

Smart City – unser Leistungsportfolio im Überblick

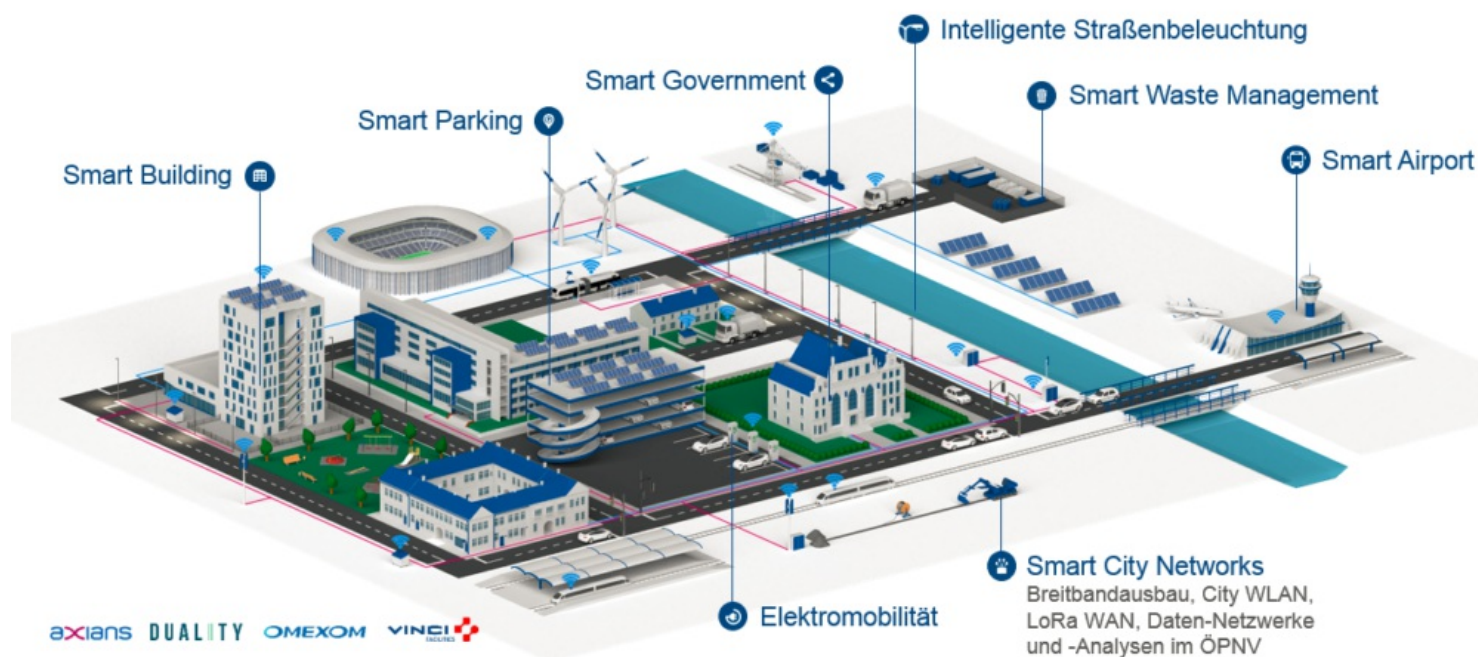
Unser Leistungsportfolio ist speziell auf die wirtschaftliche, urbane und soziale Wertschöpfung einer Stadt ausgerichtet

Deutsche Städte sind auf Wachstumskurs: in Berlin leben momentan 3,47 Millionen Menschen, in Hamburg rund 1,83 Millionen und 1,53 Millionen in München. Jährlich steigen die Einwohnerzahlen in den städtischen Regionen und laut einer aktuellen Studie leben im Jahr 2030 circa 60 Prozent der deutschen Bevölkerung in Metropolen (Quelle: Statistisches Bundesamt Wiesbaden).

Parallel zu diesem Wachstum steigen auch die Herausforderungen für Städte: erhöhter Verwaltungsaufwand, höherer Ressourcenverbrauch aber auch steigendes Verkehrs- und Müllaufkommen.

Smart City – ein Begriff, der für viele nach Zukunftsmusik klingt, für die VINCI Energies in Deutschland bereits Realität und Praxis bedeutet – stellt eine digitale und vernetzte Lösung für die Herausforderung von Kommunen und Städteplanern dar.

