



Sanierung und Erweiterung der Residenz der Schweizer Botschaft in Malaysia

Bauherrschaft:	Bundesamt für Bauten und Logistik BBL
Architektur:	aefa Architekten AG Bellorini und Rufer, dipl. Architekten ETH SIA 3011 Bern Tel: 031 311 79 29
Planung:	2012 - 2013
Ausführung:	ab 2014
Auftrag:	Sommerlicher Wärmeschutz Feuchteschutz Schallschutzkonzeption

Durch Kenntnisse der lokalen Klimabedingungen und Meteodaten können auch an „exotischen“ Standorten energieeffiziente Gebäude mit internationalem Vorbildcharakter geplant und gebaut werden. Bereits in einer frühen Planungsphase galt es dem sommerlichen Wärmeschutz entsprechend den lokalen Klimabedingungen Rechnung zu tragen. Neben einem Sonnenschutz vor allem durch entsprechende Vordächer wirkt auch die Wärmedämmung im Dachbereich gegen eine sommerliche Überhitzung. Bauen im Ausland mit lokalen Unternehmern und regionalen Materialien bedingt ein eingehendes Studium der zur Verfügung stehenden Produkten und dem lokal vorhandenen Knowhow.

