

ERWEITERUNG UND SANIERUNG EINES EINFAMILIENHAUSES



ARCHITEKTUR | BAUPHYSIK | TRAGWERKSPLANUNG



Sanierung Einfamilienhaus Wiesbaden- Schierstein

Auftraggeber

Private Bauherrschaft

Bausumme

Keine Angaben

Leistungen

Objektplanung und Tragwerksplanung über alle Leistungsphasen, sowie Schallschutz- und Wärmeschutztechnische Nachweise im Zuge der KfW-geförderten Maßnahme

Projektbeschreibung

Das bestehende Vorder- und Hinterhaus wurden durch einen neuen Flachdach verbunden, wodurch nun ein großzügiger heller Eingangsbereich geschaffen wurde. Im Zuge des Umbaus wurden beide Gebäudeteile energetisch saniert und die bestehende Dachkonstruktion ertüchtigt.

Um die Raumhöhe nicht zu beeinträchtigen wurden Tragstrukturen sichtbar belassen und bilden mit dem Sichtmauerwerk innenräumliche Akzente.

Die Baumaßnahme wurde mit nachhaltigen Baustoffen ausgeführt. So erfolgte zum Beispiel der Innenbereich mit Lehmputz auf Basis von Materialien aus der Bestandsstruktur. Zudem wurden große Teile der Dach- und Fassadenflächen mit einer ökologischen Hanfdämmung ausgeführt.

