
Herzlich willkommen zum 2. Netzwerktreffen Smart Cities / Smart Regions in Thüringen

28.10.2021 in Ilmenau



Begrüßung





Hinweis:

Bitte Hygieneregeln beachten.

Agenda



1. Begrüßung / Ankommen
2. Update - Aktueller Arbeits- und Projektstand der Thüringer Smart Cities / Regions
3. Einblick in die Smart City Ilmenau / Kurzvorstellung des Thüringer Innovationszentrum Mobilität (ThIMo) zu Forschung 5G/6G
4. Fragen und Diskussion (ggf. konkreter Themenbezug)
5. Get-together / Ausklang



Update

Aktueller Arbeits- und Projektstand
der Thüringer Smart Cities / Smart Regions

Hinweis: kurze Vorstellung, maximal 2-3 Minuten pro Kommune

Steckbrief

Gera



Aktueller Status	<ul style="list-style-type: none">• anerkanntes Modellprojekt Smart City (BMI) – 2019 bis 2026• Aktuell in Strategieentwicklungsphase• Ab Herbst 2021 Umsetzungsphase
Thematische Schwerpunkte / Ansätze	<ul style="list-style-type: none">• Bürgerbeteiligung als zentrales Instrument• 6 Arbeitsgruppen (u. a. Energie und Umwelt, Wirtschaft, Bildung und Kultur etc.)
Projekte	<ul style="list-style-type: none">• Ideenwettbewerb• externe Projektleitung + Schulung• 14 Pilotprojekte (u. a. autonom fahrender Bus)• Entwicklung einer smarten Bürgerbeteiligungsplattform
Anmerkungen / Hinweise	<ul style="list-style-type: none">• -

Steckbrief

Jena



Aktueller Status	<ul style="list-style-type: none">• anerkanntes Modellprojekt Smart City (BMI) – 2020 bis 2027• Aktuell in Strategieentwicklungsphase
Thematische Schwerpunkte / Ansätze	<ul style="list-style-type: none">• Bürgerbeteiligung als zentrales Instrument• 5 Handlungsfelder / 5 Teilprojekte (u. a. Wirtschaft; digitale Verwaltung; digitale Infrastruktur; Stadtentwicklung, Umwelt und Verkehr)• 5G-Modellprojekt (BMVI) → v. a. Thema „Verkehr und Energie“
Projekte	<ul style="list-style-type: none">• digitale Logistikplattform• digitaler HUB / Kolaborationsraum (AG Wirtschaft)• Dachmarke „smart city Jena“• Smartes Quartier „Jena-Lobeda“ (Probierwerkstatt u. a. für smart home-Ansätze, smarte Mobilitäts- und Logistiklösungen, smarte Ansätze im Pflegebereich)
Anmerkungen / Hinweise	<ul style="list-style-type: none">• Starker Rückhalt innerhalb der Stadtverwaltung

Steckbrief

Mühlhausen



Aktueller Status	<ul style="list-style-type: none">• anerkanntes Modellprojekt Smart City (BMI) - 2021 bis 2028• Strategieentwicklung bis Ende 2022
Thematische Schwerpunkte / Ansätze	<ul style="list-style-type: none">• Spannungsfeld historische Altstadt, Plattenbausiedlung und Ortsteile• Stadtwerkstätten in Quartieren (u.a. zu digitaler Zwilling, Mobilität, erneuerbare Energien)• Bürgerbeteiligung als zentrales Element
Projekte	<ul style="list-style-type: none">• -
Anmerkungen / Hinweise	<ul style="list-style-type: none">• Niedrigschwelliger Ansatz (Raum/Lokal in der Innenstadt etc.)• Organisation und Personalakquise als große Herausforderung

Steckbrief

Ilmenau



Aktueller Status

- kein anerkanntes Modellprojekt Smart City (BMI)
- Vorantreiben der Entwicklung einer SC-Strategie mit Eigenmitteln
- Stärkung der Vernetzung der lokalen und regionalen Akteure

Thematische Schwerpunkte / Ansätze

- Fokus: Sensortechnologie sowie autonomes Fahren
- Ilmenau ist 5G-Modellprojekt (zusammen mit TU Ilmenau, Thüringer Innovationszentrum Mobilität u. a.) (BMVI)

Steckbrief

Ilmenau



Projekte

- Kommunale Projektschwerpunkte des Projektes „P:Mover“:
 - folgende Pilotstrecke / Aufbau von Kompetenzen für autonomes Fahren im ÖPNV
 - Erschließung der 5G-Potenziale zur Digitalisierung und Automatisierung kommunaler Aufgaben im Verkehrsbereich
 - digitale intelligente Verkehrsbeeinflussung
- Zusammenarbeit mit der TU Ilmenau und dem IMMS im Rahmen des ThurAI-Projektes (<https://tzlr.de/thurai/>) – u.a. Umwelt- bzw. Wetterstation; Straßenbeleuchtungssensorik; Besucherstrommessung Bäderbetrieb; Campus-Bus-Projekt

