

Verein Smarter Thurgau

Gemeinsam für Innovation im Kanton, in Städten und Gemeinden

Erkenntnisse und Erfahrungen aus dem kantonalen Ecosystem

infra3D-Club - Digitale Fachtagung
Baden, 2. September 2022

Manfred Spiegel
Initiant, Vorstandsmitglied
und Gesamtprogrammleiter



smarter
thurgau

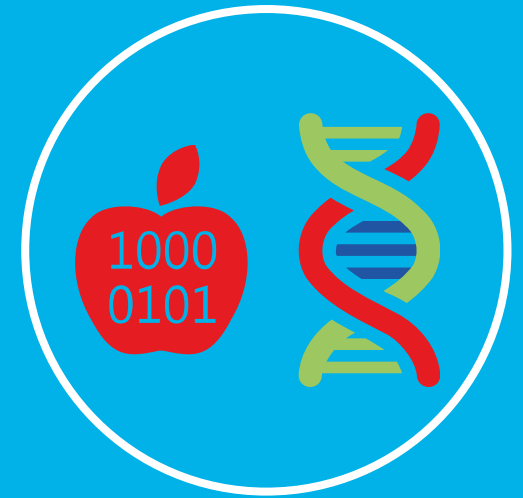
The image features a map of the Thurgau canton in Switzerland, overlaid with a network diagram. The network consists of blue and green nodes connected by lines, representing a digital ecosystem. The text 'smarter thurgau' is centered on the map.

Manfred **Mani** Spiegel



- ❖ Unternehmer aus Hauptwil TG, verheiratet, 3 erwachsene Kinder
- ❖ Mit der «itsbusiness AG» in der Software-Qualitätssicherung und der Digitalisierung von KMU und ländlichen Regionen tätig
- ❖ Verwaltungsrat im Bereich «Bau, Transport und Recycling», in einer «Bank» sowie in einem ehemaligen Spin off der ETHZ mit Fokus «Climate Software Solutions»
- ❖ VR und Gründer der «Smart Digitalization Group» zusammen mit dem Vater von Google Maps und weiteren Digitalisierungsexponenten
- ❖ Führungspositionen bei Swisscom, SBB, Alcatel-Lucent und Sunrise

Wir nutzen die Digitale Transformation, ...



...um das Leben und Arbeiten im Thurgau attraktiver zu machen

- I – Sensibilisieren / Mobilisieren
- II – Ecosysteme bilden
- III – Projekte entwickeln

Gegründet am 14.05.2018

Private Public Partnership

Kommerzielle Ausrichtung **ohne** Gewinnstreben

“ Innovative Kräfte nutzen gemeinsam die Chancen der smarten Technologien, damit der Thurgau auch in der Zukunft ein attraktiver Kanton bleibt, in dem man gerne wohnt, lebt und arbeitet. ”

