



## NEUBAU KLINIKUM, SCHLESWIG

### Helios Kinder-Jugend-Psychiatrie

Fa. Heinrich Karstens hat auf dem Gelände des Helios-Klinikums in Schleswig einen Neubau mit 1.750qm Grundfläche in 2 geschossiger Bauweise erstellt. Besonderheit hier waren die Mauerwerksstärken des verwendeten Porenbetons von bis zu 48cm auf einer 35cm starken Stahlbeton-Flachgründung. Die Innenwände um das Treppenhaus, der Aufzugsschacht und ein paar aussteifende Scherwände wurden als Halbfertigteile/ Elementwände, die Decken in Filigranbauweise mit Aufbeton hergestellt.

Zudem wurde auf dem Gelände das Gebäude der Eltern-Kind-Station um 520m<sup>2</sup> und die Werktherapieräume um zwei Anbauten von 120m<sup>2</sup> und 350m<sup>2</sup> erweitert. Hier wurden die Außenwände jeweils mit 36,5cm starken Porenbetonsteinen erstellt und größtenteils auf eine massive Decke verzichtet – nur im Werktherapiegebäude II wurde für eine später möglich werdende Aufstockung bereits eine Stahlbetondecke vorgesehen.

Fa. Heinrich Karstens hat mit seiner Rohbauabteilung und seiner Tiefbauabteilung sämtliche Stahlbetonarbeiten, Maurerarbeiten, Erdarbeiten und Entwässerungsarbeiten ausgeführt.

**Auftraggeber:**  
Helios Fachklinik  
Schleswig GmbH

**Architektur:**  
MHB Planungs- und  
Ingenieurgesellschaft  
mbH

**Tragwerksplanung:**  
Boy und Partner  
Ingenieurbüro für  
Bauwesen-GmbH

**Bauvolumen:**  
ca 2,6 Mio. €

**Leistungen:**  
Stahlbeton-, Maurer-, Erd-  
und  
Entwässerungsarbeiten