

Digitalisierung als Werkzeug für eine nachhaltige Architektur?!

LexiKON: Smart Wachsen!

Das *LexiKON: Smart Wachsen!* ist ein laufendes Forschungsprojekt der Stadt Konstanz in Kooperation mit der HGWT Konstanz, dem Fraunhofer-Institut für Arbeitswirtschaft und Organisation IAO sowie weiteren Projektpartnern im Rahmen des Förderprogramms Nationale Projekte des Städtebaus. www.lexikon-smartwachsen.de

Dieses Wissen wurde gestiftet von:

Hintergrund

Das LexiKON: Smart Wachsen! ist ein Open-Source-Tool. Als "lebendes" Dokument basiert es auf den Ergebnissen aus 19 Seminaren, die an der Hochschule und Universität Konstanz gehalten wurden, vielfältigen Bürgerbeteiligungsformaten sowie umfangreichen Interviews mit Verwaltungsmitarbeitern der Stadt Konstanz und externen Experten. Beantwortet wurden die Fragen, wie sich Städte in Zukunft entwickeln sollten und welche Herausforderungen einer nachhaltigen Planung und Entwicklung im Wege stehen. Ziel des LexiKON: Smart Wachsen! ist es, die Nachhaltigkeit in kommunalen Planungsprozessen zu verankern und zu steigern. Hierfür wurden zehn Handlungsfelder der Nachhaltigkeit entwickelt: effektive Flächennutzung; Städtebau & Baukultur; Energie; Mobilität; Ressourcen, Bau- & Wertstoffe; Klimaschutz & Klimaresilienz; Umweltschutz & Biodiversität; Lebensraum Quartier; Ökonomie; Planungsprozess. Die Handlungsfeldern enthalten 150 Empfehlungen und 750 Maßnahmen sowie weitere Planungshilfen und Checklisten. Zusätzlich illustriert das LexiKON: Smart Wachsen! diese Empfehlungen und Maßnahmen anhand von regionalen, überregionalen und internationalen Best-Practice-Beispielen. Somit kann jeder Einzelne die Komplexität einer nachhaltigen Stadtentwicklung an konkreten Beispielen erfassen und dank systemischer Vernetzung aktiv mitgestalten.

Was?

- Städtische Ebenen (Stadtentwicklung, Mobilität, Soziales etc.) vernetzen
- Stadtentwicklung durch gezielte Informationsweitergabe nachhaltig gestalten
- Systemisches Handeln durch Praxisbezug und umfassende Beteiligung

Wer?

- Bürger
- Verwaltungsmitarbeiter
- Bauherren und Planer
- Träger öffentlicher Belange

Wann?

- Ganz zu Beginn kommunaler Planungsprozesse
- Fortlaufend im Planungsprozess

Wie?

- Nutzung intuitiv und kostenfrei; perspektivisch kostenpflichtige Schulungen für städtische Mitarbeiter
- Konkreter Bezug zu Best-Practice-Beispielen
- Orientierung an zehn Handlungsfeldern der Nachhaltigkeit
- Weitere Best-Practice-Beispiele können eingereicht werden
- Anmerkungen / Verbesserungsvorschläge / Hinweise auf Planungstools und Links können eingereicht werden