

Welfengymnasium Sanierung Naturwissenschaften 1. BA Einrichtung NWT-Raum

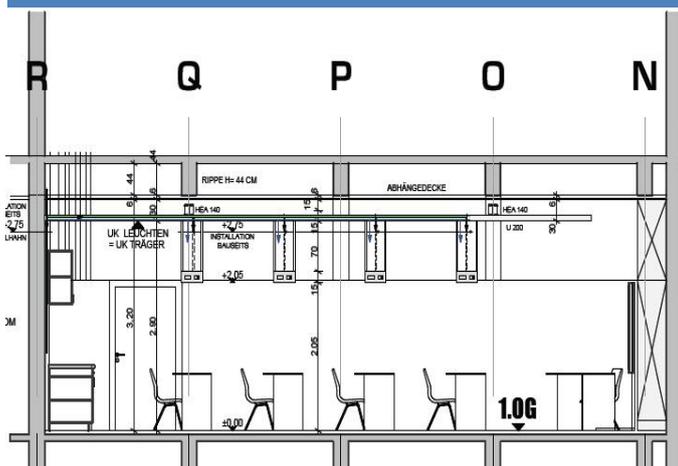
Das Welfengymnasium verfügt über drei getrennte Fachraumlanschaften, jeweils bestehend aus einem Lehr-, Übung-, Vorbereitungs- und Sammlungsraum. Sowohl die Räume selbst wie auch die Einbauten sind weitgehend im Zustand der Erbauung (1966). Die Fachräume entsprechen nicht mehr modernen pädagogischen Standards.

Im 1. Bauabschnitt der umfassenden Sanierung aller Fachräume konnte ein ehemaliges Klassenzimmer zum Fachraum für NWT umgebaut werden. Dieser Schritt war einerseits der pädagogischen Schulentwicklung geschuldet. Andererseits stehen dadurch Ausweichflächen für die Sanierung der folgenden Bauabschnitte Physik-, Biologie- und Chemie zur Verfügung. Im Rahmen der Maßnahme wurden einfache Deckenversorgungs- und Laborausstattungen eingebaut. Die Unterrichtsinhalte werden nun über eine multimediale Tafel vermittelt.



Daten und Fakten

Projektkosten:	138.675,45 €
Fördermittel:	keine
Planungsbeginn:	2010
Bauzeit:	5 Monate
Projektleitung:	AGM, Jäger/ Katein
Architekt:	Jutz Architekten, RV
Statik:	keine
Haustechnik:	keine



LÄNGSSCHNITT

Der Raum erfüllt die Anforderungen an einen modernen NWT-Unterricht in vollem Umfang. Die Fachlehrer sind sehr zufrieden.

Zitat Schulleitung

Im Unterschied zur Sanierung der bestehenden Fachräume mussten für die Einrichtung eines NWT-Raumes völlig neue Versorgungsstrukturen geplant und aufgebaut werden. Durch die Einrichtung einer dezentralen Gasversorgung ist es uns gelungen, tiefe Eingriffe in das Gebäude zu vermeiden.

AGM