Anmerkungen / Hinweise

- Keine/wenig Innovationskultur in der Stadtverwaltung / fehlendes Know-how
- Wunsch, dass Forschungseinrichtungen in Ilmenau und Stadt Ilmenau stärker gemeinsam Smart City-Projekte entwickeln
- TU-Ilmenau und Forschungseinrichtungen im Land als Anlaufstelle für Wissens- und Technologietransfer

Steckbrief

Bauhaus Mobility Lab - Erfurt



Aktueller Status

- kein anerkanntes Modellprojekt Smart City (BMI)
- Übergang von Konzeptions- in die Realisierungsphase
- Installation der Hardware als Grundlage für die Infrastruktur der Laborplattform
- Entwicklung einer APP für die Durchführung von Experimenten und Anwendungen im Mobilitätsbereich

Thematische Schwerpunkte / Ansätze

- Aufbau einer IT-basierten Laborplattform für Mobilitäts-, Logistik- und Energiedienstleistungen
- offen und serviceorientiert sowie cross-sektoral vernetzt
- als skalierbares und übertragbares IKT-Ökosystem für Reallabore
- Aufbau und Entwicklung eines Reallabor in der Landeshauptstadt Erfurt (im Stadtteil Brühl)

Steckbrief

Bauhaus Mobility Lab - Erfurt



Projekte

- Mobilität: Innovative Mobilitäts-Services; Routenplanung in Verbindung mit Parkraumdaten
- Energie: Innovative Energie-Services
- optimierte Energieverbrauchsplanung anhand von KI-Methoden (Energie-Effizienzmonitoring); Feedback zum Energieverbrauch durch Einsatz von Smartmetern
- Logistik: Innovative Zustell-Logistik
- individuelle Zustelloptionen (Servicepoint, mobiler Hub, Kofferraum, Paketbox)
- Echtzeitnahe Zustellvereinbarung

Anmerkungen / Hinweise

- Anbieten von IT-Infrastruktur und Entwicklungsdienstleistungen sowie Digitalisierungsberatungen
- Evaluation von Konzepten im Bereich Mobilität, Logistik und Energie im Zuge eines Reallabors

Steckbrief

Region Seltenrain



Aktueller Status	<ul style="list-style-type: none">kein anerkanntes Modellprojekt Smart City (BMI)
Thematische Schwerpunkte / Ansätze	<ul style="list-style-type: none">Gesundheitskioske - Partner im Gesundheitswesen (Telemedizinischer Ausbau – Sprechstundenversorgung) - BürgerbeteiligungDigitale Vernetzung der Region / WLAN
Projekte	<ul style="list-style-type: none">Land-HubGesundheitskioskeMobility Hub
Anmerkungen / Hinweise	<ul style="list-style-type: none">-



Weitere Vorstellungen

Smart City Ilmenau

Einblick in die Smart City Ilmenau /
Kurzvorstellung des Thüringer Innovationszentrum Mobilität (ThIMo) zu
Forschung 5G/6G

