



**IBG VERBINDET
MENSCH
UND TECHNIK**

Referenz

ARA Limmattal



Projektbeschreibung

Die ARA Limmattal von Limeco übernimmt die Abwasserreinigung von insgesamt 9 Städten und Gemeinden. Dies bedeutet in ein Einzugsgebiet von über 120'000 Einwohnern. Im Zeitraum von 2004 – 2012 erfolgte eine vollständige Sanierung und eine verfahrenstechnische Umrüstung auf ein 2-stufiges Biofiltrationssystem. Zu einer der vielen Spezialitäten gehört die Versorgung der naheliegenden Überbauung Limmattfeld mit sogenannter kalter Fernwärme. Diese ARA gehört zu den modernsten in Europa.

IBG zeichnet sich für die Planung der gesamten EMSRL-Technik inklusive Prozessleittechnik, Energieversorgung, Fernwirk- und Kommunikationstechnik verantwortlich. Zudem unterstützt IBG Limeco weiterhin bei der EMSRL-Planung von Unterhalt, Betriebsoptimierung und somit beim Werterhalt der gesamten Anlage. Dazu gehört auch die laufende Pflege der AKZ-Nr. im ERP System von Limeco.

Auf dem Areal zwischen ARA und KVA entstand 2021 die bis anhin grösste Power-to-Gas Anlage der Schweiz. Auch diese Planung und Umsetzungsbeglei-

Auftraggeber

Limeco
Reservatstrasse 5
8953 Dietikon

Ort

Dietikon

Partner

TBF + Partner AG
8042 Zürich

Projektzeitraum

2004 – heute

Dienstleistung

Prozessautomation,
Energieeffizienz

EMSLR-Baukosten

CHF 10'800'000

tung der elektrotechnischen Integration in die bestehenden Anlagen erfolgte durch IBG.