

# Wettbewerb conference\_C2

## Kernaussagen zum Konzept

Architektonische Lösung:	Schlichter, kristalliner Baukörper Dachfläche aus Photovoltaikelementen Optional ist eine Begrünung der Dachfläche möglich
Funktionelle Gestaltung:	Konferenzsäle im Erdgeschoß Zwischengeschoß Büros und Dolmetschanlagen Erstes Obergeschoß Büros, Besprechungsräume bzw. Lager und Klimaanlage
Foyers:	Foyers umschließen Konferenzräume in U-form Hauptfoyer im Erdgeschoß zweigeschoßig Foyers über Aufzüge und Rolltreppen verbunden
Anbindung Bestand: Sicherheitsaspekte:	VCI und ACV mit Hauptfoyer im EG verbunden Fluchtwege der Konferenzräume und Foyers im EG direkt ins Freie, Fluchtmöglichkeit der Obergeschosse über 4 Stiegenhäuser
Security-check: Sonnenschutz:	Bei allen Eingängen zum C_2 Außenjalousien hinter Glasabdeckung (Klimafassade mit Belüftung)
Technik:	Anschlußräume in Ebene -1, Sprinklerbecken Ebene -3 Klima im 1. OG – Energiegewinnung durch Photovoltaik
Mehrfachnutzung:	Durch U-förmige Foyers gleichzeitige Durchführung von verschiedenen Veranstaltungen möglich
Abteilung der Konferenzräume:	Abteilung laut Raumprogramm erhöhte Sitzposition durch Einbau hydromechanischer Hebepodien im Doppelboden Zusätzliche Teilungsmöglichkeit auf 2 gleich große Säle
Bestuhlung: Konstruktion:	In jeder gewünschten Form ausführbar Übernahme des bestehenden Stützenrasters der Tiefgarage ohne Unterfangungen, dadurch geringster Kostenaufwand Tragwerkskonstruktion über dem großen Konferenzsaal als Stahlkonstruktion-Raumfachwerk
PKW-Zufahrt:	Ebene -1, Zugang über Foyer mit Security-check zu Aufzügen und Stiege direkt in die Foyers
LKW-Anlieferung:	Ebene -3, Lastenaufzug als Feuerwehraufzug direkt in die Konferenzsäle und ins Lager
Baukosten:	niedrige Kubatur durch Einbau des 1. Obergeschosses in die Raumtragwerkskonstruktion Verwendung des bestehenden Stützrasters ohne kostspielige Unterfangungen Es ergibt sich folgende Situation:
	reine Baukosten <b>€17.700.000.-</b>
	maximale Baukosten lt. Auslober <b>€27.700.000.-</b>
	Kosteneinsparung <b>€10.000.000.-</b>

