# JUSTUS LIEBIG UNIVERSITÄT "ALTE CHIRURGIE"





## Kurzinfo Nachnutzung und Erweiterung

## Ort:

Gießen

## Leistung:

Sanitär-, Heizungs- und Kältetechnik

## Bauzeit:

August 2014 - Juni 2016

## Bauvolumen:

1.450.000€

Auftraggeber: Hessisches Baumanagement Regionalniederlassung Rhein-Main

## Weitere Details/Fotos

## Planung/Bauüberwachung:

Walusa Planungsgesellschaft mbH Weimar (Lahn)

## Objektbeschreibung:

Die "Alte Chirurgie" liegt im historischen Areal des Klinikviertels, östlich der Frankfurter Straße in Gießen. Für die Nachnutzung wurde die "Alte Chirurgie" als Lehrgebäude erweitert und mit 2 Hörsälen zusätzlich ergänzt.

## Projektleiter:

Lutz Walter

## Technische Beschreibung:

- 2.561 m Abwasserleitung (SML, HT)
- 2.977 m Trinkwasserleitung (Edelstahl, Mehrschichtverbundrohr)

- 155 St. Sanitärobjekte (Keramik WT, WC, Urinal)
- 395 St. Hygienegeräte / Accessoires
- ullet 34 St. Elektro-Durchflusswassererwärmer 5,7 kW bis 24 kW
- 4 St. Ausgussbecken Stahl
- 565 St. Brandschutzabschottungen
- 1 St. Regenwassernutzungsanlage mit Trinkwassertrennstation
- 2 St. Tauchmotorpumpen
- 1 St. Fäkalienhebeanlage geschlossene 2 Pumpenanlage
- 1.187 St. Mess- und Absperrarmaturen Heizung und Kälte
- 7.297 m Rohrleitung DN 15 bis 100 (Stahl, C-Stahl, Edelstahl) geschweißt und gepresst
- 14 St. Kreiselpumpe Nassläufer stufenlos regelbar
- 419 St. Flachheizkörper
- 507 St. Brandschutzabschottungen











