

Microcity Neuenburg Neubau Forschungs- und Entwicklungsgebäude für die Mikrotechnologie

Bauherrschaft
Etat de Neuchâtel
2000 Neuenburg

Architekt
Bauart Architekten und Planer AG
Laupenstrasse 20
3008 Bern

Generalunternehmer
ERNE Holzbau AG
Werkstrasse 3
5080 Laufenburg

Unsere Leistungen
Der Generalunternehmer hat den Zuschlag zum Bau des Forschungs- und Entwicklungsgebäudes erhalten.

Das Gebäude wird in Modul-Hybrid Bauweise vorfabriziert (Holz-Beton). Zur Sicherung der Qualität seiner Konstruktion hat er vor der Ausführungsplanung ein technisches Review der HLKSE- und MSR-Planung bei Enerconom AG in Auftrag gegeben.

Da das Laborgebäude der Mikrotechnik von der ETH Lausanne betrieben und genutzt wurde, mussten im Rahmen dieses Reviews die Umsetzung der ETH-Werksvorschriften ebenfalls miteinbezogen werden.

Termine	
Planungsbeginn	2010
Baubeginn	2012
Planungsende	2013

Gebäude	
Gebäudevolumen	94'000 m ³
Geschossfläche	20'000 m ²

Kosten	
Haustechnik	28 Mio. CHF

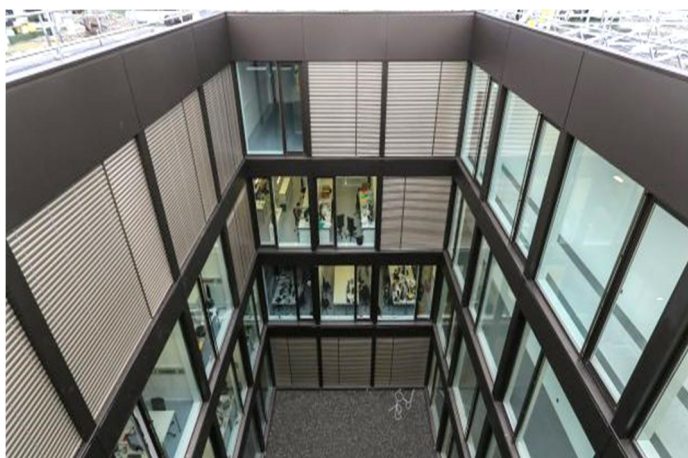
Spezielles
Das gesamte Gebäude ist mechanisch belüftet.



Aussenansicht



Ansicht von oben



Innenbereich