

Krankenhaus Rheinauhafen in Köln - Umbau 8. OG



Art des Bauvorhabens: Mietflächenausbau- / erweiterung

Bearbeitungszeitraum: Juli 2013 bis Dezember 2013

Investitionsvolumen

Elektrotechnik netto:	KG 440	43.500 €
	KG 450	28.600 €
	Gesamt	72.100 €

Ingenieurleistungen: Lph. 1 - 3 und 5 - 6 gem. § 55 HOAI 2013

Für den Mietausbau sind in den Mietflächen Trennwände und Abhängedecken erstellt worden. Die dadurch neu geschaffenen Räume wurden durch die haustechnischen Gewerke versorgt bzw. die bestehenden Installationen angepasst.

Die Fläche 8. OG ist von zwei Unterverteilungen versorgt. Die Versorgung der Unterverteilungen erfolgte über eine vertikal installierte Stromschiene 630 A. Die Messungen befinden sich in den Unterverteilungen. Die Installationen von Leitungen erfolgten hauptsächlich im Doppel- bzw. Hohlraumboden. Die Flurbereiche bekamen eine abgehängte Decke.

Aufgrund der neuen Raumaufteilung sind vorhandene Melder versetzt, neue Melder installiert und das Leitungsnetz angepasst worden. Weiter wurden neue Lautsprecher installiert und das Leitungsnetz angepasst.

Zudem folgte die Inbetriebnahme der Videosprechstelle in der Mieteinheit mit Anpassung des Leistungsnetzes.

Planungsumfang Elektrotechnik:

- Niederspannungsinstallationsanlagen
- Beleuchtungsanlagen
- Such- und Signalanlagen
- Elektroakustische Anlage
- Brandmeldeanlage