



Foto: Fabio De Villa

LED und Smart City

Mit innovativen Technologien Ressourcen schonen

Die Stadtwerke Brixen AG stellt die öffentliche Beleuchtung in Brixen auf LED-Technik um. Die Julius-Durst-Straße, die Vittorio-Veneto-Straße und der Große Graben sind bereits auf den neuesten Stand gebracht. 2.500 bestehende Lichtpunkte werden ausgetauscht und 3.200 neue errichtet. Die moderne Beleuchtung erhöht die Sicherheit, der niedrigere Energieverbrauch schützt die Umwelt und spart öffentliche Geldmittel ein. Anstatt der bisherigen 1,75 Millionen kWh Energie pro Jahr wird nach der Umstellung der Jahresbedarf auf 439.000 kWh Strom sinken. Diese Einsparung entspricht dem durchschnittlichen Jahresverbrauch von 325 Vier-Personen-Haushalten bzw. rund 75 % des heutigen Verbrauchs. Zugleich arbeitet die Stadtwerke Brixen AG am Projekt „Smart City“ mit intelligenter Steuerung der öffentlichen Beleuchtung: für eine energieeffiziente, gesellschaftlich innovative und umweltschonende Stadt.