

© 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 Kulturräum 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 kühler 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

Österreichische Botschaft, Bangkok

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 m²

Bruttogeschossfläche: 1.271 m²

Bebaute Fläche: 961 m²

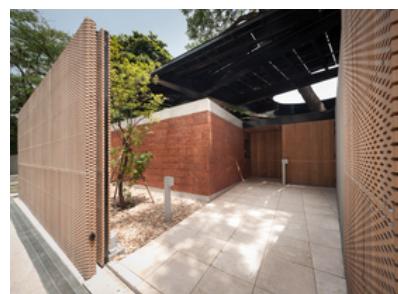
NACHHALTIGKEIT

- Auskragendes Photovoltaikdach 590 m²
- Hofflächen mit Bäumen 814 m²
- 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 Schattenspender
- Low Tech Kühlung mit Überströmlamellen
- Einsatz von Quelllüftung für optimale Raumbehandlichkeit
- Regenwasserzisterne für Pflanzenbewässerung
- LED Lichttechnik

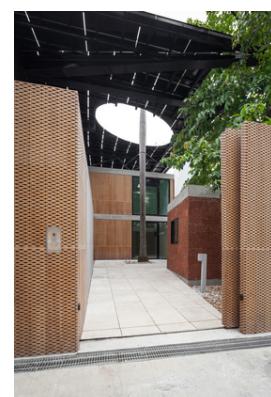
Energiesysteme: Photovoltaik



© 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
 Tourismus / Austrian Advantage WKÖ
 In nextroom dokumentiert:
 Staatpreis Architektur 2021, Nominierung



© HOLODECK architects



© HOLODECK architects



© HOLODECK architects

Österreichische Botschaft, Bangkok

© HOLODECK architects



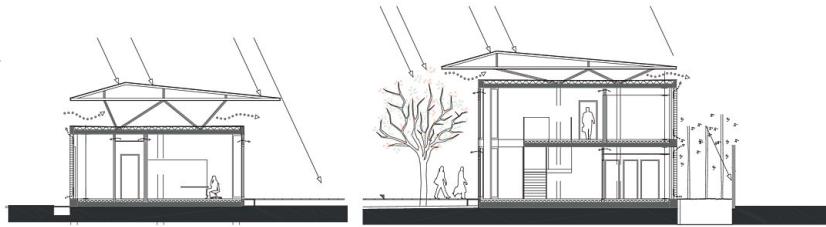
© HOLODECK architects



© HOLODECK architects

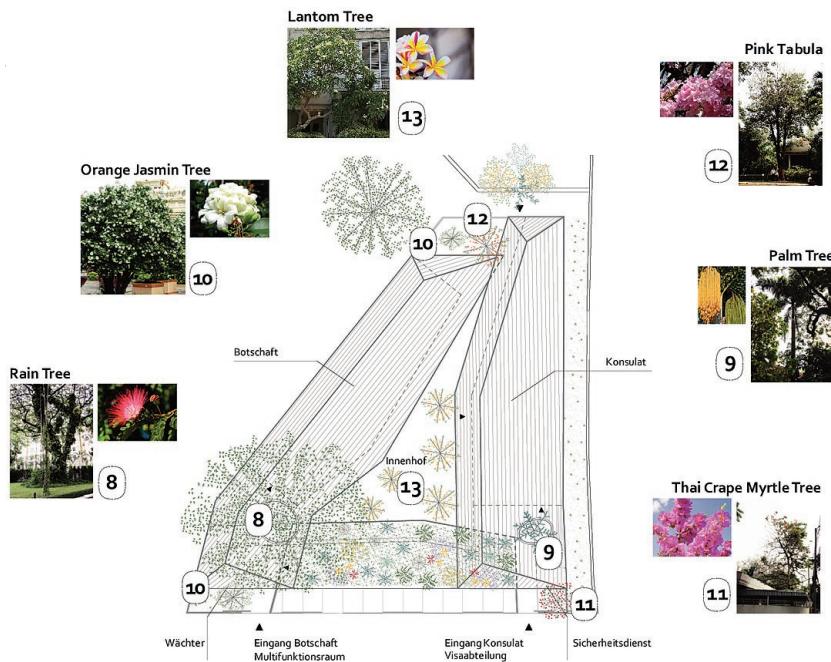
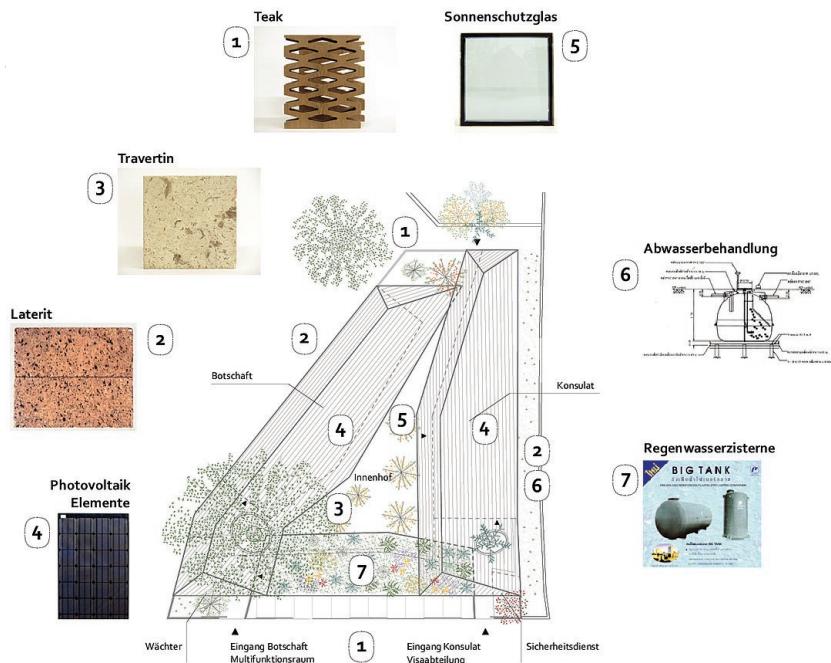


