

# KLINIKUM DER J.W.G.- UNIVERSITÄT HAUS 25B, FORSCHUNG UND LEHRE



## Kurzinfo

Neubau 2.BA

**Ort:**

Frankfurt am Main

**Leistung:**

Heizungstechnik

**Bauzeit:**

August 2011 - März 2013

**Bauvolumen:**

895.000 €

**Auftraggeber:**

Hessisches Baumanagement Regionalniederlassung  
Rhein-Main

## Weitere Details/Fotos

**Planung/Bauüberwachung:**

Planungsbüro SÜSS

Technische Gebäudeausrüstung Nürnberg

**Objektbeschreibung:**

Bei dem Bauvorhaben handelt es sich um den Neubau eines Forschungs- und Laborgebäudes mit 6 Geschossen und einem Technikgeschoss. Das Gebäude hat im Grundriss die Abmessungen von ca. 30 x 36 m. Es befindet sich in unmittelbarer Nähe des interdisziplinären Forschungs- und Laborgebäudes Haus 25, dem Hörsaalgebäude Haus 22 und dem Campus zur Mainuferpromenade.

**Projektleiter:**

Michael Baumgart

**Technische Beschreibung:**

- 6.155 m Rohrleitungen DN 15 bis 150 Stahl, Edelstahl geschweißt gepresst
- 655 St. Armaturen (Absperrentile, Rückschlagventile, Schmutzfänger, Regulierventil, Kugelhähne)
- 11 St. Heizungs-Umwälzpumpe elektronisch geregelt für Heizung und Kälte 3 bis 45 m³/h,
- 4 St. Verteiler / Sammler
- 2 St. Plattenwärmetauscher 60 bis 90 kW
- 1 St. Kompakt-Druckerhöhungsanlage für Kälte
- 173 St. Heizkörper
- 1 St. Kompakt-Reindampferzeuger, einschl. Rückkühler, Reindampfverteiler, Elektro-Pneumatisches Stellventil, Kondensatsammler, Dampftrockner, Dampffilter, Glocken-Kondensatableiter, Kondensatableiter-Prüfstation
- 1 St. Edelstahl-Kondensatheber bis 450 kg/h, einschl. Dampfverteiler, Spiral-Rohr-Wärmeübertrager, Dampfmengenmesser, Stellventilen, Kondensatsammler und Glocken-Kondensatableiter
- 196 St. Dampfarmaturen (Absperrentile, Kugelhähne, Rückschlagventile, Schmutzfänger)