– VORSTAND SMARTER THURGAU



Breit abgestützter Vorstand



Fördergelder von Bund und Kanton Thurgau



Schlüsselpartner des Kanton Thurgau für Digitalisierung

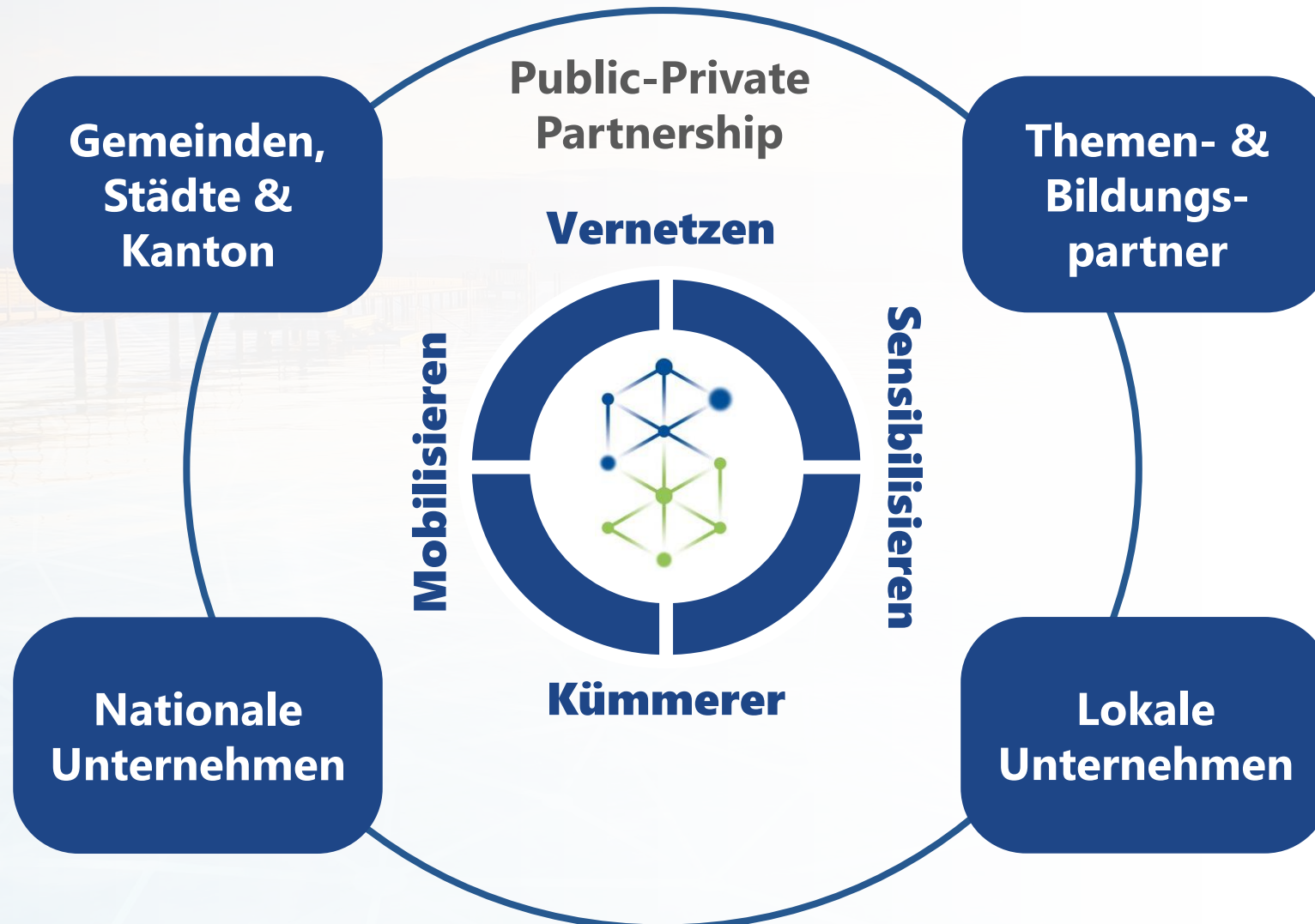


Innovationsanlässe Rund um die Digitale Transformation

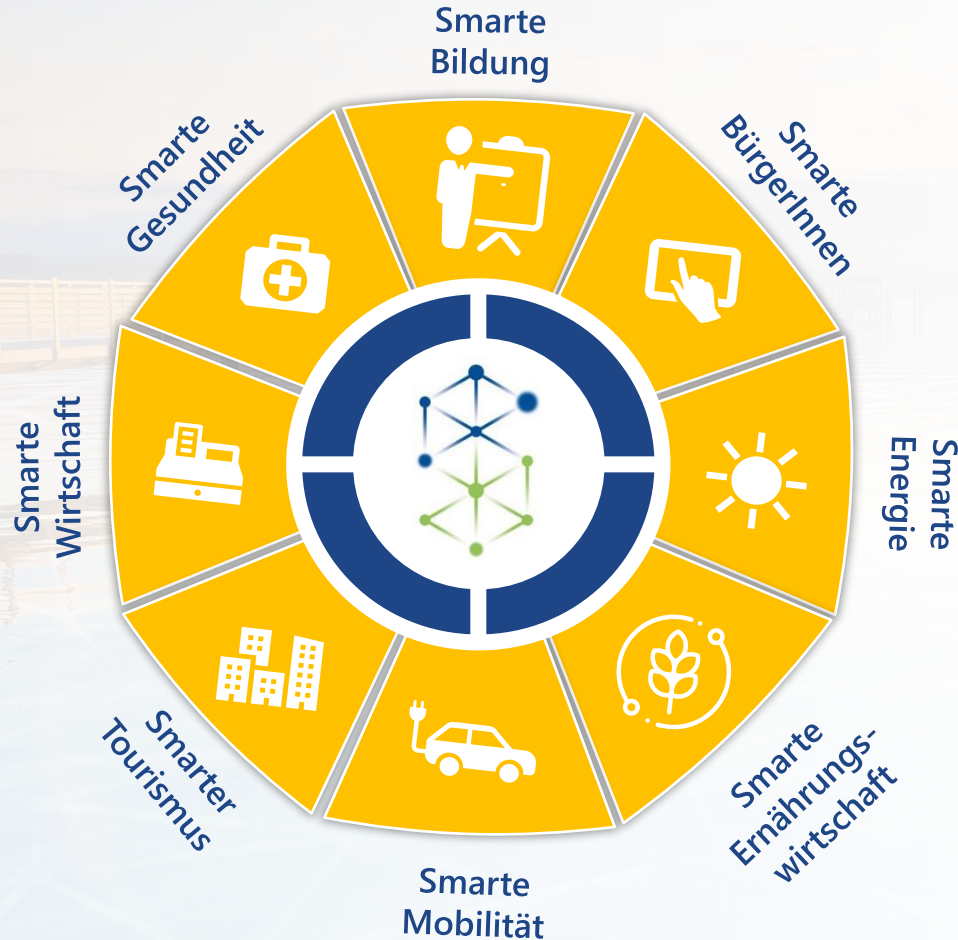


Strategische Partner Kantonal / National

Miteinander kommen wir voran!