Vortrag Frau Schilling



Themen, Trends und Herausforderungen

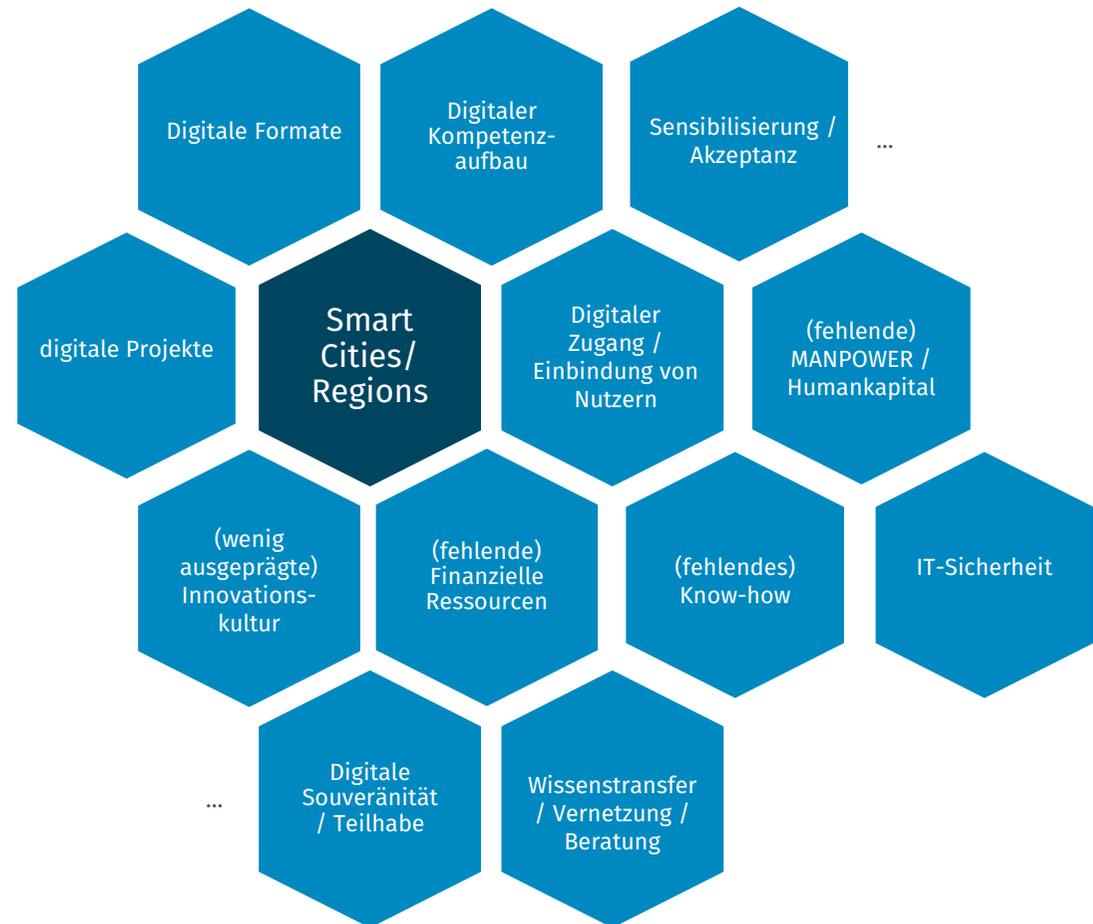
Erste Erkenntnisse nach dem 1. Netzwerktreffen



Spannungsfeld Digitalisierung / digitale Projekte im Bereich Smart City / Smart Regions in Thüringen

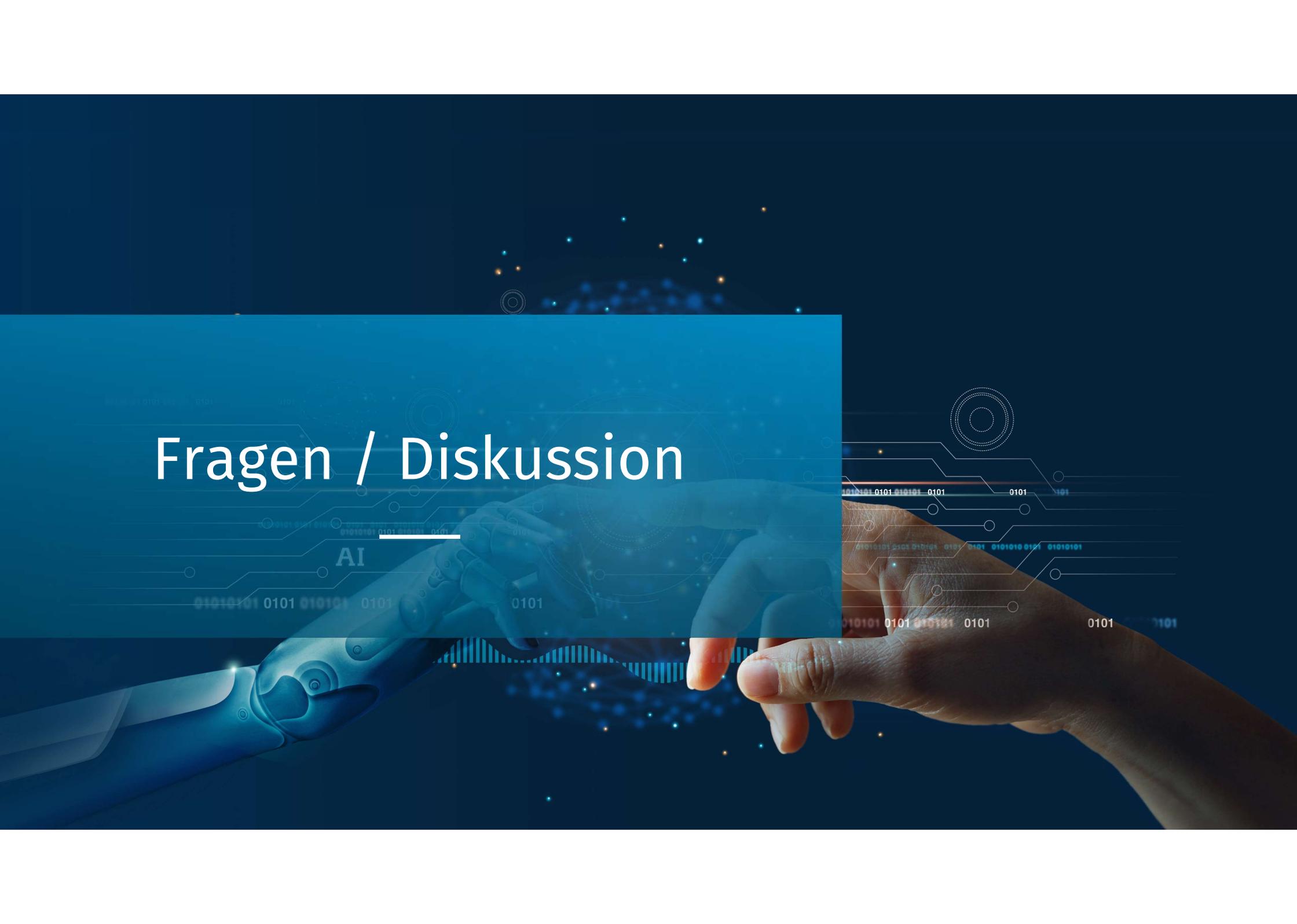
(Die Themen wurden von den Kommunen benannt und sollen regelmäßig ergänzt / erweitert werden. Im Rahmen der Netzwerktreffen sollen die Themen im Sinne einer fachlichen Fokussierung separat besprochen werden.)

