UNTERNEHMENSGRUPPE
LUDWIG FREYTAG

**Das Gebäude 518 der Universitätsklink 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/m² und muss durch den Umbau bedingt später 5,0 KN/m² Tragfähigkeit haben. Im Bereich des Zentral-OP musste daher in dem Gebäude, das 1977/1978 errichtet wurde, die Decke an der Unterseite entsprechend verstärk 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 Intensivberei-ches 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