



Kurzinfo

Neubau

Ort:

Gießen

Leistung:

Sanitärtechnik / Dämm- und Brandschutzarbeiten

Bauzeit:

Januar 2017 - März 2019

Bauvolumen:

1.350.000 €

Auftraggeber:

Landesbetrieb Bau und Immobilien Hessen
Niederlassung Mitte

Weitere Details/Fotos

Planung/Bauüberwachung:

Inros Lackner SE Berlin

Objektbeschreibung:

Erweiterung des Campus Gutfleischstr. mit Neubau von 3 Hochschulbauten der Fachbereiche MNI (Mathematik, Naturwissenschaften und Informatik) und LSE (Life Science Engineering) der Technischen Hochschule Mittelhessen sowie einer eingeschossigen Tiefgarage, welche die oberirdischen Neubauten im Untergeschoss verbindet. Die 3 Neubauten D13, D14 und D15 ergänzen städtebaulich die Bestandsbauten D10, D11 und D12 und integrieren das temporäre Labor-Modulgebäude D16.

Projektleiter:

Lutz Walter, Gunter Blail

Technische Beschreibung:

- 12 St. Abwasser-Hebeanlagen
- 3 St. Sicherheitstrennstationen
- 61 St. Sanitärobjekte (WT, WC, Urinal)
- 29 St. Körpernotduschen
- 23 St. Elektro-Durchlauferhitzer
- 2.000 m Abwasserleitungen (PP, PE, SML) DN 40 bis 150
- 3000 m Trinkwasserleitungen Edelstahl DN 15 bis 50 inkl. Wärmedämmung
- 530 m Regenabwasser-Verbundrohr DN 40 bis 100
- 320 m Brauchwasserleitungen (PVC, PE) DN 32 bis 100
- 1840 m Kupferrohrleitungen Gasanlage DN 15 bis 40
- 80 m Löschwasserleitung DN 50 bis 80
- 137 St. Feuerlöscher (Schaumlöscher, Pulver-, Fettbrand-, CO2-Löscher)

Besonderheiten der Anlage

Druckluftanlage und Stickstoffverteilungsanlage - Nachunternehmer MTA