Unsere Handlungsfelder und Rollen

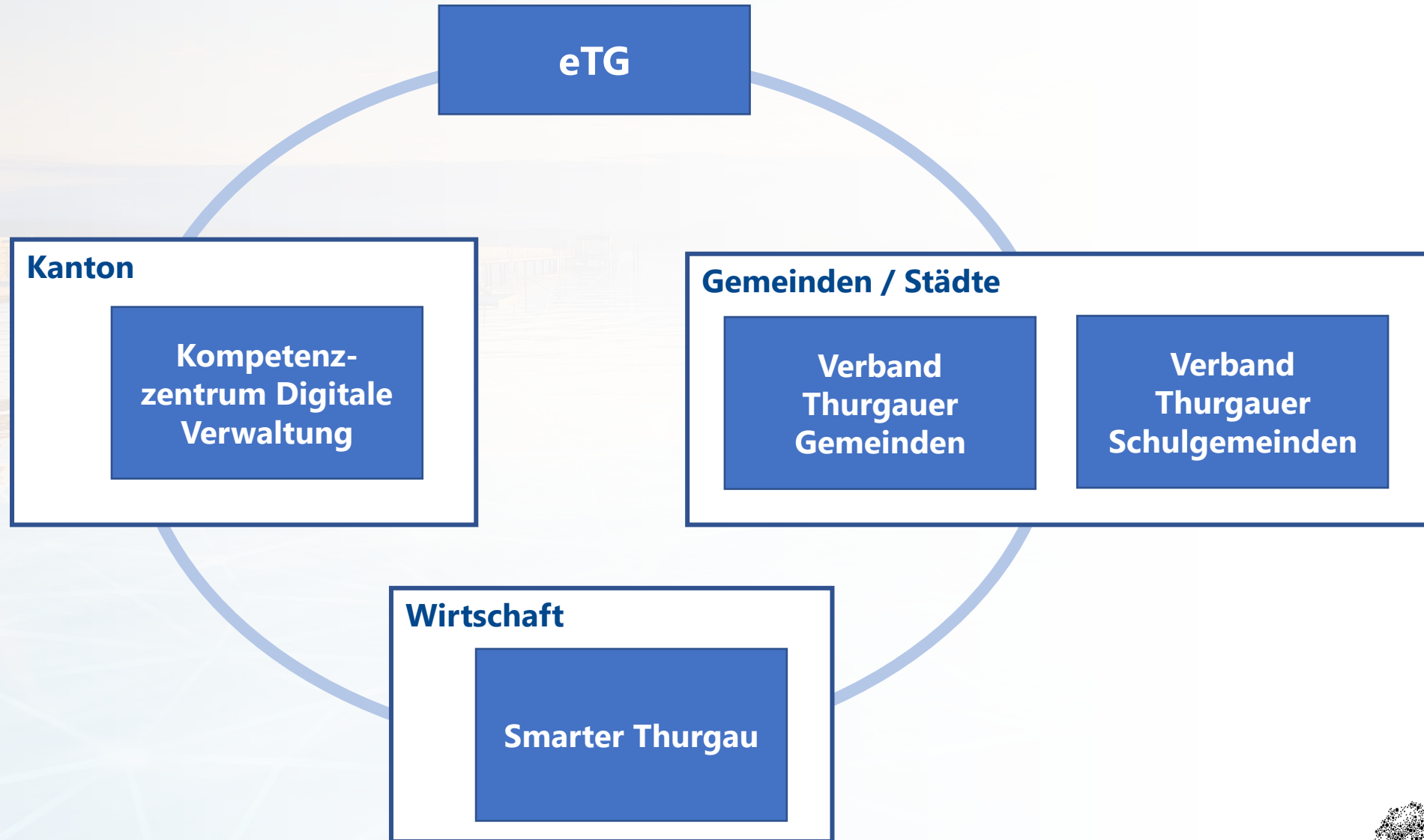


- ❖ **Unterstützung**
Beim Einstieg in die Digitale Transformation
- ❖ **Projektentwicklung**
Initiieren von Leuchtturm- sowie von Innovations-Projekten und Vorantreiben der Realisierung



- ❖ Ideen-Push vs. Ideen-Pull
- ❖ Kontinuierlicher Entwicklungs- und Anpassungsprozess
- ❖ Bedarf der Zielgruppe und Wollen der Stakeholder

eGovernment & Digitalisierung



Zusammenarbeit im Kanton Thurgau

Leuchtturm-Projekte



myStreet TG
 Digitales Abbild der
 Strasseninfrastruktur als
 Basis für Innovation



Future Workforce OSTschweiz
 Bedarfsspezifisch
