IBG VERBINDET
MENSCH
UND TECHNIK

[redacted]

Referenz

Zürich - ARA Werdhölzli

[redacted]

Projektbeschrieb

Im Klärwerk Werdhölzli reinigt ERZ Entsorgung + Recycling Zürich das Abwasser vierfach: mechanisch, biologisch, chemisch und durch Filtration. Das saubere Wasser fliesst in die Limmat. Brennbare Reststoffe wie Klärschlamm verwertet das Kehrichtheizkraftwerk Hagenholz. Mit dem bei der Schlammfaulung entstehenden energiereichen Klärgas deckt das Klärwerk den eigenen Strom- und Wärmebedarf. Mit einem Einzugsgebiet von über 600'000 Einwohnern gehört diese Kläranlage zu den Grössten der Schweiz.

IBG ist seit 2009 für die Anlage Werdhölzli tätig. Im Rahmen der Erneuerung der Bioflitration (EBF) erhielt IBG 2009 ein Mandat für das projektbezogene Qualitätsmanagement (PQM) im Bereich EMSRL. Seit 2015 ist IBG für die EMSRL Planung im Bereich der neuen Schlammbehandlung (ESB) sowie der Abladestation Zulauf (ARZ) zuständig.

Auftraggeber
ERZ Entsorgung + Recycling Zürich
Bändlistrasse 108
8064 Zürich

Ort
Zürich

Partner
Hunziker Betatech AG
8411 Winterthur

Projektzeitraum
seit 2009

Dienstleistung
Prozessautomation