

## Digitale Zukunft für Stuttgarts Verwaltungen: Lenovo auf der SCON 2024

**Meta-Beschreibung:** Entdecken Sie auf der Smart Country Convention 2024, wie Lenovo mit innovativen Technologien wie Edge Computing und Künstlicher Intelligenz die Effizienz und Nachhaltigkeit im öffentlichen Sektor steigert. Erfahren Sie, wie diese Lösungen dazu beitragen, Ressourcen zu optimieren, Daten lokal zu verarbeiten und Mehrsprachigkeit zu fördern, um eine digitale Verwaltung von morgen zu gestalten.



Große Aufregung auf der Smart Country Convention 2024 in Berlin! Lenovo setzt neue Maßstäbe und revolutioniert die digitale Verwaltung im öffentlichen Sektor. Die Führungskräfte von Städten und Gemeinden stehen vor einer Herausforderung: Wie können sie trotz knapper Ressourcen effizient arbeiten? Lenovo bringt die Lösung!

Die Veranstaltung, die als das Herzstück der Digitalisierung im öffentlichen Sektor gilt, zeigt auf eindrucksvolle Weise, wie Technologien wie Edge Computing und Künstliche Intelligenz (KI) nicht nur die Effizienz steigern, sondern auch höchste Datenschutzstandards garantieren können. Wer glaubt, dass innovative Ansätze nur etwas für große Unternehmen sind, der irrt sich gewaltig!

## **Digitale Transformation ohne Finanzsorgen**

Städte und Gemeinden kämpfen gegen die Übermacht von fehlenden finanziellen Mitteln und mangelndem Personal. Lenovo steht bereit mit einem Arsenal an Technologien, die es öffentlichen Verwaltungen ermöglichen, diese Hürden zu überwinden. Auf der SCCON 2024 präsentiert das Unternehmen, wie Edge Computing und KI Hand in Hand gehen, um eine digitale Revolution einzuleiten und gleichzeitig die Kontrolle über sensiblen Daten zu sichern.

Edge Computing führt dazu, dass Daten direkt vor Ort verarbeitet werden. Was bedeutet das konkret? Kommunale Fahrzeuge, die mit Hochleistungs-Kameras und Edge-Servern ausgestattet sind, können in Echtzeit die Straßenzustände überwachen – vom Zustand der Fahrbahnen bis hin zu defekten Leitplanken. Diese Fahrzeuge dokumentieren kontinuierlich, was auf den Straßen geschieht, und können Schäden wie Risse oder Schlaglöcher automatisch erkennen! So werden langwierige Überprüfungen überflüssig und Wartungsarbeiten zielgenauer geplant. Das ist nicht nur zeitsparend, sondern auch ein großer Schritt in die Zukunft der kommunalen Infrastruktur.

## **Sprachbarrieren überwinden**

Ein weiterer irreführender Stolperstein in der modernen Verwaltung ist die sprachliche Barriere. Doch Lenovo hat auch hier eine Lösung! Die innovativen KI-gestützten Sprachlösungen übersetzen Dokumente in bis zu 200 Sprachen! Das bedeutet, dass Mitarbeiter und Bürger, die nicht perfekt Deutsch sprechen,

müheless Zugang zu wichtigen Informationen erhalten. Das ist Inklusion in Aktion!

Diese automatisierten Übersetzungen werden durch Experten optimiert, um sicherzustellen, dass sie den höchsten Standards entsprechen. Mit Echtzeitverarbeitung bleiben die sensiblen Daten stets lokal, was den Datenschutz maximiert und keine Abhängigkeiten von externen Services schafft.

Aber damit nicht genug! Lenovo hat auch leistungsstarke Workstations im Angebot, die für die anspruchsvollsten KI-Anwendungen konzipiert sind. Diese Maschinen können lokal betrieben werden und ermöglichen es den Verwaltungen, KI-Modelle vor Ort zu nutzen, ohne die Daten in die Cloud laden zu müssen. Dies bedeutet maximale Sicherheit und Datenhoheit – ein unschätzbare Vorteil in der digitalen Verwaltung von heute!

Berlin ist nur der Anfang. Lenovo zeigt der Welt, dass die Zukunft der öffentlichen Verwaltung bereits heute gestaltet wird, und jeder Schritt in Richtung Digitalisierung ist ein Schritt in die richtige Richtung.

Details

**Besuchen Sie uns auf: [n-ag.de](https://n-ag.de)**