Dabei orientiert sich unser Smart City Portfolio an folgenden Handlungsfeldern:



Smart City-Strategieberatung – Begleitung vom kreativen Prozess, über die Auswahl und Bewerbung um passende Fördermittel bis zur Validierung und Umsetzung Ihrer Smart City Lösung.

>> Anwendungsbereich: Geschäftsmodell, Wertschöpfung, Smart City Strategie, Fördermittel

>> Unsere digitale Beratungseinheit Duality



Smart Building – Optimierung von Gebäudebetrieben und Produktionsanlagen durch Innovationen wie Digitaler Zwilling oder Apps für Besucher und Techniker

>> Anwendungsbereich: Gebäude, Produktionsanlagen, Wartung, Instandhaltung, Überwachung



Smart Parking – die Lösung für Verkehrsentspannung, Zeitersparnis für Bürger, Reduktion der Feinstaubemission und effizientere Nutzung von Parkplätzen

>> Anwendungsbereich: Parkplatzerkennung, Verkehrszeichenerkennung, Zufahrtskontrollen, Navigation, E-Payment, IoT-Funknetz Car-Connectivity (Ladezeitanzeige), Parkraumüberwachung, Historie und Planung der oben genannten Anwendungsbereiche



Smart Government – durch eGovernment-Strategien die interne Effizienz und eine schnelle effiziente, wirtschaftliche und bürgerfreundliche Aufgabenbewältigung fördern

>> Anwendungsbereich: Verwaltung, kommunale Betriebe, Bauhöfe, Finanzwesen, Rechnungsbearbeitung (eRechnung), elektronische Akte, Online-Zählerstandserfassung, ePayment, Haushaltsführung



Intelligente Straßenbeleuchtung – senken Sie Stromkosten und erhöhen dabei das Sicherheitsempfinden für Fußgänger und Verkehr

>> Anwendungsbereich: Beleuchtung, Straßen, Gebäude, Parkplätze, Grünanlagen, Datenaufnahme, Ist-Analyse, Beratung, Planung, Fördermaßnahmen, Projektabwicklung, Mobile Lichtmessung, Fehlerortung, Service Leistungen



Smart Waste – schaffen Sie mit dem digitalen Abfall- und Umweltmanagement ein intelligentes und vernetztes Management der Stoffströme

>> Anwendungsbereiche: Bauhöfe, Stadtverwaltung, Abfallverbringung, Abfallnachweisverfahren, Stoffstrommanagement, Beratung, Software Lösungen, Erfüllung gesetzlicher Vorgaben



Smart Airport – entwickeln Sie eine Vision für den digitalen, vollautomatisierten und selbstwartenden Flughafen, der im Sinne der Reisenden und Mitarbeiter vom Rollfeld bis zur IT agiert

>> Anwendungsbereiche: Mission, Vision, Workshop, Strategieberatung, Integration von Daten und Prozessen, Entwicklung Gesamtsystem



Smart City Networks – Netzausbau als starkes Rückgrat der digitalen Transformation voranbringen

>> Anwendungsbereich: Ftx-Ausbau, WLAN, LWL-Backbone, Kabelnetz



Elektromobilität – schaffen Sie leistungsfähige und belastbare Ladeinfrastrukturen für saubere, umweltschonende und zukunftsweisende Mobilitätsformen

>> Anwendungsbereich: Städte, Kommunen, Parkplätze, Standortprüfung und –Entwicklung, Engineering, Installation, Inbetriebnahme, Service, 24/7 Servicehotline

Durch unser starkes Ökosystem aus Netzwerkmarken, die integrierte Digitalberatung Duality sowie Partnern und Herstellern ist es uns möglich eine vollumfassende Projektbetreuung von Smart City Strategieentwicklung über Umsetzung, Montage und Inbetriebnahme bis hin zu nachhaltiger Dokumentation und Instandhaltung anzubieten. Ein für Städte wichtiger Bestandteil der Planung und Umsetzung ist die richtige Auswahl und Bewerbung um nationale und internationale Fördermittel – auch hier stehen unsere Experten für Sie zur Verfügung.

Nehmen Sie Kontakt mit uns auf!

Dr. Klaus Ruf Leiter Smart City / VINCI Energies Deutschland, klaus.ruf@vinci-energies.net, Tel. +49 711 51099 4450





> **Digitalschmiede**



> **Fit4Digital**



> **Smart Industry**

NÜTZLICHE LINKS

- [VINCI](#)
- [VINCI Stiftung](#)
- [The City Factory](#)
- [The Agility Effect](#)

FOLGEN SIE UNS

