



© Paul Ott

Wasserwerk Andritz

Wasserwerksgasse 11
8054 Graz, Österreich

ARCHITEKTUR
Hohensinn Architektur

BAUHERRSCHAFT
Grazer Stadtwerke

TRAGWERKSPLANUNG
Wendl ZT-GmbH

FERTIGSTELLUNG
2010

SAMMLUNG
HDA Haus der Architektur

PUBLIKATIONSdatum
17. November 2011



In Mitten von Industrie-, Gewerbe- u. Wohnblockbauten gelegen, bietet der Kontrast zur Umgebung u.a. jene Qualitäten, welche als Synonym für das Thema Wasser - im Speziellen Trinkwasser - gelten.

Das „Kompetenzzentrum Wasser“ soll durch seine Situierung eine Einheit mit den bestehenden Betriebs- u. Werkstätengebäuden bilden, verbunden durch einen großzügigen und zugleich einladenden Platz.

Durch gezielt eingebettete Grün- und Kiesflächen werden verschiedenste Raumsituationen geschaffen, deren Struktur eine vielfältige Nutzung des Ortes erlaubt.

Die Zufahrtssituation auf das Gelände an sich wird nicht angetastet, der geradlinige Weg steht auch weiterhin für einen offenen Empfang am Standort Andritz. Begleitet von einer attraktiven Grünraumgestaltung befinden sich die 100 Besucher- und Mitarbeiterparkplätze sowie die Zufahrt zu den 50 überdachten Stellplätzen unter dem Neubau.

Das Gebäudekonzept folgt der Idee, durch Aufnahme bestehender Gebäudefluchten ein harmonisches Ensemble mit dem Bestand zu schaffen. Die Funktionsbereiche des 2geschoßigen Betriebsgebäudes sowie des 1geschoßigen Labortraktes werden in einem kompakten Baukörper zusammengefasst und an der bestehenden Geländekante positioniert, um dem Gesamtbild einen leichten und schwebenden Charakter zu verleihen.

Neben einer klaren Definition des platzseitigen Haupteingangs erhält auch das Labor einen separaten Zugang und behält somit nicht nur seine Eigenständigkeit und Funktion, sondern unterstützt durch seine Ausrichtung hin zum Parkplatz auch die Übersichtlichkeit für den Kunden.

Sämtliche Funktionsbereiche im Gebäude werden über eine Erschließungsachse



© Paul Ott



© Paul Ott



© Paul Ott

Wasserwerk Andritz

miteinander verbunden, wodurch eine klare Strukturierung geschaffen wird.

Ein wesentlicher Punkt der Grundrisskonzeption ist die Anordnung des Veranstaltungssaales, der zwischen den Labor- und Betriebsbereichen eingeschoben wird. Sowohl ein eigenständiges Funktionieren, als auch die Zuschaltbarkeit zu den angrenzenden Bereichen ist dadurch jederzeit gewährleistet. Eine flexible Raumnutzung sowie das Spiel zwischen Innen und Außen mit Hilfe von offenen und geschlossenen Atrien schaffen optimale Voraussetzungen für ein angenehmes Raum- und Arbeitsklima und spiegeln eine moderne Betriebsphilosophie wider. (Text: Hohensinn Architektur)

DATENBLATT

Architektur: Hohensinn Architektur (Josef Hohensinn)

Mitarbeit Architektur: Projektleitung: Georg Eder, Martin Urmann (bis Frühjahr 2010);

Team: Anita Huber, Tina Kimmerstorfer, Boris Bratic, Franz Jelisitz

Bauherrschaft: Grazer Stadtwerke

Tragwerksplanung: Wendl ZT-GmbH (Erwin Wendl, Robert Wendl)

Fotografie: Paul Ott

HKLS: TB Pechmann GmbH, Kumberg

Elektro: pi-Planungs GmbH, Graz

Bauphysik: Dr. Pfeiler GmbH, Graz

Funktion: Sonderbauten

Wettbewerb: 2007

Ausführung: 2009 - 2010

Bruttogeschossfläche: 3.609 m²

Nutzfläche: 2.340 m²

Baukosten: 6,0 Mio EUR



© Paul Ott



© Paul Ott



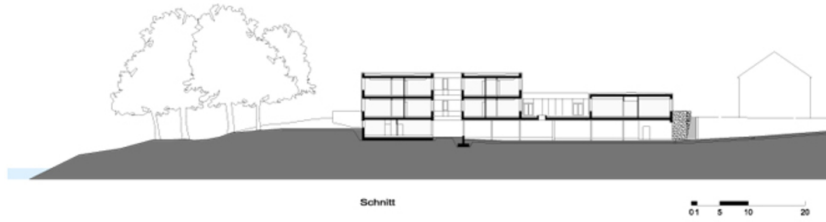
© Paul Ott

Wasserwerk Andritz



© Paul Ott

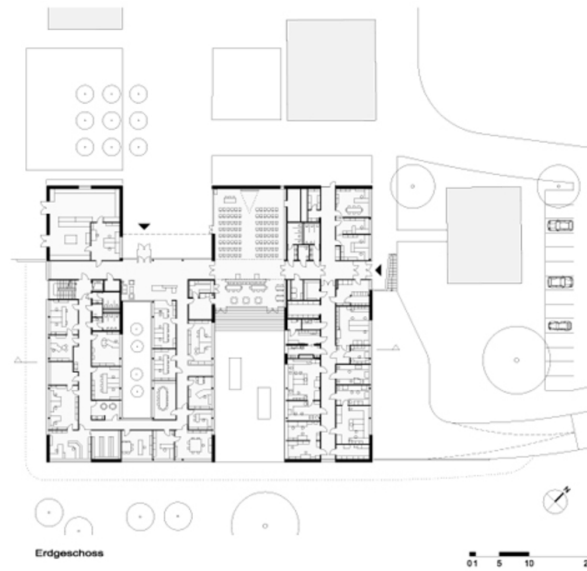
Wasserwerk Andritz



Schnitt



Grundriss OG

Wasserwerk Andritz

Grundriss EG