### Architektengemeinschaft Reiter & Rentzsch, Dresden

# Ökologisches Bauen für die Zukunft

## **Gemeindesaal Coswig**



Architektengemeinschaft Reiter & Rentzsch

Moritzburger Weg 67, D- 01109 Dresden Tel 0049-351-885050, Fax 0049-351-8850517 Mail architekt@reiter-rentzsch.de Homepage www.reiter-rentzsch.de

### Gemeindesaal Coswig

Fertigstellung: Mai 2001

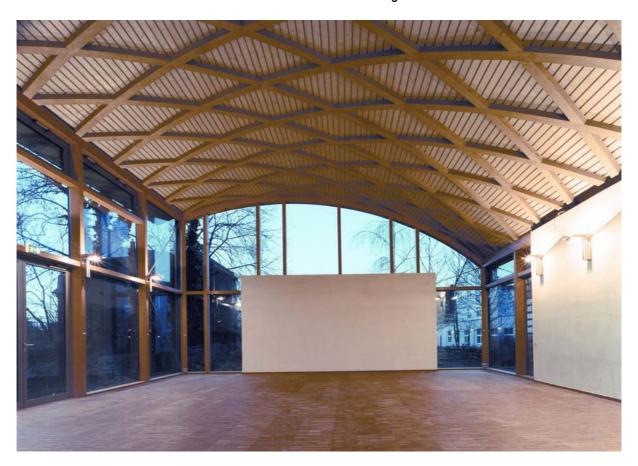
Bauherr: Ev.-Luth. Kirchgemeinde Coswig

Architekt: Architektengemeinschaft Reiter & Rentzsch – Dresden Tel.: 0351 / 88 50 50

architekt@reiter-rentzsch.de

Tragwerksplaner: Planungsgesellschaft Dittrich mbH VBI Bytik – München

FAIM - Statik und Konstruktion - Kleinkagen

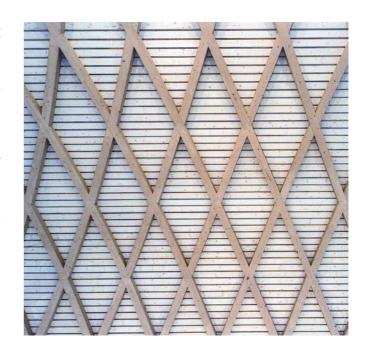


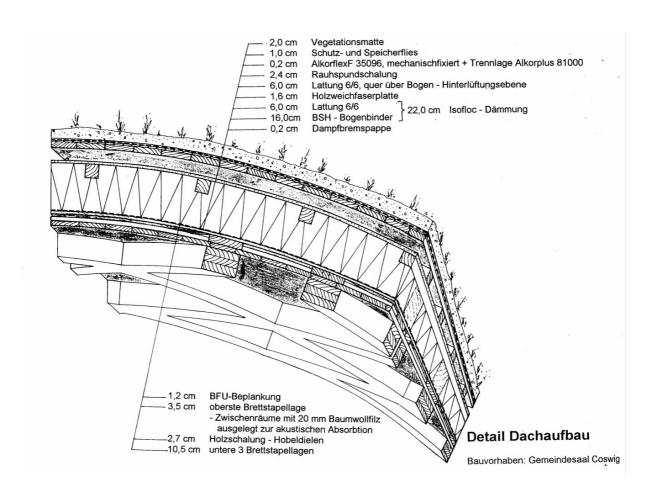
#### Moderner Saal für evangelisches Gemeindehaus

Neben der alten Coswiger Kirche aus dem 16. Jahrhundert und einem Pfarrhaus aus dem 19. Jahrhundert wurde für die Ev. - Luth. Kirchgemeinde Peter und Paul in Coswig ein neues Gemeindezentrum in Holzrahmenbauweise mit Brettstapelgewölbe errichtet. Kirche, Pfarrhaus und Neubau bilden ein Ensemble und jedes zeigt sich im Baustil seiner Zeit.

Der Gemeindesaal öffnet sich mit einer großflächigen Verglasung nach Süden und Westen in den Kirchpark mit Blick auf die Renaissance-Kirche und bezieht so die Natur in die Innenraumgestaltung ein. Es wurde konsequent auf den Einsatz baubiologisch unbedenklicher Baustoffe geachtet. Das Denken in ökologischen Kreisläufen legte den Holzbau nahe. Die Holzrahmenbauwände mit Zellulosedämmung und Lärchenholzverschalung wurden innenseitig mit 11,5 cm dicken Lehmwänden zur Verbesserung des Raumklimas versehen. Das begrünte Dach sowie Industrieparkett und lasierte Lehmwände kennzeichnen ebenfalls die Natürlichkeit des Gebäudes.

Das bestimmende Element des Gebäudes ist die Brettstapeldecke, die den 12 Meter mal 18 Meter großen Saal überspannt. Die Rautenstruktur erinnert an ein Kreuzgewölbe, modern gestaltet und in Holz gebaut. Auf der Baustelle wurden hierfür je 4 durchgehende Bretter kreuzweise übereinander genagelt. Gemeinsam mit der Längsschalung ergeben sie das Haupttragwerk des Daches. So entstand ein in hoher Qualität ausgeführtes Flächen-tragwerk von nur 12 cm Stärke. Zellulose-dämmung und hinterlüftetes Gründach bilden den oberen Abschluss. In dieser Größe dürfte dieses Dach in Sachsen einmalig sein. Pate für das Dach stand eine Messehalle in Luzern.





Der Gemeindesaal bietet 100 Personen Platz und soll für kulturelle und kirchliche Veranstaltungen genutzt werden. Das durch die Glasfront einfallende Licht bietet in der Abenddämmerung eine einmalige Kulisse.



Die Bausumme für das neue Gemeindehaus betrug 500.000 €. Finanziert wurde es über Kredite. Zuschüsse des Landeskirchenamtes, Spenden und leistungen. Bauen nach ökologischen Gesichtspunkten ist den Architekten und Ingenieuren der Architektengemeinschaft Reiter & Rentzsch sehr wichtig. Olaf Reiter sammelte erste Erfahrungen dazu in dem Tübinger Büro log id, bevor er 1992 mit einem eigenen Architekturbüro seine Tätigkeit aufnahm. Sachsenweit entstanden gemeinsam mit Günther Rentzsch Objekte, die sich durch ihre Umweltfreundlichkeit auszeichnen. Für den Gemeindesaal erhielt die Architektengemeinschaft Reiter & Rentzsch die Anerkennung für innovativen Holzbau Sachsen 2002.

