
Herzlich willkommen zum 3. Netzwerktreffen Smart Cities / Smart Regions in Thüringen

03.05.2022 in Erfurt



The image features a dark blue background with a complex network of white nodes and blue lines, resembling a digital or social network. A hand is visible in the lower-left corner, reaching out towards the network. A semi-transparent dark blue rectangular box is positioned in the center-left, containing the word "Begrüßung" in white text.

Begrüßung



Hinweis:

Bitte Hygieneregeln beachten.

Agenda



1. Begrüßung / Ankommen
2. Update - Aktueller Arbeits- und Projektstand der Thüringer Smart Cities / Regions
3. Kurzvorstellung BML-Cloud-Plattform und BML-App als Smart-City Anwendung
4. Kurzvorstellung Smartplatz als Incentivierungstool für Smart City Use Cases
5. Fragen und Diskussion (ggf. konkreter Themenbezug)
6. Get-together / Ausklang

Erwartungen / Zielsetzungen



Ankündigung Umfrage (link zur Umfrage wird im Nachgang des Netzwerktreffens versendet):

- Austausch systematisieren / strukturieren
- strategisches Vorgehen
- Bedarfe erkennen
- Bitte mindestens eine Person pro Kommune / Einrichtung / Institution

Auswertung / Vorstellung der Ergebnisse nächstes Netzwerktreffen

Update

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

Hinweis Zeitmanagement: kurze Vorstellung, Fokus Aktuelles, maximal 5
Minuten pro Kommune

Steckbrief

Gera



Aktueller Status

- anerkanntes Modellprojekt Smart City (BMI) – 2019 bis 2026
- Strategieentwicklungsphase mit/durch Stadtratsbeschluss abgeschlossen in 12/21;
- Umsetzungsphase seit 01/22; tatsächliches Kick-off nach Bestätigung/Freigabe der Strategie durch die Koordinierungs- und Transferstelle (KTS) des zuständigen Ministeriums (BMWSB)

Thematische Schwerpunkte / Ansätze

- Bürgerbeteiligung als zentrales Instrument in der Struktur
- Zentrale Zielstellungen (inhaltlich) sind Verzahnung von zukunftsweisender Wissenschaft und innovativer Wirtschaft, vielfältige Bildungs- und Kulturangebote für alle Lebensphasen, Etablierung neuer Formen der Mobilität und damit Ressourceneffizienz, Nutzung „smarter“ Technologien als Basis effizienter Steuerung von Planungsmaßnahmen und das „digitale Rathaus“.

Steckbrief

Gera



Projekte

- 13 Umsetzungsprojekte sind beschlossen:
 - Digitales Theater,
 - Digitalisierung der musealen Sammlungen,
 - Smartes Bildungspaket,
 - Digitales Stadtleitsystem,
 - Partizipative Stadtplanung,
 - Smarte Abfallwirtschaft,
 - Smart City Sensoren & Netzwerke (LoRaWan),
 - Wasserstoff-netzwerk,
 - Innovationszentrum,
 - Digitalisierung der Verwaltung,
 - Energie- und Ressourcenverbrauch,
 - Konzept Quartiersentwicklung,
 - Zukunft Mobilität

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">• Unter dem Projekttitel „<i>Gemeinschaft stärken – Freiheit gewinnen</i>“ wird der Weg zur digitalen zukunftsorientierten smarten Stadt eingeläutet• 3 Modellquartiere:<ul style="list-style-type: none">– Mittelalterliche Altstadt– Wohnsiedlung Ballongasse– Ländlicher Ortsteil Bollstedt
Projekte	<ul style="list-style-type: none">• Phase A Pilotprojekte: Mühlhausen-Cube, Digital-Lotsen, intelligente Verkehrssysteme, Digitaler Zwilling, Stadt-Werkstatt• Phase B Umsetzung: On-Demand-Verkehr, intelligenten Straßenbeleuchtung & IoT, Mobilität & Urban Logistik, grüne smarte nachhaltige Stadträume, Pop-Up Store, Straßenbahn der Zukunft
Anmerkungen / Hinweise	<ul style="list-style-type: none">• Zeitlicher Rahmen der Strategiephase und Personal 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
- Bürgerbeteiligungsplattform „Mitmachen Ilmenau“ ist online (www.mitmachen.ilmenau.de) mit dem „Mängelmelder“ (seit Februar 2022) und dem Ilmenauer „Bürgerhaushalt“ (seit April 2022)

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

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) - Bürgerbeteiligung• Digitale Vernetzung der Region / WLAN
Projekte	<ul style="list-style-type: none">• Land-Hub• Gesundheitskioske• Mobility Hub
Anmerkungen / Hinweise	<ul style="list-style-type: none">• -

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">• -

Steckbrief

Stadt Weida



Aktueller Status	<ul style="list-style-type: none">• kein anerkanntes Modellprojekt Smart City (BMI)• Stärkung der Vernetzung der lokalen und regionalen Akteure...
Thematische Schwerpunkte / Ansätze	<ul style="list-style-type: none">• Vermittlung und Vernetzung digitaler Angebote in der Region• Interesse an Konzepten im Bereich Mobilität, Logistik und Energie im Kommunalen Bereich / Ländlichen Raum
Projekte	<ul style="list-style-type: none">• Ausstellung 2021 „Digital. Auf den Punkt gebracht“, Digitaltag• Generationsübergreifendes Digitales Begegnungszentrum in der Schlosswache• Digitale Infosteile für Burgbesucher• Digitales Spielgerät im Burggelände (LEADER-Projekt 2022/23)
Anmerkungen / Hinweise	<ul style="list-style-type: none">• Keine/wenig Innovationskultur in der Stadtverwaltung / fehlendes Know-how• Wunsch nach gemeinsamer Arbeit mit Forschungseinrichtungen, um gemeinsam Smart City-Projekte zu entwickeln• Erste Kontakte zur DHGE smart city- Partner in Gera

Steckbrief

Bauhaus Mobility Lab - Erfurt



Aktueller Status

- kein anerkanntes Modellprojekt Smart City (BMI)
- Aktuell in der Erprobungsphase
- Konfiguration der Hardware als Grundlage für die Infrastruktur der Laborplattform
- Entwicklung einer APP für die Durchführung von Experimenten und Anwendungen in den Domänen Mobilität, Energie und Logistik

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



Weitere Vorstellungen / Ansätze?



Kurzvorstellung BML-Cloud- Plattform und BML-App als Smart- City Anwendung



Kurzvorstellung Smartplatz als Incentivierungstool für Smart City Use Cases

Ausblick



- In eigener Sache:
 - DAT-Newsletter-Reihe ab Mai zu Smart Cities / Smart Regions
 - Veranstaltungshinweis:
 - Heizwerk Digital am 31.05.2022 in Erfurt
 - Thüringer Gemeinschaftsstand auf dem Smart City Expo World Congress 2022 (15. – 17. 11 2022 Barcelona) → [Smart City Expo World Congress | Thüringen International \(thueringen-international.de\)](https://www.thueringen-international.de)

Ausblick



- Frage Datenschutz: Darf DAT Ihre Kontaktdaten innerhalb des „Netzwerkverteilers“ weitergeben? Einwände?
- Nächstes Netzwerktreffen voraussichtlich im August in Gera
- Bitte geben Sie Ihre Namensschilder am Ausgang wieder ab.

Fragen / Diskussion / get-together



A hand in a white striped shirt sleeve points towards a glowing network of nodes and lines on a dark blue background. 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 some bokeh light effects.

**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 / and / operation 2289 4  
[cpu] done / negative / error 90 10  
[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
```



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