

## Haas baut viergeschossige Klinik aus Holz

Eine viergeschossige Klinik in Holztafelbauweise errichtet die Haas Fertigbau GmbH mit dem Anbau an die Dr. Franz Dengler Klinik in Baden-Baden. Der Holz-Fertigbauer aus Falkenberg in Niederbayern ist damit Vorreiter im mehrgeschossigen Gesundheitsbau aus Holz.

Die Haas Fertigbau GmbH Falkenberg/Niederbayern ist seit über 40 Jahren im Industrie- und Gewerbebau mit Holz tätig. „Für einen Gesundheitsbau ist das natürliche Material Holz der Baustoff der Wahl. Nachdem Haas Fertigbau hier lange Erfahrung hat, war ein mehrgeschossiger Gesundheitsbau die logische Folge“, so Johann Wimmer, Bereichsleiter Haas Industrie- und Gewerbebau. Der Aufbau der viergeschossigen Außenhülle beginnt am Dienstag, 26. Juli, sie wird nur 22 Tage später stehen. Per Kran werden die bereits komplett mit Isolierung und Elektrik ausgestatteten, bis zu 16 Meter hohen und bis zu drei Meter breiten Wand-, Decken- und Bauteile über die Hanglage und das bestehende Gebäude hinweg zu ihrem Bestimmungsort gehoben. „Für den Betrachter ist das beeindruckend“, meint Johann Wimmer.

**Strenges Brandschutzkonzept**

Für einen Gesundheitsbau wie die Dr. Franz Dengler-Klinik gelten verschärfte Brand-

Klinik genutzt. Errichtet wird der 1.880 Quadratmeter-Neubau aufgrund der präzisen Vorfertigung vor Ort in Baden-Baden innerhalb weniger Wochen. „Das ist angesichts der sensiblen Umgebung ein riesiger Vorteil. Für den Bauherrn bedeutet der hohe Vorfertigungsgrad absolute Verlässlichkeit“, betont der Geschäftsbereichsleiter Industrie- und Gewerbebau. Der Aufbau der viergeschossigen Außenhülle beginnt am Dienstag, 26. Juli, sie wird nur 22 Tage später stehen. Per Kran werden die bereits komplett mit Isolierung und Elektrik ausgestatteten, bis zu 16 Meter hohen und bis zu drei Meter breiten Wand-, Decken- und Bauteile über die Hanglage und das bestehende Gebäude hinweg zu ihrem Bestimmungsort gehoben. „Für den Betrachter ist das beeindruckend“, meint Johann Wimmer.

### Strenges Brandschutzkonzept

Für einen Gesundheitsbau wie die Dr. Franz Dengler-Klinik gelten verschärfte Brand-



Quelle: abc-modul

schutz-Vorschriften Das Gebäude wird nach der geltenden Baden-Württembergischen Bauordnung wegen seiner Größe in die höchste Gebäudeklasse 5 und als Sonderbau (Krankenhäuser und ähnliche Einrichtungen) eingestuft. Die tragenden und trennenden Bauteile sowie die Wandteile müssen einem Feuer 90 Minuten standhalten. Die Sonderbauverordnung stellt weitere Forderungen, unter anderem die Ausführung der Fassade aus nicht-brennbaren Baustoffen.

Haas Fertigbau hat bereits vor zwei Jahren die Zertifizie-

rung zur Herstellung „hochfeuerhemmender Bauteile“ in Holzbauweise vom Materialprüfamt für das Bauwesen (MPA BAU) der Technischen Universität München erhalten. Die Firma musste dafür hohe Anforderungen an die personelle und gerätemäßige Ausstattung des Unternehmens sowie die Herstellung qualitativ hochwertiger Elemente für den mehrgeschossigen Holzbau erfüllen. Haas Fertigbau hat damit schon frühzeitig die notwendigen Voraussetzungen für den Einsatz von Holzbauelementen im Gesundheitsbau geschaffen. ■

### 22 Tage Bauzeit für die Außenhülle

Der viergeschossige Holzbau mit seinem begrünten Flachdach und seiner Teil-Holzassade wurde von den Architekten Simon Wimmer und Max Lovis auf die naturnahe Umgebung am Baden-Badener Kurpark abgestimmt. Durch die raumsparenden Holzwände wurde außerdem Fläche gewonnen, was auf dem engen Hanggrundstück wichtig war. Holz verfügt neben seinem geringeren Eigengewicht zugleich über eine hohe Tragfähigkeit. Diese gute Eigenschaft des Baustoffs wird für die sehenswerte, 13 Meter lange, freitragende Brücke zwischen Neu- und Altbau der



Quelle: Haas Fertigbau