 Systematisch
 Ganzheitlich



Betreutes Wohnen
 Länger, sicher in den
 eigenen vier Wänden



TG Inside + Lieblingsorte
 Open Government
 Data Leuchtturm



Digitale Fitness Wirtschaft
 Digitale Transformation
 verstehen und anwenden

Ökobilanzierung für Gemeinden
 Umfassend
 Standardisiert
 Skalierbar

HORIZONT
 Begleitung im
 digitalen Alltag

Digitale Welt für die Silver Society

SBW KMU Maker Group
 Digitale Möglichkeiten
 mit Digital Natives
 erproben



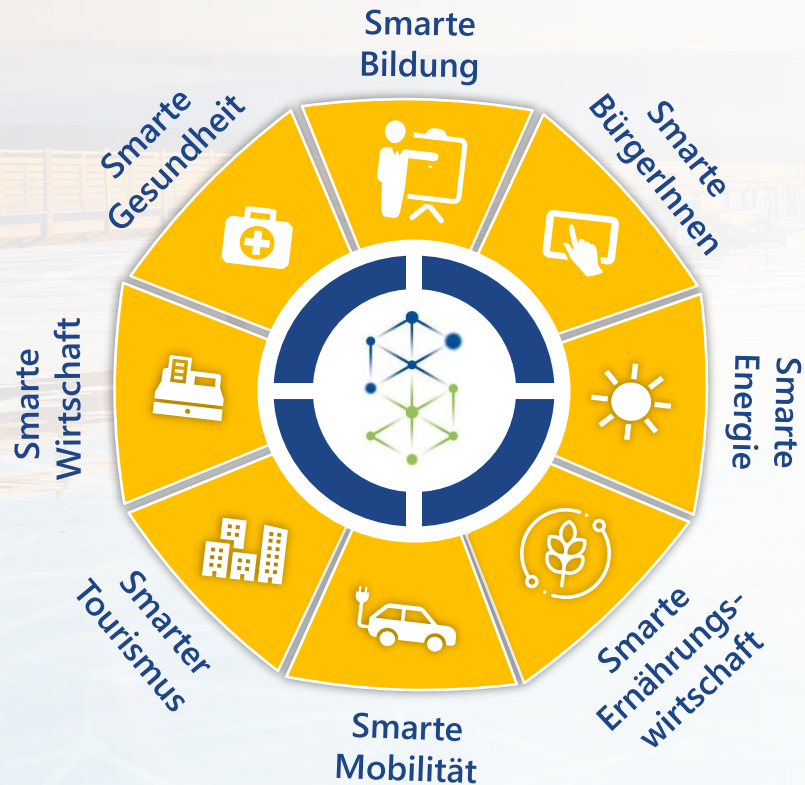
Digitale Multi-Service Plattform
 Digitale Transformation
 Business Innovation
 Networking
 Auf einem Portal

