



**IBG VERBINDET
MENSCH
UND TECHNIK**

Referenz

ARA Au St. Gallen



Projektbeschreibung

Das Einzugsgebiet der ARA St.Gallen-Au umfasst den westlichen Teil der Stadt St.Gallen, die Gemeinde Gaiserwald sowie der östliche Teil der Stadt Gossau und kleine Teile der Gemeinde Teufen. Dies entspricht einem Einzugsgebiet von 54'000 Einwohnern. Im Zeitraum 1997 – 2004 erfolgte eine vollständige Sanierung und verfahrenstechnische Umrüstung (A-I Verfahren mit SBR Rücklaufbehandlung).

IBG zeichnet verantwortlich für die Planung der gesamten EMSRL-Technik inklusive Prozessleittechnik, Energieversorgung, Fernwirk- und Kommunikationstechnik. Auch nach Abschluss des Ausbauprojekts 2004 unterstützt IBG die Anlagenbetreiberin weiterhin im Rahmen der laufenden Anpassungen und Erweiterungen im Bereich der Schlammbehandlung und -entsorgung sowie der neuen Annahmelogistik der angrenzenden KHKW St. Gallen. 2019 startete die weitere Ausbaustufe "Erweiterung Biologie".

Auftraggeber

Entsorgung St. Gallen
Blumenbergplatz 3
9001 St. Gallen

Ort

St. Gallen

Partner

Hunziker Betatech AG
Pflanzschulstrasse 17
8411 Winterthur

Projektzeitraum

1997 – heute

Dienstleistung

Prozessautomation

EMSLR-Baukosten

CHF 4'500'000

Einwohnergleichwert

54'000