



NEUBAU WÜRTH-VERWALTUNGSGEBÄUDE

Rohrschach

Bauherrschaft
Würth International AG | Chur

Architektur
Annette Gigon / Mike Guyer Architekten | Zürich

Ingenieur Brandschutz
Makiol Wiederkehr AG | Beinwil am See

Baujahr 2009 - 2013 | WÜR - 094660

Fotos: Makiol Wiederkehr AG | Beinwil am See

Der Neubau des Würth-Verwaltungsgebäude mit Ausbildungs- und Trainingszentrum am Rohrschacher Seeufer soll Platz für ca. 200 Mitarbeiter bieten. Durch die multifunktionalen Nutzungen (Büro, Restaurant, Räume mit grosser Personenbelegung, Museen, ...) hat der Themenkreis Brandschutz eine Schlüsselfunktion.

In Abstimmung mit der Bauherrschaft und den Behörden ist ein objektspezifisches Brandschutzkonzept erarbeitet. Baulich ist der Gebäudekomplex in grossflächige Brandabschnitte unterteilt. Technisch steht das Gebäude unter Vollschutz einer Löschanlage sowie einer Brandmeldeanlage als Vollüberwachung. Sieben Raumbereiche sind mit maschinellen und weitere Bereiche sind mit natürlicher Entrauchungsanlagen ausgerüstet. In den Bereichen mit Kunstgegenständen ist die Löschanlage mit der Brandmeldeanlage kombiniert (Pre-Action-Anlage) um zusätzlich Fehlerrisikolosungen zu minimieren. Mit integralen Tests und einem Entrauchungsversuch konnte die Funktionalität der vielen brandfallgesteuerten Elementen getestet und bestätigt werden.

Die aufeinander abgestimmten Massnahmen im objektspezifischen Brandschutzkonzept ermöglichen für das Gebäude eine massgeschneiderte Lösung zwischen Nutzungsflexibilität und Brandsicherheit. Ferner konnten dadurch die Wünsche und Anforderungen der Bauherrschaft und die architektonische Gestaltung im Einklang effizient umgesetzt werden.

