

# Mathematik und Informatik UNI Erlangen



Auftraggeber:	StBA Erlangen-Nürnberg
Projektort:	Uni Erlangen
Anlagengruppen:	AWG / WVA / LTA / Fernheizleitung
Leistungsphasen:	2-3-4-5-6-7-8
Leistungszeit:	2008 – 2011
Anrechenbare Kosten netto:	4,05 Mio €

# Mathematik und Informatik UNI Erlangen



Neubau eines Hörsaal- und Institutsgebäudes für Mathematik und Informatik an der Friedrich-Alexander-Universität in Erlangen im Südgelände. Für die Kühlung der Hörsäle und der intensiv mit inneren Kühllasten belegten Büro-, EDV-, und Serverräume wurden zwei Kältemaschinen mit einer Kälteleistung von 730 kW installiert. Die Abwärme der Kältemaschinen kann vollständig für die Beheizung des Gebäudes benutzt werden. Überschüssige Wärme wird über benetzte Kühltürme an die Umgebung abgeführt. Wir haben die vollständige Sanitär-, Heizungs-, Lüftungs- und Kältetechnik sowie die erforderlichen Infrastrukturmaßnahmen an der Fernheizleitung geplant. Die Inbetriebnahme des Gebäudes erfolgte im Oktober 2011.

