

Kurzzusammenfassung der Ergebnisse des Workshops „Auf dem Weg zur Smart City – Anforderungen und Vorgehen aus Sicht der Wirtschaft“ am Mittwoch, 10. April 2019 in der IHK Regensburg für Oberpfalz / Kelheim

Stand 20.05.2019

Themenbereich	Ziele	Sektorale Technik	Übergeordnete Technik/Aspekte
Smart Mobility	Neues Verständnis: Mobilität als Dienstleistung	Intermodales Verkehrskonzept mit integrierter Planung für Verkehrsflächen und Knotenpunkten (Hubs)	
	Planungs- und Umsetzungsprinzip: schnell, sicher, emissionsfrei, bequem für jeden		
	Personenverkehr: Konzepte MIV mit ÖPNV		
	Güterverkehr: Smarte Mobilität von Gütern		
	Vernetzung der Verkehrsträger		
	Bezahlbarkeit		
Smart Environment/ Smart Living	Verteil- und Abholssysteme bündeln	Smarte Bürgerbeteiligungssysteme und anwenderorientierte Technik (Nutzen = Motivation für den Endverbraucher)	Betriebssystem für die Smart City Datennetzwerke/Datenfluss standardisierte und offene Schnittstellen Smarte Bürgerbeteiligung Nutzen für den "Kunden" der Stadt Smart City darf nicht an Stadtgrenze enden
	Smarte Quartiersentwicklung		
	Nutzerakzeptanz der Smart City erhöhen		
	Leben "smart" verbessern"		
Smart Energy	regionale Erzeugung und regionaler Verbrauch	moderne Energiespeicher erneuerbare Energien smarte Netze (Smart Meter) Visualisierung (Energie & Versorgung)	
	Partizipation		
	Erneuerbare Energien		
	Ressourceneffizienz		
	Energiesuffizienz		
	Energieeffizienz		
	Flexibilität bei Energie und Versorgung		
Smart Infrastructure	Datenprinzipien: Sicherheit, Standardisierung, Redundanz	klare Nutzungsregeln	
	Datengenerierung: Innovative Datengenerierung, "Merging" von privaten, gewerblichen und kommunalen Daten		
	Datennutzung: Verküpfung, Nutzungshierarchie, Open-Data-Gedanke, Pflicht vs. Komfortfunktionen	Sensorikinfrastruktur (kommunal, privat, gewerblich)	
	Infrastruktur: Harte (Netze, Sensorik u.a.) und weiche Infrastruktur (Software, Applikationen), Ladeinfrastruktur		
	Betriebssystem: Von Kommune initiiert (digitale Stadtentwicklung)	Cloud (=offen), die Applikationen merged	