

Referenzen

Neubau Rathaus Weidhausen

Mit dem Neubau des Rathauses Weidhausen entstand ein modernes Verwaltungsgebäude, das Funktionalität, Nachhaltigkeit und zeitgemäße Architektur miteinander verbindet. Der teilunterkellerte Baukörper umfasst ein Erd- und Obergeschoss sowie eine Dachterrasse über einem Teilbereich des Erdgeschosses. Das Tragwerk wurde überwiegend in Holzbauweise realisiert, während das Untergeschoss, die Bodenplatte und der Aufzugsschacht in Stahlbeton ausgeführt wurden. Durch die Kombination unterschiedlicher Bauweisen konnten die Anforderungen an Wirtschaftlichkeit, Dauerhaftigkeit und Nachhaltigkeit optimal erfüllt werden.

Unsere Leistungen:

- » Tragwerksplanung
- » LPH 1-6, sowie Bauüberwachung (LPH 8)

Besonderheiten:

Besonders hervorzuheben ist der Einsatz leimfreier Massivholzplatten und -wände für die Decken-, Wand- und Dachkonstruktionen des Erd- und Obergeschosses. Die vollständig recycelbaren und schadstofffreien Bauteile leisten einen wesentlichen Beitrag zu einem nachhaltigen Gebäudekonzept und sorgen gleichzeitig für ein angenehmes Raumklima. Die Tragwerksplanung erforderte dabei die Berücksichtigung der spezifischen Eigenschaften der Massivholzbauweise sowie die konstruktive Abstimmung mit den Stahlbetonbauteilen. Das Projekt zeigt beispielhaft die Möglichkeiten moderner Holzbauweisen im öffentlichen Hochbau.

Auftraggeber:

Gemeinde Weidhausen b.
Coburg

Auftragsumfang:

Tragwerksplanung
LPH 1-6 + 8

BGF: 849 m²