Initialisierung

Konzept

Umsetzung

Roll-Out



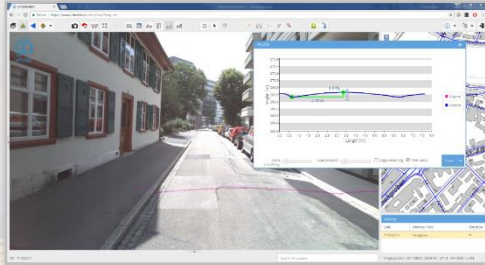
Die digitale Strasse ermöglicht Verwaltungen, Einwohnern, Gästen sowie Unternehmen vor Ort spannendes anzusehen sowie Aufgaben zu erledigen, ohne wirklich vor Ort zu sein.

Ein Kooperationsprojekt von:



- ❖ **Digitalisierung** aller Strassen innerhalb des Kanton Thurgaus.
- ❖ **Aufbereitung und Veredelung** dieser (Bild-)Daten zur digitalen Strasse.
- ❖ Auf Basis der digitalen Strassen werden **Anwendungen** für Kanton, Einwohner und Unternehmen ermöglicht.
- ❖ Diese Anwendungen können durch verschiedene **Projektpartner realisiert** werden und unterschiedliche Ziele verfolgen.

Mit myStreet Thurgau entsteht ein Ökosystem auf Basis der digitalen Strasse, an welchem sich alle beteiligen können, die anhand der digitalen Strasse einen Service oder eine Anwendung erstellen möchten. myStreet Thurgau wirkt so als Enabler für Innovation im Kanton Thurgau.



Schnell zur verlässlichen
Strassenzustandsbewertung



Effiziente Projektplanung & Leitungsdokumentation



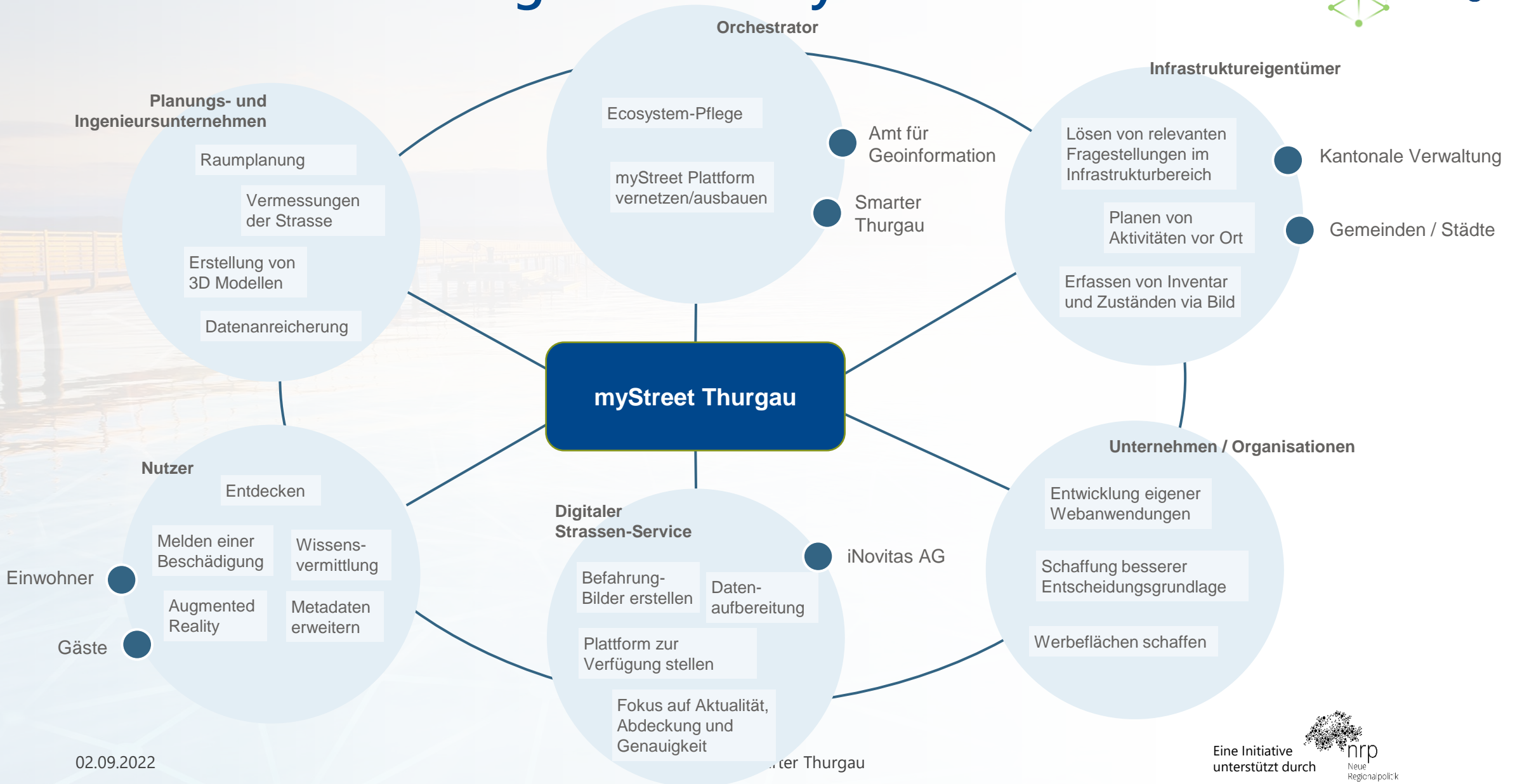
Risiko- und
Kostenreduktion mit
Augmented Reality



