



©MHP – A Porsche Company

## Ludwigsburg auf dem Weg zur vernetzten Stadt

Wie werden wir in Zukunft in Ludwigsburg wohnen und mobil sein? Wie decken wir unseren Energiebedarf und wer investiert zukünftig in unsere Stadt?

Die Stadtverwaltung der Stadt Ludwigsburg stellt sich all diesen Fragen und nutzt die vielfachen Chancen der Digitalisierung, um den Lebensraum attraktiv zu gestalten und die Wettbewerbsfähigkeit der Wirtschaft zu fördern. So ist es Ludwigsburg ein Anliegen, die Digitalisierung aktiv zum Nutzen der Menschen mitzugestalten.

Um dies zu erreichen, ist eine durchdachte Digitalisierungsstrategie Voraussetzung. Diese bündelt die verschiedenen Ansätze und stellt eine ganzheitliche Lösung für die Stadt Ludwigsburg bereit. Bei der Erarbeitung der Digitalisierungsstrategie bildet das nachhaltige Stadtentwicklungskonzept mit seinen elf Masterplänen den strategischen Grundpfeiler und Orientierungsrahmen. Ziel ist immer, die Lebensqualität für die Bürgerinnen und Bürger auf einem hohen Niveau sowie die Generationengerechtigkeit sicherzustellen.

Einen entscheidenden Beitrag dazu wird eine virtuelle Plattform leisten, mit deren Hilfe themen- und bereichsübergreifend Daten analysiert und genutzt werden können. Ebenso können Daten über offene Schnittstellen zur Verfügung gestellt und von lokalen Interessensgruppen mit entsprechenden Zugriffsrechten genutzt werden. Die Lösung gewährleistet, dass die Plattform den Anforderungen des europäischen und deutschen Datenschutzes entspricht.

Ein besonderes Wesensmerkmal der Digitalisierung ist die Vernetzung. In diesem Sinne arbeitet das Innovationsnetzwerk Living LaB der Stadt Ludwigsburg: Es koordiniert die Digitalisierungsstrategie mit Partnern aus Wirtschaft und Forschung in strukturierter Weise. Aus dieser Zusammenarbeit entstehen Impulse für neue, innovative Technologien, die vor Ort unter realen Bedingungen im Stadtraum erprobt und zur Marktreife gebracht werden.

So soll beispielsweise in einem Pilotprojekt die Priorisierung von Einsatzfahrzeugen an Lichtsignalanlagen getestet werden. Ziel ist zu erproben, ob durch diese Technik die Einsatzfahrzeuge im Bedarfsfall zügiger an ihren Zielort gelangen. Die Besonderheit der eingesetzten Technik besteht darin, dass das Fahrzeug und die Lichtsignalanlage gegenseitig kommunizieren können. Somit werden Kreuzungsbereiche im Rahmen der Signalsteuerung für Einsatzfahrzeuge geräumt.

(2.377 Zeichen inkl. Leerzeichen)

## **Kontakt**

Geschäftsstelle Living LaB | Stadt Ludwigsburg

Dr. Andrea Bräuning

Referat Nachhaltige Stadtentwicklung

Stuttgarter Str. 2/1, 71638 Ludwigsburg

[a.braeuning@ext.ludwigsburg.de](mailto:a.braeuning@ext.ludwigsburg.de)

Tel.: 07141 910-2779