

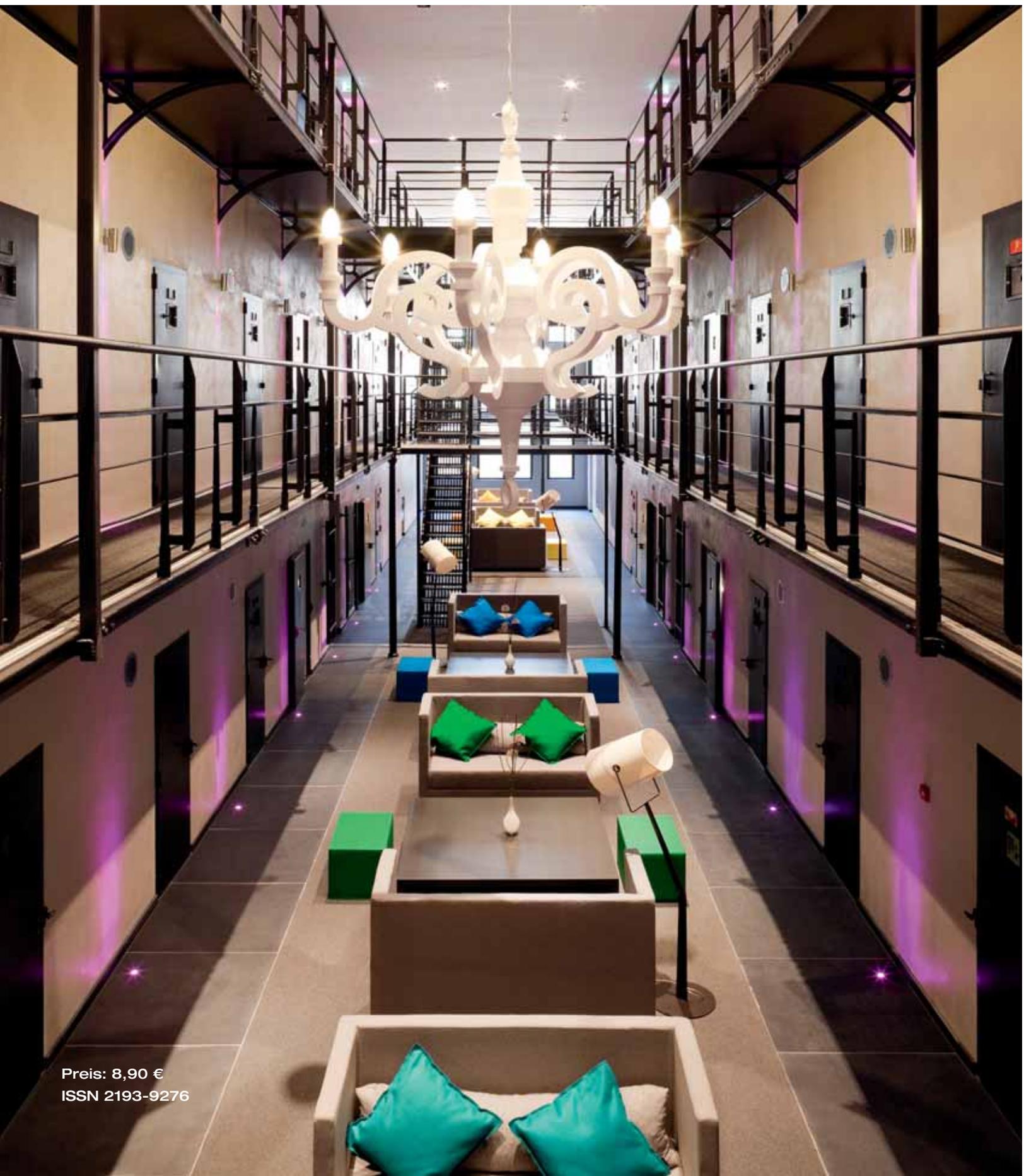
RA RAUM & ARCHITEKTUR

Das Fachmagazin für Architektur und Innenausbau

Hotel Het Arresthuis,
Roermond

Sony, Ifa 2014
Hightech meets Experience

Hotel Gradonna****S
Mountain Resort

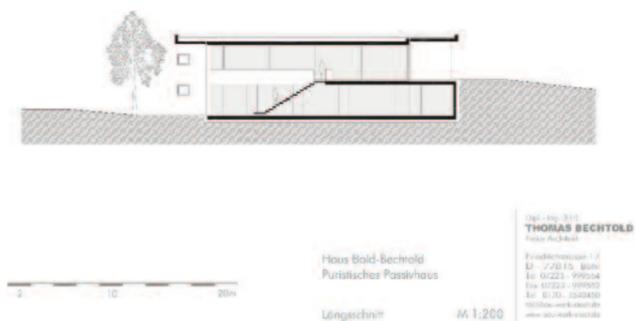




Puristisches Passivhaus

Bühl

Thomas Bechtold
 Freier Architekt
 Friedrichstraße 17
 77815 Bühl
 Telefon 07223 / 99 13 14
 Telefax 07223 / 99 95 52
 tb@bau-werk-stadt.de
 www.thomas-bechtold-architekten.de



