



**IBG VERBINDET
MENSCH
UND TECHNIK**

Referenz

ARA Flos Wetzikon



Projektbeschreibung

All-IP - In der Abwasserreinigungsanlage Flos wird das Abwasser der Stadt Wetzikon, Aathal/Seegräben, Auslikon (Pfäffikon) inklusive der Badeanstalt, Ober-Balm (Hitnau) und Grüt (Gossau) gereinigt. Zudem ist sie für den Unterhalt und Betrieb der beiden Pumpwerke Bäretswil und Aathal/Seegräben zuständig.

Bei der ARA Flos wurde aufgrund der Umstellung auf All-IP die bestehende Kommunikationsinfrastruktur analysiert und dokumentiert. Mittels Grobkonzept wurde eine neue, zukunftsorientierte Lösung erarbeitet und mit verschiedenen Lieferanten umgesetzt. Das LAN-Netzwerk wurde für die Bereiche Büro, PLS und Telefonie segmentiert und VoIP-ready erstellt. Neue redundante Switches sowie eine neue IP-basierende Telefonie- und Alarmierungslösung wurden implementiert. Der ISDN-Anschluss wurde mit dem bestehenden Internetanschluss auf All-IP überführt. Das bestehende DECT System mit Schnittstelle zur Alarmanlage sorgt für den Alleinarbeiterschutz auf dem Arealgelände. IBG durfte die ARA durch alle Projektphasen von der Situationsanalyse bis zum Projektabschluss inkl. Kosten- und Qualitätskontrolle begleiten.

Auftraggeber

ARA Flos
Usterstrasse 191
8620 Wetzikon

Ort

Wetzikon

Projektzeitraum

2017 – 2018

Dienstleistung

IT/Kommunikation