

# Landesgymnasium St. Afra Meißen

## Internat, Mensa, Sporthalle



### Elektrotechnische Ausstattung:

- Energieversorgung mit Trafostation 1x630 kVA; 20/0,4 kV und Verteilernetz
- allgemeine Elektroinstallation mit Beleuchtungsanlage in den Gebäuden
- Sonderanlagen im Sporthallen- und Mensabereich (Sportgeräte, Elektroakustik/ Projektionstechnik, Verdunkelung)
- dienste neutrales Kommunikationsnetz mit LWL-Backbone, Breitbandnetz und Brandmeldeanlage im Campusbereich
- Außenbeleuchtung einschl. Anlagen für einen Freiluftsportplatz
- Blitzschutz- und Erdungsanlagen einschließlich Überspannungsschutzmaßnahmen

- 1998/ 2004

- 1.300 T€

### Auftraggeber:

Staatsbetrieb Sächsisches Immobilien- und Baumanagement, NL Dresden II

### Architekten:

AB Maedebach, Redeleit & Partner, Berlin  
Entwurf: AB Prof. Friedrich und Partner, Hamburg

- Bruttorauminhalt: ca. 48.000 m<sup>3</sup>

- Nettonutzfläche: ca. 45.000 m<sup>2</sup>

### Funktion des Gebäudes:

Campus, bestehend aus einem historischen Schulgebäude (separate Planung), einer Sporthalle, einer Mensa und 24 Internats- und Mentoren-Wohngebäuden mit den dazugehörigen Außenanlagen