Fraunhofer

# SMART COUNTRY CONVENTION 2025

**Experience Lab von Fraunhofer**

## »Unkompliziert digital«: Vom Papier zum modernen Staat

**Mittwoch, 1. Oktober 2025, 10:00–13:00 Uhr**
Smart Country Convention, Halle 26, Experience Lab 1

Die neue Bundesregierung hat sich vorgenommen, einen Mentalitätswechsel in der Verwaltungsdigitalisierung anzustoßen. Die Verwaltung soll »unkompliziert digital« werden: vernetzt, effizient und leistungsfähig. An vielen Stellen soll es neue, schlagkräftigere Strukturen geben, neue Technologien sollen integriert und Digitalisierungshemmnisse abgebaut werden.

Doch vom Papier zur Umsetzung führt ein steiniger Weg. In unserem Experience Lab wollen wir Lösungen aufzeigen, wie diese Vorhaben unter Beteiligung aller Akteure in die Tat umgesetzt werden können.

Nach den einleitenden Impulsen von **Prof. Manfred Hauswirth** (Leiter Fraunhofer-Institut für Offene Kommunikationssysteme FOKUS) und **Sascha Donner** (Partnerschaften Deutschland) erörtern wir mit beiden anhand einzelner Handlungsfelder, wie Schlüsseltechnologien in das Management von Städten und Regionen und in die Verwaltungsvorgänge eingebunden werden können.

In den drei anschließenden Präsentationen stellen Entwickler von Fraunhofer und einer Fraunhofer-Ausgründung Technologien und Infrastrukturen vor, die helfen sollen, die gewünschten Modernisierungseffekte möglichst rasch zu erreichen. Dabei geht es um datengetriebene Entscheidungshilfen, Sensornetzwerke für smarte Städte und Teuken-7B, das KI-Sprachmodell speziell für die deutsche Verwaltung.

Fraunhofer

# SMART COUNTRY CONVENTION 2025

## Agenda

- **Welcome**
  Sandra Ebert und Maximilian Steiert, Fraunhofer-Gesellschaft
- Keynote
  **»Digitale Souveränität gestalten: Dateninfrastrukturen und KI als Rückgrat des öffentlichen Sektors«**
  Prof. Dr. Manfred Hauswirth, Leiter Fraunhofer-Institut für Offene Kommunikationssysteme FOKUS und Hauptverantwortlicher der Fraunhofer IUK Roadmap »Digitale Verwaltung«
- Keynote
  **»KI made in Germany: Digitale Souveränität als Standortfaktor«**
  Sascha Donner, Partnerschaften Deutschland
- Bühnengespräch
  **»Wie wir die Digitalisierungsvorhaben des Koalitionsvertrags auf die Straße bringen«**
  Mit Sascha Donner, Prof. Dr. Manfred Hauswirth und Maximilian Steiert
- Präsentation
  **»Smart City ohne Blindflug: Einfach. Effektiv. Effizient.«**
  Jens-Peter Seick und Philipp Hertweck, Fraunhofer-Institut für Optronik, Systemtechnik und Bildauswertung IOSB
- Präsentation
  **»In 30 Minuten zur datengestützten Entscheidung: Potenziale durch Datenvisualisierungen und -analysen erkennen«**
  Eva Schmitz und Justin Zarb, Daten-Kompetenzzentrum Städte und Regionen DKSR
- Präsentation
  **»Ein KI-Modell speziell für die Deutsche Verwaltung – vom Datensilo zum Verwaltungsgenie«**
  Johannes Leveling, Fraunhofer-Institut für Intelligente Analyse- und Informationssysteme IAIS
- **Resümee und Verabschiedung**
  Prof. Dr. Manfred Hauswirth, Sandra Ebert und Maximilian Steiert