

Marion von der Heyde

# Gestalten mit Beton

Planungshilfen – Details – Beispiele



Rudolf Müller

Architektur

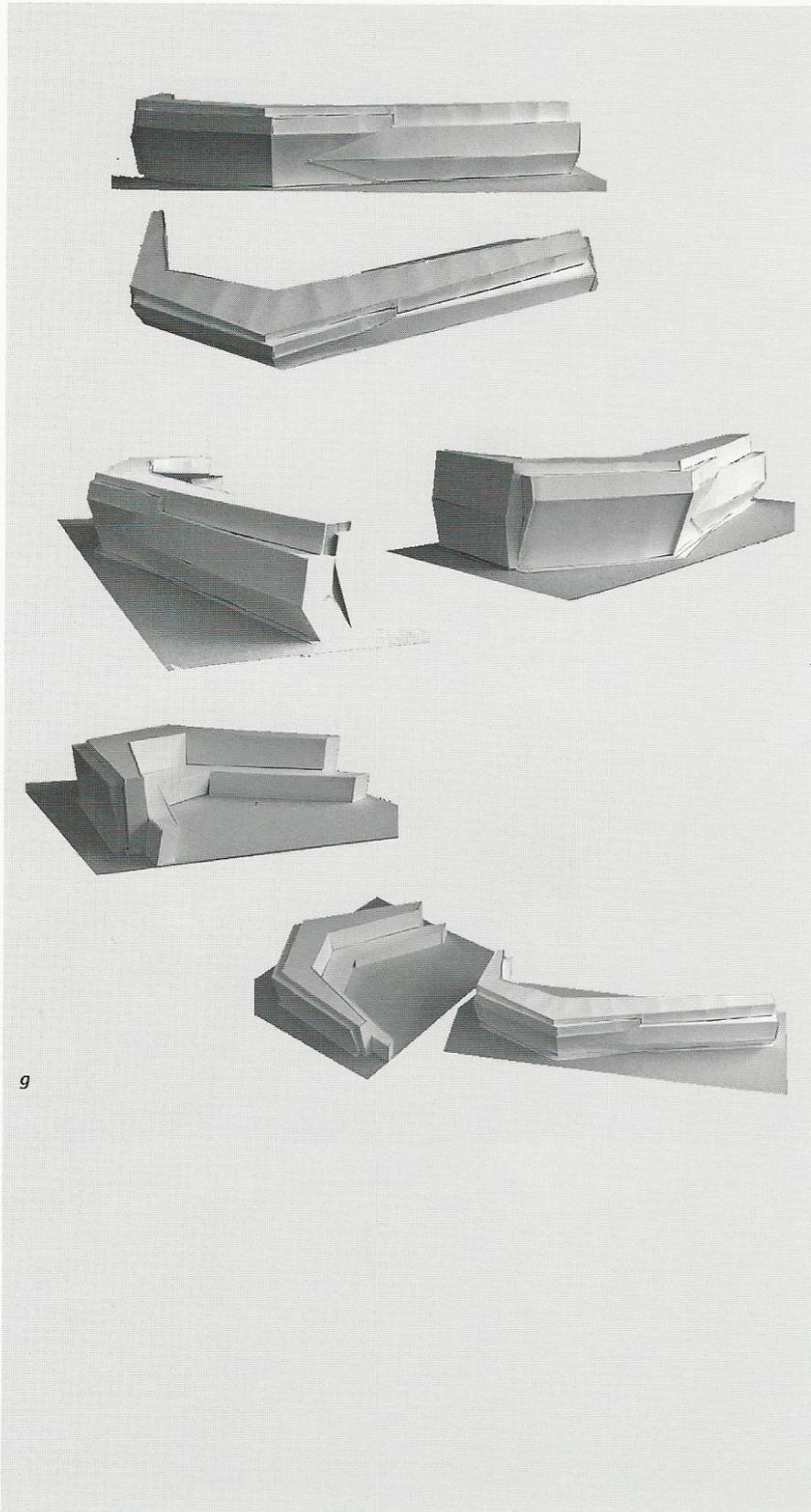


Abb. 1.50: Wohnhaus in Regensburg mit Betondach. Die Bauweise mit Betonfertigteilen ist im Innenraum des Hauses sichtbar und spürbar. Die Stahlbeton-Fertigteile des Daches haben einen Querschnitt von 220 mm.

**higkeit** bei einer in Relation zu anderen Baustoffen gut nutzbaren Wärmeleitfähigkeit und eignet sich damit hervorragend als Speicher-, Puffer- und Transportmedium. Die Wärmespeicherung basiert auf folgendem Prinzip: Warme

Luft gibt Energie an ein Speichermedium ab und wird damit kühler. Im umgekehrten Fall entzieht kühle Luft dem Speichermedium Energie und wird damit wärmer. So können bereits ohne weitere konstruktive Maßnahmen Be-

tonbauteile, wie Wände, Decken und Böden, zur Stabilisierung der Raumtemperatur beitragen. Unter einem Dach aus Beton herrscht auch im Sommer in den darunter liegenden Räumen eine angenehme Temperatur. Je dicker



Beton ist hervorragend für den Bau von Kaminen und Öfen geeignet. Er ist nicht brennbar, und seine Wärmespeicherkapazität ist mit der von Schamott nahezu identisch. Nur die äußere Hülle eines Kamins oder eines Ofens wird mit Betonelementen gestaltet; alle inneren Bauteile, die Kontakt mit dem offenen Feuer haben, werden aus Schamotten gebaut.

Stellvertretend für die vielfältigen Anwendungsmöglichkeiten von Beton als Material der angewandten Kunst steht das von einem Huhn als Landeplatz benutzte Kunstwerk „Objekt im Raum“.



Abb. 6.18: Der Panoramakamin aus hellgrauem Architekturbeton ist der Mittelpunkt dieses großzügigen Wohnraums.



Abb. 6.19: Objekt im Raum



## Buchpräsentation auf der BAU 2015

Ideen, Anregungen und Planungstipps zu „Gestalten mit Beton“!

Besuchen Sie die Buchpräsentation „Gestalten mit Beton“ am 22. Januar auf der BAU in München und mit der Autorin Marion von der Heyde.

In ihrem neuen Buch „Gestalten mit Beton“ bringt sie anhand von über 200 Fotos individuelle Architektur- und Gestaltungslösungen mit und aus Beton und stellt praktische Projektierungs- und Planungstipps vor. Darüber hinaus gibt sie praktische Tipps und Planungshilfen für die konkrete Realisierung im Detail.



Styl.-exp. Innenarchitektin  
Marion von der Heyde  
Werkstatt für mein Buch  
auf der BAU 2015 in München.



## Buchpräsentation „Gestalten mit Beton“ auf der BAU 2015 in München.

Ort:

Halle A2 / 328 Gemeinschaftsstand  
Betonmarketing Deutschland

Zeit:

Donnerstag, 22. Januar 2015,  
16:00 Uhr



## Buchpräsentation auf der BAU 2015

Ideen, Anregungen und Planungstipps zu „Gestalten mit Beton“!

**Gestalten mit  
Beton**



Eine starke Gemeinschaft

Beton? Natürlich.

Gestalten mit Beton

Beton



R RUDOLPH

QUINTING  
Die Betonexperte

SCHWAB  
SEIN

Beton? Natürlich.

Eine starke

DALHL

Einzelhandel

Hydro

EDM

EDM

EDM

EDM

EDM

EDM

EDM