



Objekt:
Sicherheitszentrum,
8570 Weinfelden

Projektinformationen:
Die Parzelle für das neue Sicherheitszentrum ist ein spitz zulaufendes Dreieck am Ortseingang von Weinfelden. Sie liegt zwischen Industrie- und Wohngebiet. Aus Tragwerk und Grundriss entstand ein Gesamtsystem, das trotz seinem modulartigen Aufbau schlüssig auf die ungewöhnliche Geometrie der Parzelle reagiert. Die Präzision der städtebaulichen Setzung wird in der Klarheit und Logik der inneren Organisation weitergeführt.

Mit der konsequenten Schliessung der thermischen Hülle generiert der beheizte Gebäudekörper nur sehr wenige Verluste und weist dadurch einen sehr wirtschaftlichen Heizenergieeinsatz auf. Die Maximierung der solaren Gewinne durch die Fenster garantieren eine minimale Wärmebezugsmenge und damit tiefe Betriebskosten.

Mit der durchdachten Konzeption der Gebäudehülle und einer sehr effizienten Gebäudetechnik ist das Gebäude nach dem Minergie-Standard für energieeffiziente Bauten zertifiziert.

Das grossflächige Dach ist mit einer teilweise sichtbaren Stahlkonstruktion als Primärtragwerk und einer flächigen Holzkonstruktion als Sekundärtragwerk ausgeführt.

Beitrag der Josef Kolb AG:
Holzbauingenieur,
Brandschutzingenieur

Bauherrschaft:
Politische Gemeinde Weinfelden

Architekt:
kit architects eth sia gmbh, Zürich

Holzbauunternehmung:
Bornhauser AG Holzbau, Weinfelden

Ausführung:
2017

