

## INDUSTRIE



### Valeo DSSE

# 704



PROJEKTART: Entwicklungs- und Verwaltungsgebäude

PROJEKT: Valeo DSSE  
New Tech Center  
Bietigheim-Bissingen

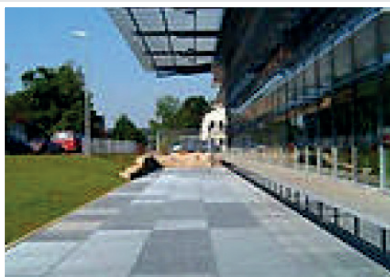
BAUHERR: Valeo DSSE Schalter und Sensoren Europa

ARCHITEKT: Claude Vasconi Architekt Wladimir Mitrofanoff  
Architekt F - Paris

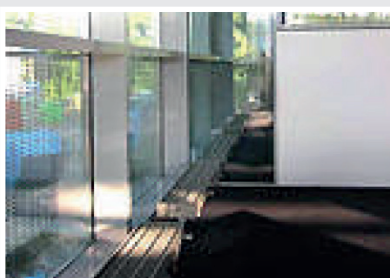


PROJEKTSTEUERUNG: Altbau: wpm

UNSERE LEISTUNGEN: WWR-Anlagen, GWA-Anlagen, ELT-Anlagen  
Neubau: Leistungsphasen 1 - 4  
Programmausschreibung und Qualitätskontrolle Bauleitung  
Altbau: Leistungsphasen 1 - 9



BESCHREIBUNG: Die Firmenteile Verwaltung, Cafeteria, Entwicklung, Versuch und Musterbau wurden an einem Standort konzentriert. Hierzu wurde ein Neubau errichtet und ein Altbau renoviert. Durch die ganzheitliche Gebäudeplanung sind die spezifischen Kühllasten in den Bürobereichen trotz des großen Glasanteiles nicht höher als in Standard-Gebäuden. Das komplette Gebäude ist klimatisiert, die Luftführung erfolgt über eine Luftkühldecke. Für den Versuchs- und Musterbaubereich sind die Medien Druckluft, Kühlwasser und vollentsalztes Wasser installiert. Das Gebäude ist vollflächig gesprinkelt, die Elektroversorgung besteht aus eigener Mittelspannungsanlage, Trafos, Notstrom- Diesel und USV. Gebäudefläche: 12.500 m<sup>2</sup> (Alt- und Neubau).



BESONDERHEITEN: Versorgung von Speziallaboratorien, Dauerlaufprüfstände, Shaker-Räume, EMVMessraum mit höchsten Temperatur- und Feuchtigkeitsanforderungen. Versorgung von Spritzmaschinen, Sprinkleranlage nach FM Global, Wärmerückgewinnung aus ganzjähriger Kälteerzeugung, Gaslöschanlage für Rechenzentrum. Die niedrige Budgetvorgabe erzwang eine insgesamt optimierte Gebäude- und Technikplanung.