

© HOLODECK architects

## Österreichische Botschaft, Bangkok

14 Soi Nantha-Mozart, Sathorn Soi 1,  
South Sathorn Road  
10120 Bangkok, Thailand

ARCHITEKTUR  
**HOLODECK architects**

BAUHERRSCHAFT  
**Bundesministerium für Europa,  
Integration und Äusseres BMEIA**

TRAGWERKSPLANUNG  
**ghp gmeiner haferl&partner**

FERTIGSTELLUNG  
**2017**

SAMMLUNG  
**newroom**

PUBLIKATIONSdatum  
**21. Mai 2018**



Das Botschaftsgebäude als Repräsentant eines Staates in einem anderen Kulturraum hat eine wichtige völkerverbindende Aufgabe. Ein respektvoller Umgang mit den kulturellen Eigenheiten beider Länder führt zur Entwicklung eines symbiotischen Raumes. Errungenschaften österreichischer Kultur, Forschung, Technik und Produktion vereinen sich mit der kulturspezifischen thailändischen Lebensweise und Bautypologie: Einzelne Individualgebäude gruppieren sich um einen gemeinschaftlichen, teilüberdachten Aussenraum mit natürlicher Luftkühlung.

Der grosse Innenhof mit bestehenden Bäumen und schattigen Bereichen durch auskragende Dächer folgt dieser Tradition wie auch der österreichischen Hoftypologie und bietet eine einladende Atmosphäre mit Aufenthaltsqualitäten für kulturelle Veranstaltungen, dient aber auch als Rückzugsraum in Notfallsituationen. Technische Innovationen wie Photovoltaik-Module und optimierte Glaskonstruktionen bilden gemeinsam mit örtlichen Baumaterialien wie Laterite und Teakholz die Grundlagen für das ganzheitlich konzipierte Gebäude. Die winddurchlässigen, doppelschaligen Teakholz-Elemente versorgen den Innenhof mit kühlender Frischluft, welche auch über das begrünte Flachdach nachströmt. Das dort aufgefangene Regenwasser wird in der darunterliegenden Zisterne für die Bewässerung gesammelt. Die Hinterlüftung der Laterite-Wand und des Photovoltaik-Daches sorgen für eine natürliche Minimierung der Sonneneinstrahlung auf die wärmetransportierenden Oberflächen des Bauwerks. Diese Botschaft zeichnet sich durch zahlreiche Maßnahmen als holistisches, nachhaltiges und völkerverbindendes Bauwerk aus. (Text: Architekt:innen)



© HOLODECK architects



© HOLODECK architects



© HOLODECK architects

## DATENBLATT

Architektur: HOLODECK architects (Marlies Breuss, Michael Ogertschnig)  
 Mitarbeit Architektur: Suchon Mallikamarl, Johannes Müller, Chloe Priou, Peter Hundt,  
 Alexander Garber, Elitsa Tsankova  
 Bauherrschaft: Bundesministerium für Europa, Integration und Äusseres BMEIA  
 Mitarbeit Bauherrschaft: Kurt Lambauer  
 Tragwerksplanung: ghp gmeiner haferl&partner (Manfred Gmeiner, Martin Haferl)

IPJ Ingenieurbüro P.Jung GmbH  
 Four Aces Consultants  
 IBR Ingenieurbüro Russ

Funktion: Büro und Verwaltung

Wettbewerb: 04/2013 - 06/2013  
 Planung: 10/2013 - 10/2016  
 Ausführung: 12/2015 - 07/2017

Grundstücksfläche: 1.740 m<sup>2</sup>  
 Bruttogeschossfläche: 1.271 m<sup>2</sup>  
 Bebaute Fläche: 961 m<sup>2</sup>

## NACHHALTIGKEIT

- Auskragendes Photovoltaikdach 590 m<sup>2</sup>
- Hofflächen mit Bäumen 814 m<sup>2</sup>
- Minimierung direkter Sonneneinstrahlung auf Oberflächen-
- Erhaltung und Integration von vorhandenem Baumbestand
- Pflanzenbereiche zur Beschattung und Abkühlung
- Unterstützung natürlicher Luftzirkulation durch perforierte Teakholzflächen
- Auskragende Photovoltaikdächer als bauintegrierte Schattenspende
- Low Tech Kühlung mit Überströmlamellen
- Einsatz von Quelllüftung für optimale Raumbehaglichkeit
- Regenwasserzisterne für Pflanzenbewässerung
- LED Lichttechnik

