



Das Gebäude 518 der Universitätsklinik Schleswig-Holstein in Kiel wird aufgestockt.

Verstärkung im UK SH in Kiel

Tragende Längsbewehrung mit Querverteilerbewehrung



04. Juli – 29. September 2016

Auftraggeber	Friedrich Helbig Stahlbetonbau GmbH & CO KG, Hahnbuschweg 10 - 14, 24222 Schwentinental
Auftragnehmer	Ludwig Freytag GmbH & Co. Kommanditgesellschaft - Abteilung Bauwerkserhaltung/Klebearmierung - Ammerländer Heerstr. 368, 26129 Oldenburg
Planung	BPN Bauplanung Nord GmbH & CO KG, Ammerländer Heerstr. 368, 26129 Oldenburg
Eckdaten	Die Decke über dem 1. OG hatte bisher eine Traglast von 0,75 KN/m ² und muss durch den Umbau bedingt später 5,0 KN/m ² Tragfähigkeit haben. Im Bereich des Zentral-OP musste daher in dem Gebäude, das 1977/1978 errichtet wurde, die Decke an der Unterseite entsprechend verstärkt werden. Der ZOP wurde daher für die Bauzeit „seitlich verlegt“ und durch eine provisorische Wand von der Baustelle “getrennt”. Die Arbeiten wurden unter weiterem Betrieb des OP- und Intensivbereiches ausgeführt.
Ausführung	Durch den Einbau der Biegezugverstärkung wurde die Erhöhung der Traglast der Decke für die vorgesehene Aufstockung möglich
Material	1600 m S & P CFK-Lamellen 120/1,4

LUDWIG FREYTAG GmbH & Co. Kommanditgesellschaft

Ammerländer Heerstraße 368 · 26129 Oldenburg

+49 441 9704-0 · info@ludwig-freytag.de