



**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.

### Auftraggeber

Limeco  
Reservatstrasse 5  
8953 Dietikon

### Ort

Dietikon

### Partner

TBF + Partner AG –  
Beckenhofstrasse 35 – 8042  
Zürich

### Projektzeitraum

2004 – 2012

### Dienstleistung

Prozessautomation

### EMSLR-Baukosten

CHF 10'800'000

### Einwohnergleichwert

110'000