

Deine Stadt VERNETZT

Impulsgeber W.E.I.Z. | Teil 2: Smarte Stadt Weiz



Das Projektteam der FH JOANNEUM bei der Ergebnispräsentation.

Im zweiten Teil der Serie „Impulsgeber W.E.I.Z.“ stellt WEIZ PRÄSENT das Projekt Smart City Weiz vor. Darin werden bestehende und neue Industriegebiete mit dem umgebenden Stadtgebiet aus energetischer, räumlicher und mobilitätsbezogener Sichtweise vernetzt.

Die Stadtgemeinde ist Projektträger des Smart-City-Projekts „Smart Urban Industry“ und wird vom Innovationszentrum W.E.I.Z. als Koordinator unterstützt. Lokale Industrieunternehmen werden eng miteinbezogen, wenn es um die Erarbeitung von Ideen und Vorschlägen für eine zukunftsorientierte Optimierung des bestehenden Energie- und Mobilitätssystems geht.

Mittels einer großangelegten Mobilitätsbefragung von fast fünftausend Mitarbeitern und Mitarbeiterinnen aus den Weizer Wirtschaftsbetrieben wurde der Schwerpunkt Mobilität & Verkehr durchleuchtet. Im Teilbereich Logistik erfolgte parallel dazu eine Erhebung der Ist-Situation des Güter- und Materialflusses an sechs großen Weizer Industriestandorten.

In Zusammenarbeit mit Studierenden der FH JOANNEUM der

Studienrichtung Industrial Management wurden Ideen für Zukunftslösungen der Güterlogistik zu möglichen Optimierungen für die Stadt Weiz erarbeitet. Ideen sind etwa ein Cityterminal für Paketdienste, wo alle Transporte zum Weitertransport gebündelt werden könnten und so eine bessere Effizienz der Auslieferungen gewährleisten, bzw. das Verkehrsaufkommen entlasten zu können.

Ein weiterer Schwerpunkt des Projektes „Smart Urban Industry“ ist die ressourceneffiziente Erschließung des Industriegebietes der Stadt Weiz, auch speziell Richtung Süden. Themenbereiche einer ressourceneffizienten und zukunftsorientierten Erschließung umfassen u.a. Maßnahmen wie etwa der infrastrukturelle Ausbau von Netzen (Fernwärme, Glasfaser, Beleuchtung), multifunktionale Flächennutzungskonzepte (u.a. für Mobilität, Information, Kommunikation), neue Bauungskonzepte in Form von modularem Bauen oder auch systemübergreifende Energieversorgungskonzepte wie die Nutzung industrieller Abwärme.



Das Projekt wird aus Mitteln des Klima- und Energiefonds gefördert und im Rahmen des Programms „SMART CITIES – FIT for SET“ durchgeführt.



Innovationszentrum
WEIZ



WIRTSCHAFT findet Stadt

Innovationsnetzwerk W.E.I.Z.

Das Innovationszentrum W.E.I.Z. unterstützt innovative Startups, JungunternehmerInnen und Wirtschaftsbetriebe aus der Region Weiz in Form von:

- Förderberatung für Startups, Gründer- & JungunternehmerInnen
- Management & Koordination von (Förder-)projekten
- Abwicklung regionaler & internationaler Förderprojekte zur Stadt- & Regionalentwicklung
- Entwicklung & Umsetzung von F&E- und Innovationsprojekten in Unternehmensnetzwerken

Wir freuen uns auf ein erstes Gespräch mit Ihnen!

Der Standort für Forschung, Bildung & Wirtschaft

Innovationszentrum W.E.I.Z. | Franz-Pichler-Straße 30 | 8160 Weiz | Tel.: +43 (0) 3172 603-0
 E-Mail: office@innovationszentrum-weiz.at | Web: www.innovationszentrum-weiz.at