



Energieeffizienz, Ressourcenschonung und höchste Lebensqualität Smart City – die Stadt der Zukunft

Das Bundesministerium für Verkehr, Innovation und Technologie (bmvit) unterstützt die österreichische Wirtschaft und Forschung bei der Entwicklung neuer Technologien für die Stadt der Zukunft.

Wenn von Städten der Zukunft die Rede ist, fällt zwangsläufig der Begriff „Smart Cities“. Doch was versteht man darunter, und warum sind sie wichtig? „Smart City“ steht für eine Stadt, in der höchste Lebensqualität durch energieeffiziente, ressourcenschonende und emissionsarme Technologien erreicht wird. Zukunftsfähige Energie- und Verkehrskonzepte und neue intelligente Produktionstechnologien erhöhen nicht nur die Attraktivität der Stadt als Wirtschaftsstandort und schaffen damit neue Jobs, sondern ermöglichen auch einen schonenden Umgang mit der Um-

welt in den Bereichen Wohnen, Arbeit und Freizeit. Zahlreiche Grünräume und eine bedarfsgerechte Nahversorgung machen die Stadt lebenswert.

Das bmvit fördert diesen Wandel mit dem Forschungs- und Technologieprogramm „Stadt der Zukunft“.

Intelligente Innovationen

In der „Smart City“ werden technische und soziale Innovationen intelligent eingesetzt und kombiniert, um ein lebenswertes Umfeld für die BewohnerInnen, aber auch für künftige Generationen zu schaffen.

Ein zukunftsweisendes Vor-

zeigeprojekt für nachhaltiges Bauen und Sanieren von Bürogebäuden ist beispielsweise das 2014 fertiggestellte Plus-Energie-Bürohochhaus der Technischen Universität (TU) Wien am Getreidemarkt. Durch intelligentes Energiemanagement und energieeffiziente Technologien können bis zu 93 Prozent des ursprünglichen Energieverbrauchs eingespart werden. Die größte gebäudeintegrierte Fotovoltaikanlage Österreichs, die tagesübergreifende und saisonale Speicherung von Wärme im Gebäudekern sowie die Nutzung unkonventioneller Energiequellen, wie z. B. der Bremsenergie der Aufzüge, zeigen neue Wege der Energieversorgung und einer nachhaltigen Gebäudenutzung.

Mit Know-how wie diesem tragen österreichische Firmen weltweit zur Steigerung der Energieeffizienz bei.

Veranstaltung

Smart Cities Days 2017 & Smart City Forum

Wann? 2. bis 3. Mai 2017

Wo? Wr. Rathaus/Village Cinemas Wien-Mitte

VertreterInnen aus Wirtschaft, Forschung und Stadtverwaltungen sowie interessierte BürgerInnen werden sich an beiden Tagen zu konkreten Smart-Cities-Vorzeigeprojekten mit nationalen und internationalen ExpertInnen austauschen. Kurzfilme, Fachbeiträge und interaktive Foren zu Erfahrungen mit Smart-City-Transformationsprozessen ermöglichen Diskussion und Austausch. Exkursionen zu drei Wiener Standorten runden das Programm ab. Mehr Infos zur gemeinsamen Veranstaltung des bmvit, der Stadt Wien/TINA Vienna und des österreichischen Klima- und Energiefonds unter: www.smartcities.at