**Welche Anmerkungen / Fragen haben?
Welche Themen / Trends sind Ihnen
wichtig?**



Fragen / Diskussion

AI



Ausblick



- Nächstes Netzwerktreffen voraussichtlich im Februar 2022 im BML
- Veranstaltungshinweis: „5G live erleben – Campusnetze als Quantensprung für Industrie- und Wirtschaftsstandorte“ am 08.12.2021 – 16:00 - 21:00 Uhr in der Zentralheize Erfurt
- Bitte geben Sie Ihre Namensschilder am Ausgang wieder ab.

A hand in a white striped shirt sleeve points towards a glowing network of nodes and lines. The network is composed of white and yellow lines connecting various points, with a bright yellow glow at the center. The background is dark blue with bokeh lights.

**Vielen Dank.
Kommen Sie gut und sicher nach Hause.**

www.digitalagentur-thueringen.de

```
[cpu] done / done / password found / operation 129 214  
[cpu] negative / negative / password not found / operation 2289 4  
[cpu] done / negative / error 9013  
[cpu] error / error / restart  
[cpu] done / done / access / complete / operation 122 334  
[cpu] error  
[cpu] negative / analyzing / operation 552 398  
[cpu] preparation complete / code 0x00000000
```



Anhang



Steckbrief

Dingelstädt



Aktueller Status	<ul style="list-style-type: none">kein anerkanntes Modellprojekt Smart City (BMI)
Thematische Schwerpunkte / Ansätze	<ul style="list-style-type: none">Telemedizin (Zusammenarbeit mit dem Universitätsklinikum Jena)digitaler Tourismus (Digitale Stadttouren gemeinsam mit TTG)Teil der europäischen Initiative „Join. Boost. Sustain“ (Initiative zur nachhaltigen digitalen Transformation von Städten und Kommunen in Europa)
Projekte	<ul style="list-style-type: none">-
Anmerkungen / Hinweise	<ul style="list-style-type: none">Problem: fehlende MANPOWER

Steckbrief

Zweckverband Allianz Thüringer Becken



Aktueller Status	<ul style="list-style-type: none">• kein anerkanntes Modellprojekt Smart City (BMI)• Zusammenschluss der Kommunen Sömmerda, Kindelbrück, Straußfurt, Buttstädt, Rastenberg zum Zweckverband
Thematische Schwerpunkte / Ansätze	<ul style="list-style-type: none">• Zukunftswerkstätten als Grundlage für Entwicklung von digitalen Projekten
Projekte	<ul style="list-style-type: none">• Umgesetzte Projekte seit 2016: u. a. Digitale Litfaßsäulen; Internetseite/App mit verschiedenen Modulen (Vereinsportal, Bürgermeister-Livechat, digitaler Mängelmelder, Communitybereich mit u. a. Forum, Marktplatz, Freizeitbasar, Immobilien), Spielplatz 2.0 (Spielplatz mit digitalen Elementen)
Anmerkungen / Hinweise	<ul style="list-style-type: none">• -