

Teilnahme der HTL Leoben am Projekt

Smart City Leoben

Kurzbeschreibung

Die Universitätsstadt Leoben ist mit 25.000 EinwohnerInnen die zweitgrößte Stadt des Bundeslandes Steiermark. Als Standort der Schwerindustrie sind stahl- und holzverarbeitende Unternehmen wichtige Arbeitgeber vor Ort. Seit den 1970er Jahren zeichnen sich für Leoben und die Region vielfältige räumliche, ökonomische und gesellschaftliche Veränderungen ab. Grund dafür ist die Rationalisierung oder Verlagerung von Arbeitsplätzen als eine der Folge der Globalisierung. Demographischer Wandel (Migration, Alterung der Bevölkerung) ist aktuell und auch in Zukunft ein wichtiges Thema für die städtische Entwicklung. Die Stadt begegnet diesen Veränderungen aktiv mit Projekten und Investitionen in die städtischen Bau- und Freiraumstrukturen.

Das Ziel

Im Fokus des Projekts steht die Entwicklung eines gemeinsamen Verständnisses von Klimaschutz. Ausgehend von dieser gesamtstädtischen Vision werden Ideen und Technologien zu Ver- und Entsorgung, Mobilität, Gebäude sowie Informations- und Kommunikationstechnologien ventiliert und unter dem Motto „Grüne Netze für Leoben“ in einer Machbarkeitsstudie zusammengefasst.

Der Weg

Zur Einbettung der Klimaschutztechnologien rückt das Konsortium das System „Stadt“ mit den unterschiedlichen Lebensbereichen – Wohnen, Arbeiten, Versorgung, Verkehr, Ausbildung etc. – in den Mittelpunkt. Die Grünen Netze für Energie, Mobilität, Information und Kommunikation etc. bilden dafür das Rückgrat. Zum einen stellen die Grünen Netze einen Beitrag für gleichberechtigte Lebensbedingungen der BewohnerInnen in den unterschiedlichen Stadtteilen dar, zum Beispiel durch die Minderung des Treibhauseffektes durch grüne Freiräume. Zum anderen gilt es, das Potenzial der Informations- und Kommunikationstechnologie für neue Formen der Beteiligung und Verhaltensänderungen für mehr Klimaschutz zu nutzen. Der offene Diskussionsprozess vor Ort knüpft an das an, was gut funktioniert – z.B. fußläufige kurze Wege im Stadtzentrum.



Siehe auch: <http://www.smartcities.at/smart-cities/projekte-1-call/smart-city-leoben/> (05.12.2012)