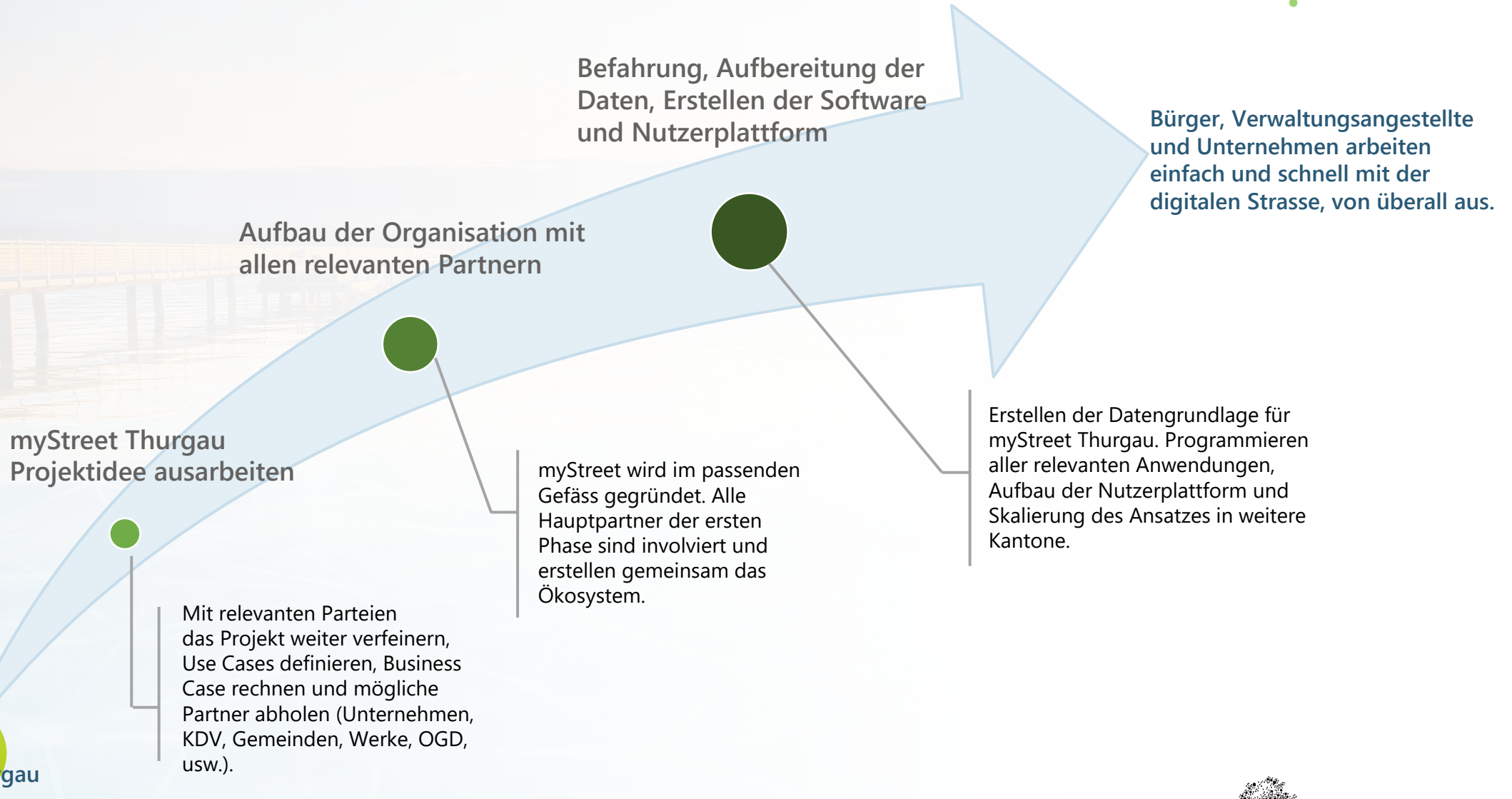
3D-Bildraum für
touristische Anwendungen