Der Architekt Thomas Bechtold hat mit seinem Entwurf für sein Wohnhaus in Bühl Können, Mut und Selbstdisziplin bewiesen. Ungewöhnlich ist es nicht, aber auch nicht alltäglich, die Aufgaben von Planer und Bauherr verschmelzen zu lassen. Uneingeschränkt konnte Thomas Bechtold seine Ideen realisieren, welche auch von der Jury der Architektenkammer Baden-Baden als „Beispielhaftes Bauen“ ausgezeichnet wurde. Für das lang und schmale Grundstück entwickelte der Architekt einen puristischen Baukörper, der sich in das geneigte Gelände anpasste.

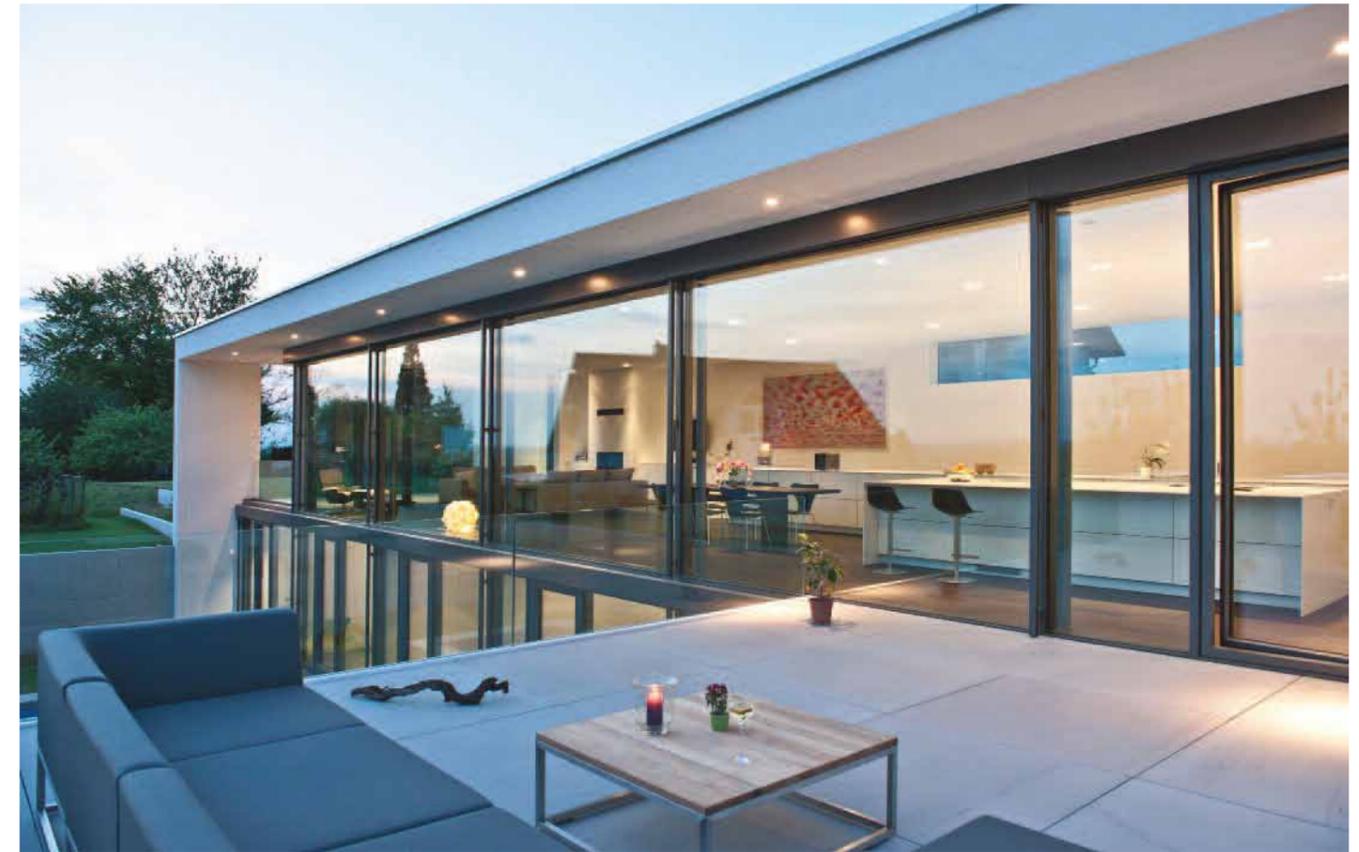
Thomas Bechtold hat bereits Preise für seine Wohngebäude erhalten. So meisterte er auch die dreijährige Wartezeit für die Baugenehmigung von seinem 25 mal 8,5 Meter großen Eigenheim mit Flachdach, am extrem großen Hanggrundstück. Das Untergeschoss ist heute nur von der Straße in voller Höhe sichtbar. Die Schlafräume im Erdgeschoss liegen unterhalb des Geländeniveaus und werden durch einen geschlossenen, introvertierten Gartenhof belichtet. Die Rückseite verschwindet völlig unter der Erdoberfläche.

