- TRAGWERKSPLANUNG
- BAUSTATIK
- BAUKONSTRUKTION



NEUBAU BILDUNGSINSTITUT UND FÜHRUNGSAKADEMIE DER BUNDESANSTALT FÜR ARBEIT IN 91207 LAUF



Bauherr: Bundesanstalt für Arbeit

vertreten durch Staatl. Hochbauamt Nürnberg II

Architekt: Architekten Guggenberger + Schmidt,

Herr G. Guggenberger

Frauenholzstr. 10, 90419 Nürnberg, Tel. 0911-63 90 55

BRI: 18.513 m³

Zeitraum: 1998 bis 1999 Baukosten: ca. 5,8 Mio. €



Leistungsumfang: Die Grundleistungen der Tragwerksplanung, Leistungsphasen 1 bis 6 gem. § 64 HOAI.

Objektüberwachung als besondere Leistung gem. § 64 HOAI. Bauphysikalische Nachweise für den Wärme- und Schallschutz. Nachweis der Feuerwiderstandsdauer der tragenden Bauteile.



Kurzbeschreibung: Die ehemalige Verwaltungsschule der BA in Lauf war nach einer Nutzungsdauer von 40 Jahren sanierungsbedürftig. Zusätzlich war neuer Flächenbedarf im Bereich der Lehre entstanden. Der Unterkunftsbereich wurde neu errichtet und der erdgeschossige Trakt für Lehre wurde saniert. Es entstand eine Struktur aus 5 dreigeschossigen quadratischen Baukörpern mit max. Grundrissflächen von jeweils ca. 15,3 x 15,3 m, die mit gläsernen Verbindungsbauten zu einem U-förmigen Areal verbunden wurden. Drei Baukörper enthalten insgesamt 64 Appartements, zwei Baukörper enthalten Unterrichtsräume, eine Bibliothek, Verwaltungsräume und eine neue Eingangshalle. Zum Hang hin im Untergeschoß sind zusätzlich Freizeiteinrichtungen vorgesehen. Baukonstruktion: Holzdachstühle, Stahlbetondecken, Mauerwerksund Stahlbetonwände, Stahlbetonstützen, Treppenhäuser in Stahl-/Holzkonstruktion. Die Gründung erfolgt mit Einzel- und Streifenfundamenten und elastisch gebetteten Bodenplatten. Die Baukörper werden über die Decken- und Wandscheiben ausgesteift.



