



Neubau Hochschule Bonn-Rhein-Sieg

Nordrhein-Westfalen



Anpassung an gestiegene Anforderungen

Der Neubau der Hochschule Bonn-Rhein-Sieg am Standort St. Augustin wurde notwendig, um den gestiegenen Anforderungen an die Ausbildung und Betreuung der Hochschule gerecht zu werden.

Das dreigeschossige Gebäude beinhaltet neben Vorlesungs- und Seminarräumen auch Büros und Labore der unterschiedlichsten Fachrichtungen.

Die Heizungs- und Sanitärtechnik wurde eingebaut. Es wurde auf innovative Wärmeversorgung mittels BHKW-Technik gesetzt. Eine gute Klimatisierung der Hörsäle und Seminarräume sollte gewährleistet werden und es gab besondere Anforderungen an die Lüftungstechnik für die Laborräume. Außerdem wurden Brandmeldetechnik, Sicherheitsbeleuchtung, Alarmierungsanlagen sowie Gebäudeüberwachung und -steuerung mittels Gebäudeleittechnik installiert. Das Regenwasser kann nun für Renaturierungsmaßnahmen genutzt werden.

Auftraggeber

assmann GmbH

Standort

Sankt Augustin, Deutschland

Projektlaufzeit

2016–2019

ZETCON-Leistungen

Genehmigungsplanung

Erarbeiten der Ausführungsplanung

Kontrolle der Kostenberechnung,
Kostenverfolgung

Ausarbeiten von vergabefertigen
Leistungsverzeichnissen

Objektüberwachung der technischen
Gewerke

Bauablaufkoordination und
Rechnungsprüfung

Organisation und Begleitung der
Sachverständigenabnahmen