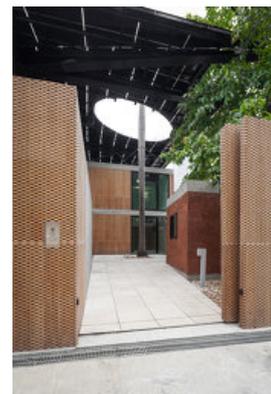
Energiesysteme: Photovoltaik



© HOLODECK architects



© HOLODECK architects



© HOLODECK architects

## Österreichische Botschaft, Bangkok

Materialwahl: Stahlbau, Stahlbeton  
Zertifizierungen: EU Green Building, klima:aktiv

### AUSFÜHRENDE FIRMEN:

PLE Generalunternehmer  
Aero Solar und Automation

### PUBLIKATIONEN

architektur.aktuell No.453 „Der Puls der Stadt“ Kanokwan Trakulyingcharoen  
12.2017  
Turn On 2018 Architekturfestival „Austrian Embassy Bangkok“ Maik Novotny  
art4d „Austrian Embassy Bangkok“ published in Thailand,  
The Nation 18.06.17 „Tales of Two Cultures“, Bangkok 18.06.17  
Der Farang 13/2017 „Tradition trifft auf Moderne“, Bangkok 06.2017  
Salzburger Nachrichten 30.06.17 „Botschaft schlägt eine Brücke“ Daniel Kestenholz,  
30.06.17  
architektur & bauforum „Wettbewerb österreichische Botschaft Bangkok“ 01.08.2013  
Die Presse „Wiener Architekturbüro plant Botschaftsgebäude“  
ARTISAN magazine „Österreichische Botschaft in Bangkok“ 24.07.2013

### AUSZEICHNUNGEN

Green GOOD DESIGN Award 2018, Chicago Athenaeum, USA  
Austrian Green Planet Building Award 2018, BMVIT / BM für Nachhaltigkeit und  
Toursimus / Austrian Advantage WKÖ  
In nextroom dokumentiert:  
Staatpreis Architektur 2021, Nominierung



