

# Initiative: „Smart City Rheintal“

**Die Initiative „Smart City Rheintal“ soll zeigen, wie städtische Regionen in Zukunft Ressourcen effizient nutzen und innovative Technologien einsetzen, um Energie und Kosten zu sparen und gleichzeitig die Lebensqualität zu erhöhen.**

Intelligente Haustechnik, neue Formen der Mobilität, energieeffiziente Wärmebereitstellung, kommunizierende Netze – es gibt zahlreiche Möglichkeiten, Energie effizienter zu nutzen oder einzusparen. „Smart City Rheintal“ ist ein Projekt, das all diese innovativen Technologien erstmals in einem Gesamtprojekt zusammenführt. Schon heute verbrauchen Städte weltweit 75 Prozent der Energie und sind für 80 Prozent der globalen CO<sub>2</sub>-Emissionen verantwort-

lich. Darum arbeiten Experten unter dem Begriff „Smart Cities“ weltweit an der Entwicklung von intelligenten Energie-, Mobilitäts- und Urbanisierungskonzepten. Österreich nimmt dabei eine Vorreiterrolle ein. Von europaweit 60 Smart City-Projekten werden sechs zum Beispiel in Linz, Graz und auch im Vorarlberger Rheintal umgesetzt. In Vorarlberg hat die „smarte Zukunft“ bereits begonnen. illwerke vkw hat für das Forschungsprojekt „Smart City Rheintal“ mit Projektentwicklern, Bauträgern und Forschungseinrichtungen zukunftsfähige Wohnkonzepte für vier Stadt- bzw. Ortsteile entwickelt:

## **In der Wirke, Hard**

Im Konzept für die Nachnutzung des ehemaligen Wolff-



**Ziel der Initiative „Smart City Rheintal“ ist eine Erhöhung der Lebensqualität.**

Foto: illwerke vkw

Areals steht das Miteinander von Generationen, das Wohnen und Arbeiten, die Verbin-

dung von öffentlichen und persönlichen Räumen im Zentrum.

## **Seequartier, Bregenz**

Mit dem Seequartier ist auf dem heutigen Bahnhofsareal das neue Herz der Stadt geplant. Mit einem für Vorarlberg und über die Grenzen hinaus einzigartigen Konzept aus Leben, Wohnen, Einkaufen, Arbeiten und Reisen.

## **Seestadt, Bregenz**

In direkter Nähe zum Bregenzer Zentrum ist die Seestadt Bregenz situiert. Die attraktive Stadterweiterung zwischen See und Stadt verknüpft die Innenstadt, den neuen Bahnhof und das Bregenzer Vor-kloster.

## **Montforthaus, Feldkirch**

In Feldkirch entsteht bis 2014 direkt am Eingang zur historischen Altstadt ein hocheffizientes, emissionsfreies Kon-

gresszentrum, mit dem ein Green Meeting- Konzept umgesetzt wird.

„Im Rahmen dieser Projekte wollen wir zeigen, was bereits heute mit den besten aktuell verfügbaren Technologien in den Bereichen Wohnen, Arbeit, Freizeit und Mobilität realisierbar ist“, sagt illwerke vkw-Projekt-leiter Christian Eugster. Smart City Rheintal wird im Rahmen des Programms „Smart Energy Demo – Fit for SET“ aus Mitteln des Klima- und Energiefonds Österreich gefördert.

ANZEIGE

## **i Daten & Fakten**

### **Weitere Informationen:**

magazin.vkw.at  
inklusive Video Smart City Rheintal

PARTNER VN-KLIMASCHUTZPREIS 2014

