

## REFERENZENPROJEKT

### Rochade

### Professur Paolo Ermanni

---



#### Auftraggeber

ETH Zürich, René Kaspar/Guido Ulmi

#### Dienstleistung

Bauleitung, Submission, Termin- und Kostenkontrolle

#### Projektteam

Bauleitung	BP Baurealisation AG Zürich
Architekt	Fosco Fosco-Oppenheim Zürich
Bauingenieur	ACS Partner AG Zürich
Haustechnik	Amstein + Walther AG Zürich

#### Baukosten

CHF 2.7 Mio.

#### Ausführungszeitraum

2000 - 2001



#### Projektbeschreibung

Diese Professur ist spezialisiert auf Strukturtechnologien an der ETH Zürich. Dies ist eine hochtechnisierte Studienrichtung.

Im Institutsgebäude Clausiusstrasse (CLA), mussten daher diverse Seminarräume zu einem Laboratorium umgebaut werden. Diese Arbeiten fanden unter dem Aspekt statt, dass die Professur ihren alten Standort im Wagiareal in Schlieren, zu Gunsten des Standortvorteiles im ETH Zentrum verlassen konnte.

Das Kernstück des Labors, besteht aus einem Autoklaven, der unter Höchstdruck (23 Bar), sowie mit viel Hitze, wie in einem Backofen, werden Composite-Materialien herstellt und geforscht.

z. B. Rennwagenchassis, Tragflächenelemente wie von Airbus, Mountainbikes, etc.

Dazu waren umfangreiche Arbeiten nötig, die sowohl baulicher-, wie auch haustechnischer Natur waren. Diese mussten geplant und koordiniert werden. Erschwerend kam dazu, dass die ganzen Arbeiten unter laufendem Betrieb ausgeführt werden mussten.