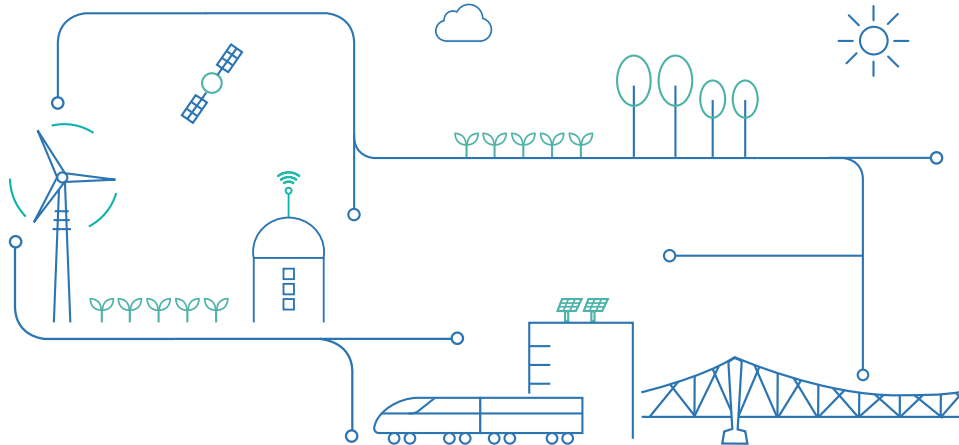


## Master *Urbane Zukunft* – Jahrgangsthema 2022/23 Smart City Potsdam



Mit *Smart Cities* werden zumeist Städte bezeichnet, die durch den allgegenwärtigen Einsatz von Informations- und Kommunikationstechnologien (IKT) intelligente Vernetzungen verschiedener Lebensbereiche und Infrastruktursektoren ermöglichen, um dadurch eine höhere Lebensqualität und eine Steigerung von Energie- und Ressourceneffizienz zu erzielen.<sup>i</sup> Innovationen von technischen Infrastrukturen hatten schon immer große Auswirkungen auf Stadtentwicklungsprozesse und die urbane Lebensweise. So führten beispielsweise die Entwicklungen in der Siedlungswasserwirtschaft, in der Energieversorgung oder in Kommunikationssystemen seit Mitte des 19. Jahrhunderts zu neuen Arbeits-, Mobilitäts- und Konsummustern und Ressourcenregimes. Die neuen Informations- und Kommunikationstechnologien sind Grundlage vieler aktueller technischer, kultureller und gesellschaftlicher Entwicklungen, wie beispielsweise *Smart Homes*, *New Work*, *Plattformökonomien* oder *Industrie 4.0*.

Im Juli 2021 wurde die Landeshauptstadt Potsdam von dem Bundesministerium des Innern, für Bau und Heimat im Förderprogramm „Modellprojekte Smart Cities“<sup>ii</sup> mit dem Antrag „Smart City Potsdam – Innovativ. Grün. Gerecht. Zusammen schaffen wir eine nachhaltige Stadt für morgen!“<sup>iii</sup> zusammen mit 27 weiteren Städten für die Förderung ausgewählt. Die Landeshauptstadt will die Förderung dafür einsetzen,

- die Chancen der Digitalisierung für die Daseinsvorsorge zu nutzen,
- dem Klimawandel entgegenzuwirken und
- die Beteiligungsmöglichkeiten der Potsdamerinnen und Potsdamer auszubauen.<sup>iv</sup>

In diesem Jahrgang untersuchen wir am Beispiel von *Smart City Potsdam*, wie Kommunen die Digitalisierung für eine nachhaltige, integrierte und gemeinwohlorientierte Stadtentwicklung nutzen können, welche Chancen und Potenziale damit verbunden sind, aber auch welche Herausforderungen die digitale Transformation an Kommunen stellt.

Was charakterisiert eine Smart City und welche Auswirkungen sind durch den Einsatz innovativer Technologien auf städtische Lebensweisen, Planungsprozesse, Stadtentwicklung und Stadtgestalt und die diesen Aktivitäten zugrundeliegenden Beteiligungsstrategien zu erwarten? Aufbauend auf einer umfangreichen Recherche zu Smart City-Strategien verschiedener Städte sollen in kleinen Arbeitsgruppen die Akteursnetzwerke, die Strategien und die geplanten Umsetzungsmaßnahmen in Potsdam im Dialog mit den Akteur\*innen untersucht und in einer Projektarbeit visionäre, praktikable und strategische Lösungsansätze entwickelt werden.

<http://www.fh-potsdam.de/forschen/urbane-zukunft/masterstudiengang/>

---

<sup>i</sup> BBSR, BMI (2021): Smart City Charta. Digitale Transformation in den Kommunen nachhaltig gestalten. <https://www.bbsr.bund.de/BBSR/DE/veroeffentlichungen/sonderveroeffentlichungen/2021/smart-city-charta.html;jsessionid=A9B26ED6528FD93F5382AFEF33A77F14.live11314> (22.02.2022).

<sup>ii</sup> BMWSB: Smart City Dialog, (o.D.), <https://www.smart-city-dialog.de/> (22.02.2022).

<sup>iii</sup> LH Potsdam: Potsdam wird Smart City-Modellkommune, (o.D.), <https://www.potsdam.de/potsdam-wird-smart-city-modellkommune> (22.02.2022)

<sup>iv</sup> Vgl.: LH Potsdam: Potsdam wird Smart City Modellkommune. (o.D.).