ihnen vor Ort
- Mit einer auf Ihre Bedürfnisse abgestimmten Handlungsempfehlung
- Mit dem Anspruch durch konkrete Handlungsempfehlungen, Ihre Beschaffung innovativer zu gestalten
- Objektivität und Neutralität als gemeinsamen Fachverband gewährleistet
- Mit dem Know-how aus unserem Beschaffernetzwerk und der Expertise aus unserem Expertenkreis

www.koinno-bmwk.de

KOINNO vernetzt

**KOINNO E-Marktplatz
coming soon...**



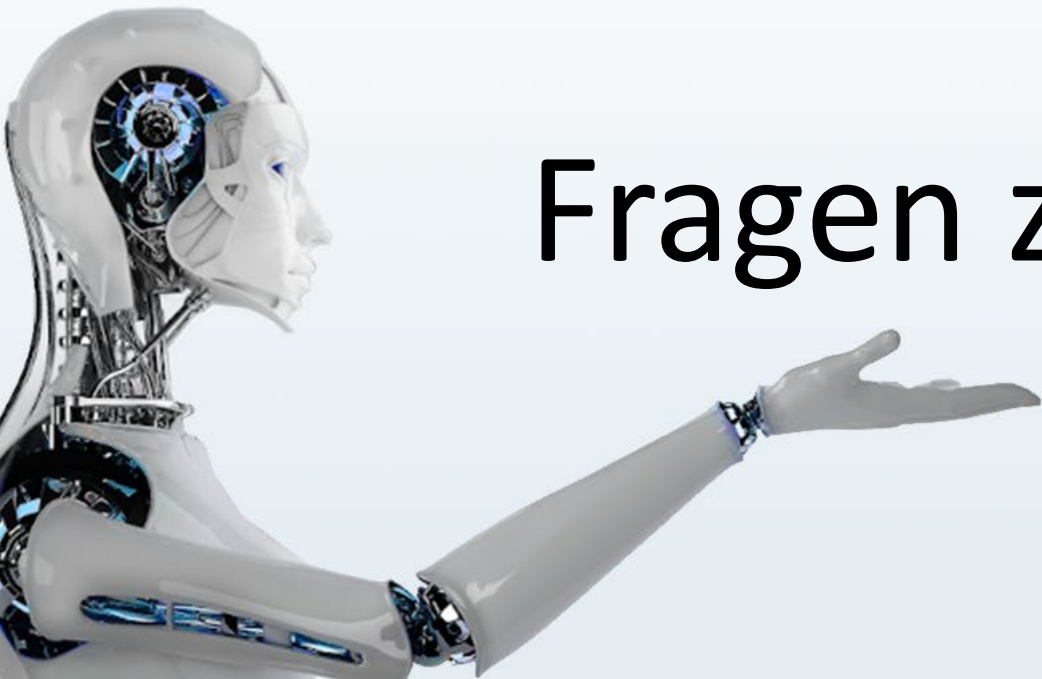


Anna März
Beraterin Innovation

Tel: +49 211 6214-932
maerz@vdi.de

Vielen Dank für Ihre
Teilnahme!

Fragen zu KOINNO?



Nehmen Sie gerne Kontakt zu uns auf:

koinno@vdi.de

oder

Laura Nientiet

KOINNO Projektleitung des VDI TZ

Tel. +49 30 2759506 - 615

nientiet@vdi.de

c/o VDI Technologiezentrum GmbH
Bülowsstraße 78, 10783 Berlin

