



Trinkwasseraufbereitung Hardwasser Pratteln

In Kürze

Die Hardwasser AG versorgt die Stadt Basel und umliegende Gemeinden mit Trinkwasser, welches in der Vergangenheit ohne weitere Aufbereitung aus künstlich angereicherter Grundwasser gewonnen wurde. Aufgrund des Auftretens von Mikroverunreinigungen (chlorierte Butadiene) verfügten die Aufsichtsbehörden eine Aufbereitung des Wassers. Auf der Grundlage des gewählten Wasseraufbereitungsverfahrens wurde für die verschiedenen wasserberührten Räume und die Maschinenräume das HLK-Konzept ausgearbeitet. Bei der Konzeptausarbeitung und der Ausführungsplanung der Lüftungsanlage mussten hohe hygienische Anforderungen eingehalten werden.

Technische Daten

Gesamtluftmenge 15'000 m³/h

Hygienevorschriften SVGW / FDA

Fakten

Auftraggeber *Hardwasser AG
Rheinstrasse 87
4133 Pratteln*

Generalplaner *Holinger AG
Galmstrasse 4
4410 Liestal*

Auftrag *Entwickeln des Lüftungskonzeptes unter Berücksichtigung der Hygieneanforderungen. Projekt und Ausführungsplanung HLK-Anlagen*

Fertigstellung *Herbst 2013*



Luftentfeuchtung Prozessräume



Galerie Aktivkohlefilter

Kontakt

KWP Energieplan AG
Turbistrasse 14
Postfach 913
6281 Hochdorf
Telefon 041 914 11 30
kwp@3-fach.ch
www.kwp-ag.ch