



Ziegert | Roswag | Seiler Architekten Ingenieure

Schlesische Straße 26/Aufgang A
D-10997 Berlin

Tele. +49 (0)30 398 00 95-0
Fax +49 (0)30 398 00 95-66
info@zrs-berlin.de
www.zrs-berlin.de

Fotos: Paula Holz und Torsten Seidel // Layout: Christiane Liebert // Titel: Büro, Ziegert | Roswag | Seiler, Schlesische Straße 26

Ziegert | Roswag | Seiler Architekten Ingenieure mit Sitz in Berlin wurde 2003 gegründet. Unter einem Dach verbinden wir mit zwei Planungsgesellschaften (Roswag Architekten und Ziegert | Seiler Ingenieure) ein breites Spektrum zwischen Architektur, Tagwerkplanung, Gebäudezertifizierung und Energieberatung, Gutachten, Baustoffentwicklung und wissenschaftlicher Arbeit in Forschung und Lehre.

Die Auseinandersetzung mit natürlichen Baustoffen und der Schwerpunkt Lehmbau bilden unsere Kernkompetenz. Unsere Projekte spannen einen Bogen von einer in Holzbauweise errichteten Feuerwehr in Brandenburg, einem weißen Lehmhaus im Berliner Westend über eine Schule aus Bambus und Lehm in Bangladesch zu Baudenkmalen auf der arabischen Halbinsel und Schulprojekten in Afrika.

Die Umsetzung komfortabler und energieeffizienter Gebäude mit kompetenten Partnern ist für uns selbstverständlich. Neben das wachsende Bewusstsein für ein gesundes Wohnen tritt der Aspekt der Energie- und Kostenersparnis sowie der Widerwertbarkeit von natürlichen Baustoffen. Der Baustoff Lehm absorbiert Schadstoffe, steuert die Luftfeuchte und die Innentemperatur. Unsere Niedrigenergiehäuser aus Naturbaustoffen und Lehm können auf Lüftungsanlagen verzichten, sind komfortabel und dauernhaft günstig im Betrieb.

Wir sind als Energieberater für Wohn- und Nichtwohngebäude ausgebildet und zugelassen als „Vor-Ort-Berater“ nach KfW. Als Mitglied und akkreditierte Auditoren beraten und zertifizieren wir Gebäude nach DGNB (Deutsche Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen) und als „Accredited Professional“ (LEED® AP) im amerikanischen LEED Green Building Rating System.

Die integrative Planung und Realisierung komplexer Aufgaben aus einer Hand sind Markenzeichen unserer Projekte. Positive Kommunikation und ein sensibler Umgang mit den unterschiedlichsten Akteuren in Bauprojekten vielfältiger Kulturen sind Grundlagen unseres internationalen Netzwerkes, das nach lokalen Lösungen und der Stärkung bestehender Kultur sucht. Unser junges Team besteht nun aus 25 Architekten und Ingenieure im In- und Ausland. Unser Tun wurde unter anderem mit dem Aga Khan Award for Architecture, sowie verschiedenen weiteren Auszeichnungen, Wettbewerbsfolgen und einer Reihe von Veröffentlichungen anerkannt.



Westend Grün, Berlin
(Roswag & Jankowski Architekten)
Sanierung und Teilneubau eines Wohnhauses // Aufstockung in Holzbauweise mit Zellulosedämmung // Ausbau mit Lehmsteinen/-putzen und weißem Lehmfeinputz // Schiffrondämmung als Außendämmung mit Luftkalkputz // Effiziente Gebäudetechnik, KfW 60 Standard



Ziegert | Roswag | Seiler Architekten Ingenieure

Roswag Architekten Gesellschaft von Architekten mbH

Leistungen:

- Ökologisch nachhaltige Architekturkonzepte
- Zertifizierung nach DGNB und LEED
- Energetische Gebäudekonzeption, ENEC, DIN 18599
- Fachberatung natürliche Baustoffe
- Ausstellungenkonzeption und -gestaltung
- Generalsplanung

Ziegert | Seiler Ingenieure GmbH

Leistungen:

- Tagwerkplanung
- Allgemeine Gutachten- und Sachverständigentätigkeit
- Fachplanung Lehmbau
- Forschung, Entwicklung und Prüfung von Lehmbaustoffen
- Energienachweise und Energieberatung



Haus Ihlow
Märkische Schweiz

Wohnhaus in tragender Stampflehmbauweise als Ergänzung einer historischen Feldsteinscheune // Erstes Wohnhaus in Stampflehm-bauweise seit Aufgabe der Notbaumaßnahmen in den 50er Jahren // Stampflehm im EG // Holzbau im OG // Hartfaserdämmung innen und außen // Solare Behälzung // Kollektoren und Stückholz // Primärenergiebedarf 24 kWh/m²





Jahili Fort, Al Ain, Abu Dhabi
(Foswag & Jankowski Architekten)

Instandsetzung und Umnutzung eines historischen Forts zu einem Besucherzentrum mit Ausstellungsbereichen sowie Gestaltung und Integration der Ausstellung „Mubarak bin Landon: Wifrad Thesiger and the Freedom of the Desert“

Stärkung vorgefundener Qualitäten // Entwicklung lokaler Kultur und Identität // Wiederverwendung historischer Baumaterialien und Konstruktionen // Komfortable und energieeffiziente Klimatisierung durch Strahlungskühle



Feuerwehr Neusiedl
(Foswag & Jankowski Architekten)

Neubau des Gerätehauses in tragender Holzbauweise // Städtebauliche Neuordnung des Ortseingangs // Hülle im ENEV-Standard // Energieeffizienz durch temporäre Behälterung // Standard vergleichbar Passivhaus



Agrarmuseum Wandlitz/ Besucherzentrum Naturpark Barnim
(mit Iiko-M. Mauruschat Architekt)

Planungsleistung für den Neubau // Zweistufiges Bewerbungsverfahren // Zweite Stufe, engere Wahl // Scheunentypologie als flexible Ausstellungshalle in lokaler Naturbauweise // Regenerative Energieversorgung // Plusgebäude



Habitat Initiative Cabo Delgado, Mozambique

Bau von 11 Vorschulen und Dorfgemeinschaftshäusern aus Lehm und Bambus von lokalen Handwerkern Im Auftrag der Aga Khan Foundation, Mozambique im Norden von Mosambik // Realisierung von sieben Schulen in einem Bausystem mit 6 m Spannweite und vier einfacheren Häusern entsprechend dem lokalen Wohnhaus // Weiterentwicklung der lokalen Baukultur, basierend auf natürlichen Ressourcen und einfachen Handwerksstechniken // Gewährleistung von Dauerhaftigkeit über einfache konstruktive Maßnahmen

