

# Linz am Rhein

## Start eines Smart-City-Projekts

**[26.4.2023] Die Stadt Linz am Rhein hat bei der Ausschreibung für Smart-City-Projekte der Energieversorgung Mittelrhein gewonnen. Die rheinland-pfälzische Kommune will dies nun für ein Pilotprojekt zur Personenzählung in der Innenstadt nutzen.**

Die Energieversorgung Mittelrhein (evm) begleitet und unterstützt jetzt die Stadt Linz am Rhein auf dem Weg zur smarten Kommune. Wie die evm mitteilt, war der Anlass hierfür die evm-Ausschreibung für Smarte Pioniere zur Vergabe mehrerer Pilotprojekte, an der sich die im Landkreis Neuwied im Norden von Rheinland-Pfalz gelegene Kommune beteiligt und gewonnen hat. Linz habe sich bei den vielfältigen Möglichkeiten zum Einsatz von intelligenten Smart-City-Anwendungen für eine Personenzählung in der Innenstadt entschieden. Dazu werde in der Rheinstraße und in der Mittelstraße jeweils ein Sensor verbaut, der die Endgeräte von Passanten im Umkreis anonym erfassen kann. Das geschehe, indem die brotdosengroßen Kästen, die an der Hauswand installiert sind, nach offenen WLAN-Verbindungen suchen. "Mit der Zählung wollen wir Erkenntnisse sammeln, die uns bei der Belegung unserer Innenstadt helfen können. Zum Beispiel für verkaufsoffene Sonntage oder Veranstaltungen", sagt Karin Wessel, City-Managerin der Stadt Linz am Rhein.

Der evm zufolge gelangen die gesammelten Daten von der Innenstadt aus zum eigentlichen Herzstück der Smart-City-Technologie: zur Long-Range-Wide-Area-Network(LoRaWAN)-Funkantenne am historischen Rathaus. Die Antenne sei im Glockenturm verbaut und könne von dort aus künftig mit zahlreichen weiteren Sensoren verbunden werden, um neue Anwendungsmöglichkeiten zu realisieren.

Diese Chance wolle sich die Stadt nicht entgehen lassen, denn die Vorhaben seien groß: Linz am Rhein ist bundesweite Modellregion, gefördert vom Bundesministerium für Wohnen, Stadtentwicklung und Bauwesen sowie der Kreditanstalt für Wiederaufbau. Die Konzeptionsphase laufe auf Hochtouren, wie die City-Managerin und Leiterin des Förderprojekts ausführt: "Wir möchten in eine nachhaltige und lebenswerte Zukunft mit zufriedenen Einwohnerinnen und Einwohnern blicken. Gemeinsam mit den Bürgerinnen und Bürgern, Ratsmitgliedern und ansässigen Geschäften haben wir uns in Workshops ausgetauscht und Ideen entwickelt, wie die Zukunft der smarten Region Linz aussehen könnte." Dafür werde derzeit ein umfassendes Strategiedokument erstellt. (th)

<https://www.linz.de>

<https://www.evm.de>

Stichwörter: Smart City, Linz am Rhein, evm

*Bildquelle: Sascha Ditscher/evm*

---

**Quelle:** [www.stadt-und-werk.de](http://www.stadt-und-werk.de)