



# QS Wasserversorgung Aadorf



## Informationen zum Objekt:

Trinkwasser ist unser wichtigstes Lebensmittel. Eine sichere und zuverlässige Trinkwasserversorgung ist Grundlage für Gesundheit, Wohlstand und eine funktionierende Wirtschaft. Aufgrund der grossen gesellschaftlichen Bedeutung werden an eine Wasserversorgung hohe Anforderungen gestellt.

Das EW Aadorf beauftragte die Hunziker Betatech AG, ein Qualitätsmanagement-System für die Wasserversorgung zu erarbeiten. Dieses sollte in den Grundzügen mit den Vorgaben des Schweizerischen Vereins des Gas- und Wasserfaches (SVGW) übereinstimmen, jedoch in einer schlanken und benutzerfreundlichen Aufmachung daherkommen. Als zentrale Forderung stand die Verfügbarkeit aller Daten in elektronisch gut strukturierter Form im Raum.

## Unsere Projektaufgaben:

- Begehung aller Anlagen der Wasserversorgung: 4 Reservoirs, 7 Pumpwerke, 3 Quellgebiete, 4 Mess- und Schieber-schächte
- Beurteilung der Anlagen hinsichtlich einer Gefährdung des Trinkwassers
- detaillierte Gefahrenanalyse und Massnahmenplan
- Erstellen von Arbeitsanweisungen und Unterhaltsprotokollen für alle Anlagen in Absprache mit dem Betreiber
- Abgabe der Unterlagen in Ordnerform: dreigeteilt in Grundlagen-, Arbeits- und Archivordner
- Abgabe von Vorlagedateien in elektronischer Form
- Audit zur Überprüfung der Akzeptanz und der Umsetzung des Qualitätsmanagement-System

### **Bauherr:**

Elektrizitäts- & Wasserwerk Aadorf

### **Objekt:**

Qualitätsmanagement-System in der Trinkwasserversorgung

### **Realisierung:**

2005

### **Hunziker Betatech AG**

Pflanzschulstrasse 17  
Postfach 83  
8411 Winterthur  
Tel. 052 234 50 50  
Fax 052 234 50 99  
[www.hunziker-betatech.ch](http://www.hunziker-betatech.ch)

Weitere Standorte  
CH: Aadorf, Olten,  
Zürich  
D: Hilzingen, St. Blasien

**HUNZIKER**BETATECH

WASSER  
BAU  
UMWELT