© HOLODECK architects



© HOLODECK architects



© HOLODECK architects

Österreichische Botschaft, Bangkok



© HOLODECK architects



© HOLODECK architects

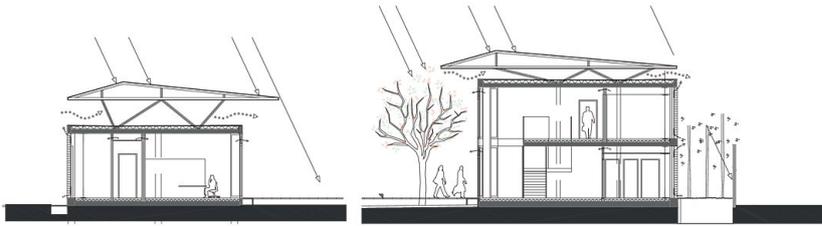


© HOLODECK architects

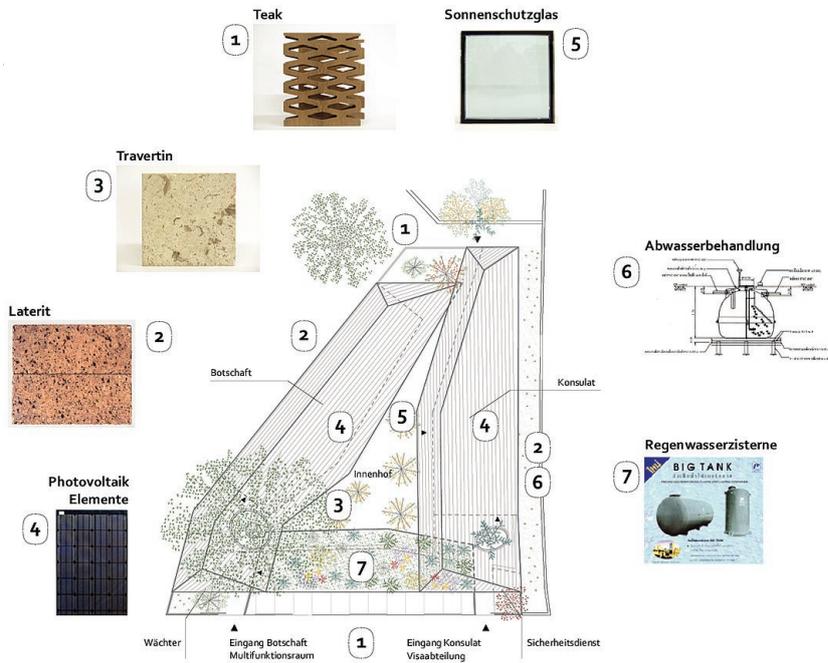


© HOLODECK architects

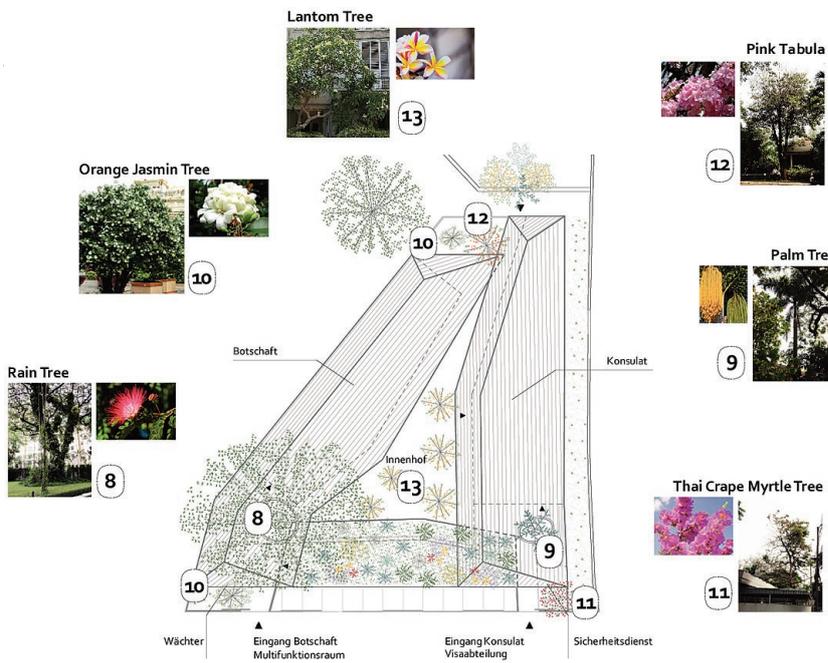
# Österreichische Botschaft, Bangkok



Querschnitt Konzeptdarstellung

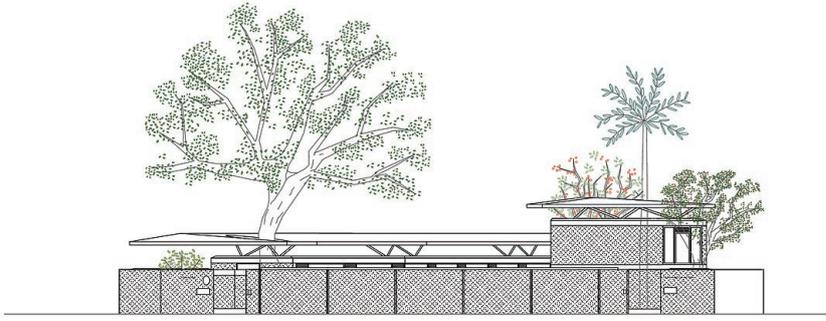


Materialien Konzeptdarstellung

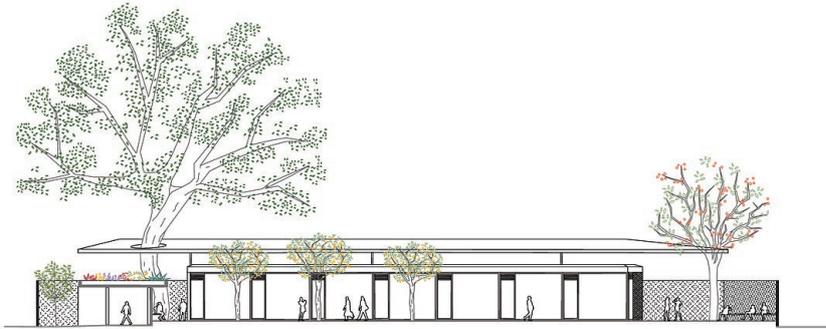


Bäume Konzeptdarstellung

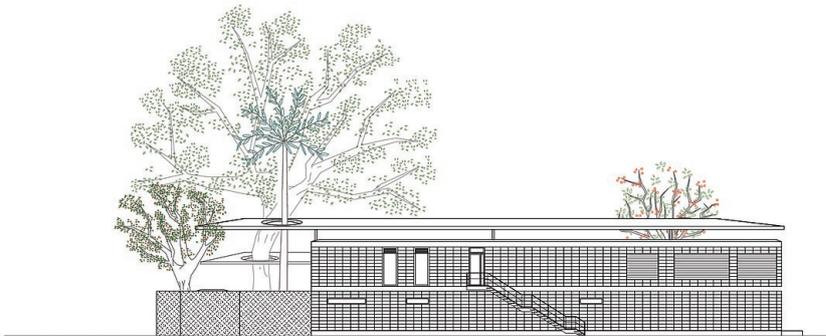
Österreichische Botschaft, Bangkok



Ansicht Strasse



Ansicht Innenhof Botschaft



Ansicht Konsulat