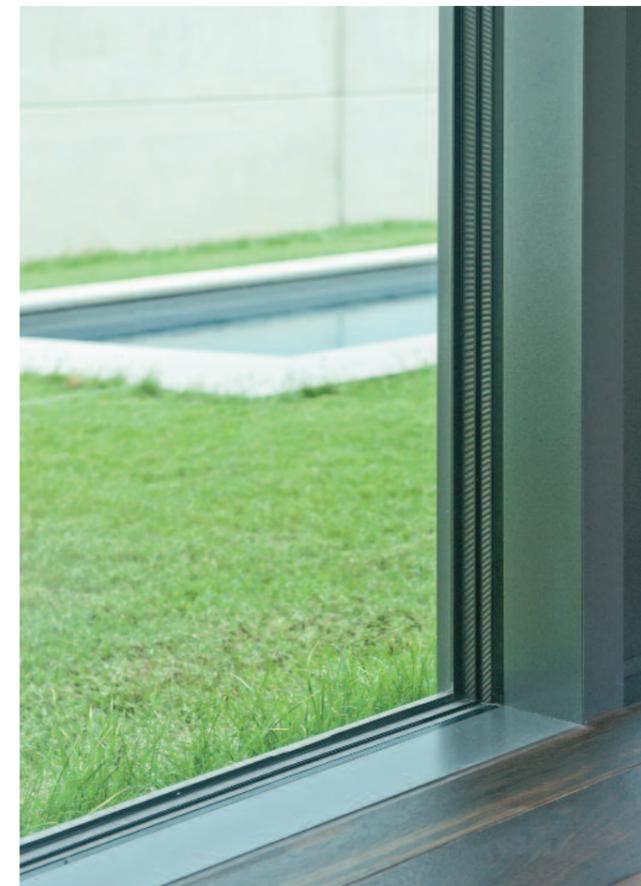


Die Möbelwerkstätten Michael Morath zeigten bei der Ausführung der Inneneinrichtung ihr Können und es wurde Wert auf Qualität und Hochwertigkeit gelegt. Angefangen in der eleganten Küche mit viel Platz am handgefertigten Esstisch, hinaus über die Einbauschränke bis hin zum Bad. Völlig unterschiedliche Grundrissstrukturen haben das Erd- und Obergeschoss. Das Erdgeschoss erstreckt sich entlang der geschlossenen Aussenwand, ein Korridor in voller Gebäudehöhe. Von dort aus erreicht man die einläufige Treppe ins Obergeschoss. Im Gegensatz zum Erdgeschoss besteht das Obergeschoss aus einem einzigen fließenden, ungewöhnlich hohem Raum, der die Funktionen Wohnen, Essen und Küche verbindet und sich auch galerieartig zum Korridor öffnet. Gegliedert wird die Fassade durch Fenster mit einer Pfosten-Riegel-Konstruktion. Die Trennung zum Innenhof und zum Freibad trennt die großzügige Verglasung in der vollen Gebäudehöhe und -breite. Thomas Bechtold kreierte das richtige Rezept mit den richtigen

Zutaten für eine anspruchsvolle und zeitlose Architektur, die nebenbei zukünftig noch höhere Ansprüche an die Energieeffizienz zeigt. Auch der Wärmebedarf wurde mit nur 15 kWh/(m/a) geringfügig unterschritten. Vermieden wurde nach der sorgfältigen Detailplanung Wärmebrücken mit verschiedenen Isokorb Varianten. Der Rest Wärmebedarf des Passivhauses wird durch eine Luft-Wasser-Wärmepumpe gedeckt. Die hocheffiziente kontrollierte Wohnraumlüftung mit Wärmerückgewinnung stellt eine optimale hygienische Luftqualität bereit. Um eine weitest gehende Versorgung des Gebäudes zu gewährleisten, versorgen die Solarzellen auf dem Flachdach alle elektrischen Verbraucher mit Strom. Alle haustechnischen Komponenten sind mittels Bustechnik miteinander verschmelzt und werden durch eine automatische Steuerung koordiniert. So entstand das von der Architektenkammer prämierte Haus des bekannten und preisgekrönten Architekten Thomas Bechtold.







Bauherr:	Maria-Theresia Bold, Thomas Bechtold
Ort:	Brombachweg 31b 77815 Bühl
Architekt:	Thomas Bechtold
Wohnfläche:	198 m ²
Nutzfläche:	52 m ²
Grundstück:	1.300 m ²
Fertigstellung:	August 2013