

## Kurz-Beschrieb:

Das Nanotechnology Center ist ein hochklassiges Forschungszentrum für Nanotechnologie, das im Rahmen einer strategischen Partnerschaft von IBM Research – Zürich und ETH Zürich gebaut wurde und auch weiteren interessierten Partnern aus Wissenschaft und Industrie für eine Zusammenarbeit offensteht.

Herzstück des Nanotechnology Centers ist ein mehr als 900m<sup>2</sup> grosser Reinraum. Ausserdem verfügt das Gebäude über Büroräumlichkeiten und spezielle Labore für extrem sensitive Messungen und Experimente.

Nachhaltigkeit und überlegter Umgang mit den natürlichen Ressourcen bilden wichtige Grundpfeiler in der Konzeption des Nanotechnology Centers. Das Gebäude wurde als integrales System betrachtet und in Minergie-Bauweise errichtet. Bei der Haustechnik Heizung, Lüftung und Warmwasser-aufbereitung wurden sinnvolle Kombinationen ausgearbeitet. Erneuerbare Energien werden zudem mit dem Einsatz von Erdsonden und Photovoltaik-elementen aktiv genutzt.

BK Plan SA hat im Auftrag der gp-i AG die Elektroplanung übernommen.

Ausführung: 2009 – 2010

## Beteiligte:

Totalunternehmen  
Karl Steiner AG

Architekt  
BGS & Partner Architekten AG

HLKSE  
gp-i AG

