

KEHRICHTHEIZKRAFTWERK ST. GALLEN REFERENZ

Auftraggeber

KHK Kehrlichtheizkraftwerk St. Gallen
Rechenwaldstrasse 30
9014 St. Gallen

Ort	St. Gallen
Projektzeitraum	2013 – 2016
Dienstleistung	IT/Kommunikation

Projektbeschreibung

Das Kehrlichtheizkraftwerk KHK St. Gallen macht deutlich, dass selbst Abfälle, die sich nicht wiederverwerten lassen, wertvolle Rohstoffe darstellen: Dank moderner Technologie lässt sich der Verbrennungsprozess als leistungsstarke Energiequelle nutzen.

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 Kehrlichverbrennung – 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.