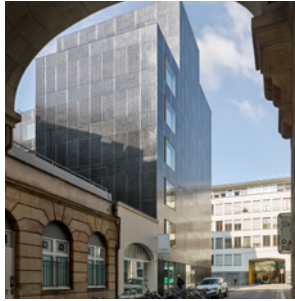


NEUBAU AMT FÜR UMWELT UND ENERGIE | BASEL

HOLZBAU | MASSIVBAU | BRANDSCHUTZ



WIR GESTALTEN RÄUME
FÜR MENSCH + NATUR

TIEFBAU

SPORTANLAGEN

HOLZBAU

MASSIVBAU

BRANDSCHUTZ

Auftraggeber

Kanton Basel-Stadt

Vertreten durch:

Bau- und Verkehrsdepartement

Städtebau & Architektur, Hochbauamt

Architekt

Jessenvollenweider Architektur AG, Basel

Baujahr

2018-2021

Bausumme

CHF 18 Mio.

Planungsauftrag

- Bauingenieurleistung
- Holzbauingenieurleistung und Qualitätssicherung Brandschutz

Projektbeschreibung

Der Neubau bildet ein zeitgemässes Verwaltungsgebäude für das Amt für Umwelt und Energie des Kantons Basel-Stadt. Der achtgeschossige Holz-Beton-Hybridbau mit Photovoltaikfassade wird nach Minergie-A-ECO zertifiziert. Das Projekt wurde mit BIM (Building Information Modeling) geplant – ein Pilotprojekt für den Kanton Basel-Stadt. Einen grossen Vorteil hatte das BIM-Modell für die Planung der Aussparungen und Durchbrüche im Holzbau, durch dies konnten vorgefertigte Elemente frühzeitig freigegeben werden. Durch den Nutzer Amt für Umwelt und Energie waren höchste Anforderungen an das Gesamtenergiekonzept des Neubaus gestellt und musste mit einer ausgeklügelten Haustechnik umgesetzt werden.