weitere ...

Rollen und Rollenträger im Ökosystem



myStreet Thurgau Weg zur Vision



Projektidee
myStreet Thurgau

02.09.2022

© Smarter Thurgau

Eine Initiative
unterstützt durch

nrp
Neue
Regionalpolitik

Projektinitiative mit Ausstrahlung für die Schweiz?

- ❖ myStreet Thurgau ermöglicht das Modell in einem regionalen Ecosystem zu testen und erste Erfahrungen zu sammeln
- ❖ Inspiration für die ganze Schweiz
- ❖ Vision: Hin zu einem schweizweiten Ecosystem um die digitale Plattform für strassennahe Services



Hilfe zur Selbsthilfe kommt an

- Wir zeigen auf, wie man datenzentrierte Geschäftsmodelle aufsetzen und wie man digitale Werkzeuge in der Kundeninteraktion effizient einsetzen kann
- Wir befähigen Organisationen, Daten und Kompetenzen zu integrierten Lösungen zu vernetzen
- Wir dienen als Anlaufstelle für kreative Köpfe, greifen Ideen aus dem Kanton für innovative, digitale Projekte auf, evaluieren ihr Potential und initiieren Leuchtturm-Projekte
- Wir holen geeignete Partner für die Projektentwicklung an einen Tisch und bilden Eco-Systeme, mit denen die Projekte umgesetzt werden können
- Wir treiben als Kümmerer die Realisierung hartnäckig begleitend voran

Der Mensch steht im Zentrum

Leadership – wichtige Akteure und Entscheidungsträger ins Boot holen und damit Betroffene zu Beteiligten machen

Es kommt auf das Mind-Set/den Kulturwandel an – Erfolge stellen sich in kleinen Schritten ein

Das Arbeiten in Ecosystemen über die Organisationsgrenzen hinaus ist der Schlüssel – das ist anspruchsvoll und braucht einen übergreifenden Kümmerer

Um eine Vision voran zu bringen, braucht es viele Mitstreiter – gemeinsam geht es besser und macht mehr Freude!

Sich treffen zum Austausch - Innovationsanlässe sind sehr geeignet dafür

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit

A map of the Thurgau region in Switzerland, outlined in blue. Overlaid on the map is a network diagram consisting of blue and green nodes connected by lines. The text 'smarter thurgau' is centered on the map in blue. The background of the slide features a blurred image of a wooden pier extending into a body of water under a soft, hazy sky.

**smarter
thurgau**

Ansprechpartner

Manfred Spiegel
Mitinitiant & Gesamtprogrammleiter

+41 79 335 18 52
manfred.spiegel@smarterthurgau.ch

©2022 Verein Smarter Thurgau

Weitergabe und Vervielfältigung dieses Dokuments oder von Teilen daraus sind, zu welchem Zweck und in welcher Form auch immer, ohne die schriftliche Genehmigung durch den Verein Smarter Thurgau nicht erlaubt.

Bildnachweise: Smarter Thurgau, Shutterstock, Netzmedien