BEST OF KOMMENTAR VIDEO

Top 5: Auffällige Dachkonstruktionen

22.10.2026 / Österreich / Karin Bornett



Ob ikonisch, voller Symbolkraft oder richtig smart – jedes dieser Dächer ist nicht nur ein Blickfang, sondern auch eine bauliche Meisterleistungen.

5. Martin Luther-Kirche
Österreich

Die 300 m² kleine Kirche in Hainburg, Niederösterreich, wurde nach dem Entwurf des Architekten Wolf D. Prix und der Planung von *Coop Himmelb(l)au* gebaut. 2011 konnte sie nach nur neun Monaten Bauzeit öffnen. Drei Lichteinlässe im Dach - als Zeichen der Trinität des christlichen Gottes - sorgen für eine besondere Atmosphäre im Inneren der Kirche. Für die komplexe Konstruktion waren das Spezialwissen und spezielle Technologien einer norddeutschen Schiffswerft erforderlich, die das Dach angefertigt hat. Dann wurde es in vier einzelnen Teilen nach Hainburg geliefert, montiert, verschweißt und beschichtet. Die selbsttragende Stahlkonstruktion mit Stuckdecke macht die *Martin Luther-Kirche* gemeinsam mit dem eigenwillig geformten Glockenturm zu einem architektonischen Blickfang im beschaulichen Hainburg.

4. Hotel Marqués de Riscal
Spanien

Das Hotel *Marqués de Riscal* im kleinen Weindorf Elciego in Spanien wurde von Stararchitekt Frank O. Gehry entworfen. Es eröffnete 2006 feierlich. Das Hotel umfasst zwei Restaurants, eine Dachlounge mit Blick auf das Dorf Elciego, eine Weinbar, ein Weingeschäft, Tagungs- und Bankettbereiche sowie 43 Zimmer und zehn Suiten. Die zwei Gebäudeteile, der Gehry-Flügel und der Spa-Flügel, sind durch eine glasüberdachte Brücke verbunden. Mit seinem auffällig geschwungenen Dach und seiner Verkleidung aus Titan und Edelstahl könnte das Gebäude kaum auffälliger sein. Und setzt ein Statement für die Moderne in eine sonst recht traditionelle Region.

3. Wohnhaus in Barreiro
Portugal

Auffällig unauffällig hat der Architekt Aires Mateus das Dach dieses Hauses in Barreiro, Portugal, gestaltet. Es verbindet zwei ehemalige Lagerhäuser zu einem Einfamilienhaus. Die Dachterrasse mit Pool im Zentrum dient als Treffpunkt und Erholungsort. Die minimalistischen, streng geometrischen Formen im strahlenden Weiß machen das Dach zu einer außergewöhnlichen Konstruktion in einer Umgebung aus Backsteinwänden und roten Ziegeldächern.

2. Hauptbahnhof Wien
Österreich

Mit der Modernisierung des ehemaligen *Südbahnhofs* in Wien zum Hauptbahnhof ist auch eine ungewöhnliche Dachkonstruktion entstanden. Das Rautendach überspannt die Bahnsteige und war eine bauliche Herausforderung. Jedes Paneel musste mit seiner individuellen Form wie ein Puzzlestück zu einem Ganzen verbunden werden. Entstanden ist eine scheinbar schwerelose Struktur aus Stahl und Glas, die viel Licht durchlässt und vor Regen schützt. Optisch schmiegt sich das Dach über den Verkehrsknotenpunkt wie eine sanfte Welle. Besonders sind auch die technischen Raffinessen: Gebaut mit BIM und ausgestattet mit Sensoren im Dachtragewerk, liefert die Konstruktion laufend Daten zu Verformung, Temperatur und Belastung, die von KI ausgewertet werden. Das ermöglicht die zielgenaue, effiziente Wartung und rechtzeitiges Erkennen von Schäden am Bauwerk. Entstanden ist also eine auffällige und smarte Dachkonstruktion nach Entwürfen von Theo Hotz Partner. Die PORR zeichnete in einer Arbeitsgemeinschaft maßgeblich für die Umsetzung der umfangreichen Baumaßnahmen am Bahnhof verantwortlich.

1. Opernhaus Sydney
Australien

Wenn es um auffällige Dachkonstruktionen geht, kann es nur einen Gewinner geben: das weltberühmte Opernhaus des dänischen Architekten Jørn Utzon in Sydney. 1973 eröffnet, ist es seit 2007 als *UNESCO*-Welterbe gelistet. Das Gebäude ist 184 m lang und 118 m breit. Sein Dach ragt 67 m in die Höhe und ist mit 1,1 Mio. glasierten, weißen, glänzenden Keramikfliesen verkleidet. 580 Pfähle, 25 m tief im Boden verankert, tragen das rund 160.000 t schwere Opernhaus. Mit den gekrümmten Schalen des Dachs und deren komplexen Geometrie betrat man architektonisches Neuland. Die mit Lochkarten gesteuerten Computer sollen 18 Monate benötigt haben, um die Krümmungen und die Statik der Dachkonstruktion zu berechnen. 44 Zeichnerinnen und Zeichner haben laut Zeitzeugenberichten mehr als 1700 Pläne erstellt - nur vom Dach. Und das macht das Opernhaus Sydney zu einer Ikone der modernen Architektur.