



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



PROJEKTBESCHREIBUNG

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.

Durch die Modifizierung von Forschungsschwerpunkten mussten Anpassungen an bestehenden -, sowie die Schaffung von neuen Infrastrukturen wie Gebäudeleittechnik, Telekommunikation, MSR-Anlagen, Laborinstallationen, Sicherheitstechnik, allgemeine Elektroinstallation sowie nutzungsspezifische Anlagen geplant und realisiert werden.

Zum Standort des IPF gehören zahlreiche Gebäude in denen Verwaltung, Forschung, Werkstätten und Labore untergebracht sind.

INGENIEURLEISTUNGEN

Planung und Bauüberwachung (HOAI-Leistungsphasen 1-9) der gesamten technischen Anlagen einschließlich Medienanbindung in mehreren Bauabschnitten und verschiedenen Gebäudeteilen.

- Aufbau einer zentralen Gebäudeleittechnik einschl. Leitzentrale
- Aufbau einer 1200-Port-Telekommunikationsanlage
- Erneuerung einer Zentralbatterieanlage, Umstellung der Sicherheitsbeleuchtungsanlagen
- Erneuerung der Elektroanlagen für Büro-, Konferenz-, Labor-, Werkstatt- und Technikräume, z.T. im laufenden Betrieb
- Erneuerung in nutzerspezifischen Anlagen wie Exanlagen, medientechnische Anlagen, REM, Beschleuniger, Bestrahlungsanlagen, zahlreiche physikalische und chemische Labore mit speziellen Nutzerforderungen/Anpassungen
- Ausbau von sicherheitstechnischen Anlagen wie RWA, BMA, Überwachung- und Zutrittskontrolle, Zeiterfassung, aktives/passives Datennetz, innerer/äußerer Blitzschutz

Bearbeiter: Herr Dipl.-Ing. F. 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



ein Teil des IPF-Gebäudebestandes



moderne Labortechnik



Polymerisationstechnikum



Technikum I mit Versuchs- und Teststrecken



Konferenzraum