



IPF – UEBNIZ - INSTITUT FÜR POLYMERFORSCHUNG DRESDEN E.V.



PROJEKTBSCHREIBUNG

Das IPF wurde 1992 als Nachfolgeinstitut des Instituts für Technologie der Polymere der Akademie der Wissenschaften gegründet und gehört heute zu den größten Polymerforschungseinrichtungen in Deutschland. Die anwendungsorientierte Grundlagenforschung am IPF zielt auf die Erarbeitung wissenschaftlicher Grundlagen für die Verbesserung oder Neuentwicklung von Polymerwerkstoffen und Technologien. Für die Teilinstitute Polymerwerkstoffe sowie Physikalische Chemie und Physik der Polymere wurde mit dem Werkstofflaborgebäude eine gemeinsame Forschungsumgebung im Bereich der Materialforschung geschaffen.

Zahlreiche physikalische und chemische Labore sowie Büro- und Rechnerarbeitsplätze wurden neu geschaffen. Planungsschwerpunkte waren die Realisierung neuer, sowie die Einbindung bestehender IPF-Infrastrukturen wie Energieversorgung, Gebäudeleittechnik, Telekommunikation, MSR-Anlagen, Laborinstallationen, Sicherheitstechnik, allgemeine Elektroinstallation sowie nutzungsspezifische Anlagen.

INGENIEURLEISTUNGEN

Planung und Bauüberwachung (HOAI-Leistungsphasen 1-9) der gesamten technischen Anlagen einschließlich Medienanbindungen in einem Bauabschnitt.

- Aufbau einer zentralen Gebäudeleittechnik
- Aufbau einer Telekommunikationsanlage
- Aufbau einer Zentralbatterieanlage / Sicherheitsbeleuchtungsanlage
- Elektroanlagen für Büro-, Konferenz-, Labor- und Technikräume
- nutzerspezifische Anlagen wie medientechnische Anlagen, physikalische und chemische Labore mit speziellen Nutzerforderungen/Anpassungen
- sicherheitstechnische Anlagen wie RWA, BMA, Überwachungsanlage / Zutrittskontrolle, Zeiterfassung, aktives und passives Datennetz, innerer/äußerer Blitzschutz

Bearbeiter: Herr Dipl.-Ing. Falk Köhler
Herr Dipl.-Ing. Steffen Ullrich

BAUSUMMEN

Bei Interesse fordern Sie bitte unsere kompletten Referenzunterlagen an unter:

elektroplanung@t-online.de

BAUHERR

Bei Interesse fordern Sie bitte unsere kompletten Referenzunterlagen an unter:

elektroplanung@t-online.de



Werkstofflaborgebäude / Budapester Straße



Labor



Konferenzraum



Technikzentrale KG

Werkstofflaborgebäude



Foyer Budapester Straße



Foyer Budapester Straße