



RENERGIA ZENTRALSCHWEIZ REFERENZ

Auftraggeber

Renergia Zentralschweiz AG
Wagmattplatz 1
6035 Perlen

Ort	Perlen
Projektzeitraum	2012 – 2015
Dienstleistung	IT/Kommunikation

Projektbeschreibung

Mit Renergia ist in Perlen / Root eine moderne und umweltverträgliche Kehrichtverbrennungsanlage entstanden, wo der Abfall mit einer vorbildlichen Energieeffizienz als Brennstoff zur Stromerzeugung und Dampfproduktion genutzt wird. Renergia produziert Strom für die rund 80'000 Einwohner der Stadt Luzern.

Ebenso modern wurden auch die Kommunikations-Einrichtungen konzipiert, beschafft und realisiert. So bildet das IP-Datennetzwerk die Basis der gesamten Kommunikation, es wird von den Servern und Arbeitsstationen, der Verfahrenstechnik – für den Betrieb der Kehrichtverbrennung – und auch für die moderne IP-basierte Telefonie genutzt. Da die Anlage rund um die Uhr läuft, plante IBG von Beginn an Redundanzen ein, damit sie auch in einem Störfall uneingeschränkt weiterarbeiten kann. Als zusätzliche Sicherheitsmassnahme wurde der GSM-Empfang im Innern des Gebäudes durch entsprechende Funk-Installationen sichergestellt. IBG begleitete das Projekt von der Idee bis zur Abnahme.