



## Erneuerung Schaltwarte Kläranlage und Innensanierung Betriebsgebäude im laufenden Betrieb Gebäude

### Eckdaten

Auftraggeber	Betriebswerke Aulendorf
Ansprechpartner	Frau Pfeiffer
Art der Maßnahme	Erneuerung Schaltwarte Kläranlage und Innensanierung Betriebsgebäude im laufenden Betrieb
Aufgabenstellung	LPH 1-8
Baujahr	2015-2016
Größe	240 m <sup>2</sup>
Bausumme brutto	600.000,00 €



### Zum Projekt



Das Betriebsgebäude der Kläranlage Aulendorf wurde innen grundlegend im laufenden Betrieb saniert. Die Raumaufteilung und -nutzung wurde geändert. So wurde der Besprechungsraum verkleinert und das Labor erhielt einen neuen Standort und wurde neu ausgestattet. Die Raumabgrenzung erfolgte über Trockenbauwände. Der Duschaum wurde grundsaniert, wodurch das Betriebspersonal kurze Zeit nicht auf der Kläranlage duschen konnte. Das separate WC wurde bis zur Fertigstellung des Duschaums in Betrieb gehalten und erst anschließend erneuert. Die Decken wurden im kompletten Erdgeschoss mit Gipskarton bekleidet, gespachtelt und gestrichen. Die Dachdämmung und die Fenster wurden erneuert, wodurch deutliche Energieeinsparungen erzielt werden und der Komfort deutlich gesteigert wurde. Die Türblätter wurden ebenso wie die Küche komplett erneuert. Die Zuleitungen zu den Heizkörpern wurden erneuert und mit voreinstellbaren Thermostatventilen versehen. Außerdem wurde die komplette Elektroinstallation und die Schaltschränke der Schaltwarte erneuert und ein Prozessleitsystem aufgebaut. Die Arbeiten wurden im März 2016 abgeschlossen.

