

# Erlangen, Fraunhofer Institutsneubau



**GAMMEL ENGINEERING**



## DAS OBJEKT

Für die Fraunhofer-Gesellschaft wurde in Erlangen das Institut für Integrierte Schaltungen IIS-A errichtet (MP3 Patentinhaber). Damit wird die Zusammenführung aller Forschungsgruppen des größten Fraunhofer Instituts ermöglicht. Rund 380 Instituts-Mitarbeiter finden im neuen Domizil auf 16.309 m<sup>2</sup> HNF Platz.

Ein gasbetriebenes Blockheizkraftwerk mit Absorptionskältemaschine und Wärmepumpe versorgt das Institut mit Wärme, Kälte und elektrischer Energie (440 kW).

Sonderanlagen versorgen Speziallabors u.a. den weltbesten Akustikmessraum.

## DIE PLANUNGSLEISTUNG

- Gas-/Wasser-/Abwassertechnik
- Heizungstechnik
- Raumluftechnik und GLT
- MSR Technik und Gebäudeleittechnik
- Wärmedämmung
- Versorgung und Sonderanlagen für Labore

## DIE DATEN

Bauherr:

Ansprechpartner:

Versorgungstechnik:

Gesamtinvestition:

Ausführungszeitraum:

Fraunhofer-Gesellschaft München

Herr Hans Weiß, Tel. 09131/7762400

Gammel Engineering GmbH, Abensberg

26,4 Mio. EUR(inkl. Erstausrüstung)

November 2006 bis April 2009