



Smart Lighting for Smart Citizens – Mehr Licht !? und innovative Beleuchtungskonzepte für Smart Cities

Die Energie Steiermark beschäftigt sich seit 2010 systematisch mit dem Thema „Innovation“ bzw. Innovationsmanagement. Zielsetzung der Innovation ist dabei primär die Entwicklung neuer Ideen zu marktfähigen Produkten und Energie-Dienstleistungen im Kontext zum beginnenden Wandel der Energiesysteme sowie des gesellschaftlichen Wertewandels.

Neben der aktuellen, kundenorientierten Entwicklung von innovativen Produkten und Dienstleistungen u.a. auch für den Bereich der Beleuchtung werden die Haupt-Innovationsthemen der Branche wie z.B. Smart Meter/Grid, dezentrale Erzeugung und Elektromobilität als Teil großflächiger Modellversuche sog. „Smart Cities“ demonstriert.

Energie und deren Verwendung bzw. Anwendung unter Einsatz neuester und hocheffizienter Technologie ist auch in der „Stadt der Zukunft“ ein Schlüsselthema – wie leben und arbeiten wir im Jahr 2050, welche Energieformen und Technologien stehen uns zur Verfügung?

Eine (mögliche) Projektion der „Vision 2050“ einer „Smart City“ für das Thema „Licht“ ...

Autor

Dipl.-Ing. Mathias SCHAFFER
Energie Steiermark
Graz, Österreich