



QIMONDA / TU DRESDEN – EeINRAUMGEbÄUDE NAMLAB



PROJEKTBEschREIBUNG

Die Nanoelectronic Materials Laboratory gGmbH (NamLab) ist das deutschlandweit erste Unternehmen in Form einer gemeinnützigen Private Public Partnership, das aus einer direkten Beteiligung einer Technischen Universität mit einem führenden Industrieunternehmen der Speicherchipbranche hervorgegangen ist. Das Unternehmen forscht vor allem nach geeigneten Elementverbindungen für die Speicherzellen von DRAMs und Flash-Memories sowie nach innovativen Materiallösungen für zukünftige Speicherbausteine. Der Forschungsschwerpunkt des neuen Unternehmens wird die Entwicklung und Erforschung neuartiger nanoelektronischer Materialien sein.

Die Baumaßnahme umfasste den Neubau eines Reinraumgebäudes im unmittelbaren Campusbereich. Das Gebäude besteht aus Laborräumen, einem 300m² großen Reinraum mit erforderlicher Versorgungs- / Raumluft- und Hausanschluss-technik.



Außenansicht



Detail der Vorderansicht

INGENIEURLEISTUNGEN

Planung und Bauüberwachung (HOAI-Leistungsphasen 1-8) folgender technischer Anlagen in einem Bauabschnitt:

- komplettes Datennetz / Telekommunikation
- Gebäudeleittechnik
- Brandmeldeanlage / RAS-Systeme
- Gefahrenmeldeanlage
- Zutrittskontrolle / Zeiterfassung
- Videoüberwachungsanlagen / sonstige Schwachstromanlagen

Bearbeiter: Herr Dipl.-Ing. Steffen Ullrich



Forschung im Reinraum

BAUSUMMEN

Bei Interesse fordern Sie bitte unsere kompletten Referenzunterlagen an unter:

elektroplanung@t-online.de



Detail Technikzentrale

BAUHERR

Bei Interesse fordern Sie bitte unsere kompletten Referenzunterlagen an unter:

elektroplanung@t-online.de



Reinraum in der Qualifizierung/Einrichtung