



ARA ALTENRHEIN; WLAN FAULANLAGE REFERENZ

Auftraggeber

Abwasserverband Altenrhein
Wiesenstrasse 32
9423 Altenrhein

Ort	Altenrhein
Projektzeitraum	2017 - 2018
Dienstleistung	IT/Kommunikation

Projektbeschreibung

Die ARA stellt seit 50 Jahren, im Auftrag der mittlerweile 15 Verbandsgemeinden aus zwei Kantonen, die Ableitung des Schmutzwassers und die Abwasserreinigung inkl. überregionaler Schlammbehandlung sicher. Das Kanalnetz umfasst über 300 km Schmutzwasserkanäle. Hinzu kommen 164 Sonderbauwerke, 90 Pumpstationen, 30 Regenüberläufe, über 20 Regenbecken, Messstationen, Düker, Stollenwehre, ein Wirbelabscheider und ein Wirbelfallschacht.

Mobilität wird auch in den Abwasserreinigungsanlagen immer wichtiger. Sei es bei Wartungen oder Kontrollen, die Anlagen können von mobilen Geräten gesteuert oder abgestellt werden. Der Auftrag für IBG beinhaltete Offerteinholung, Offertauswertung und Projektbegleitung für die Ausmessung und Installation eines WLAN-Netzwerkes in der Faulanlage. Zu einem späteren Zeitpunkt soll die genutzte Infrastruktur erweiterbar und etappenweise auf dem ganzen Gelände ausgerollt werden können.