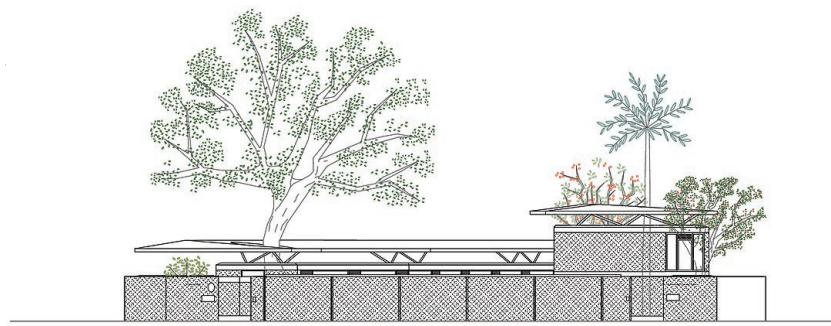
© HOLODECK architects



Österreichische Botschaft, Bangkok

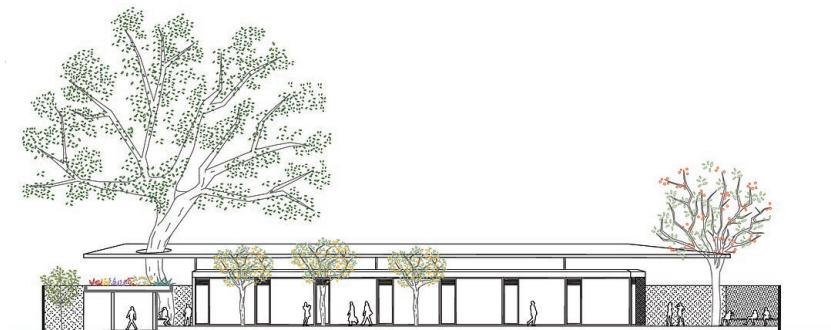
Querschnitt Konzeptdarstellung



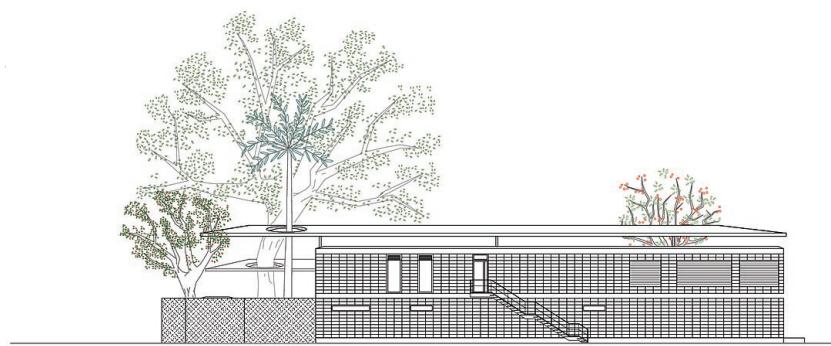


Österreichische Botschaft, Bangkok

Ansicht Strasse



Ansicht Innenhof Botschaft



Ansicht Konsulat