



REFERENZEN (Auszugsweise)

Gebäudeautomation

BMW AG Werk 7.1 Leipzig – Gebäude TKB/TMO/TLO Neubau Karosseriebau, Montage Proj.-Nr.: 1055

Bauherr:	BMW AG, München
Projektzeit:	2011 – fortlaufend
Projektgröße:	TKG 30.000 m ² / TMO, TLO 42.500 m ²
Gesamtkosten:	ca. 65 Mio. €
Kostengruppe 400:	ca. 20,5 Mio. €
Kostengruppe 480:	ca. 0,8 Mio. €
Lph. HOAI:	5-7
URL:	www.bmw-werk-leipzig.de

Leistungsumfang:

TMO/TLO:

Technische Gesamtplanung

410 Sanitär
420 Wärmeversorgung
430 Lufttechnik
440 Starkstrom
450 ITK
480 Gebäudeautomation

TKB:

Technische Gebäudeausrüstung

410 Sanitär



© BMW AG, Fotograf: Martin Klindtworth



© BMW AG, Fotograf: Martin Klindtworth

Neubau einer Fabrik mit Verwaltung in Berlin - Adlershof Proj.-Nr.: 1047

Bauherr:	Freudenberg Dichtungs- und Schwingungstechnik GmbH, Berlin
Generalplaner:	Goldbeck Süd GmbH
Projektzeit:	2010
Projektgröße:	ca. 21.500 m ²
Kostengruppe 400:	ca. 13 Mio. €
Kostengruppe 480:	ca. 0,6 Mio. €
Lph. HOAI:	1 – 7

Leistungsumfang:

Technische Gesamtplanung

410 Sanitär	450 ITK
420 Wärmeversorgung	480 Gebäudeautomation
430 Lufttechnik	490 sonstige Leistungen für Techn. Anlagen
440 Starkstrom	540 technische Anlagen in Außenanlagen





REFERENZEN (Auszugsweise)

Gebäudeautomation

Berlin Rummelsburg ARA Rga2

Proj.-Nr.: 1053

Bauherr: DB Fernverkehr AG
Projektzeit: 2011
Kostengruppe 440-450: 0.9 Mio. €
Kostengruppe 480: ca. 0,2 Mio. €
Lph. HOAI: 1-4
URL: www.db.de

Leistungsumfang:

440 Starkstrom
 450 ITK
 480 Gebäudeautomation

Anbindung der Gebäudeautomation an den standorteigenen Betriebsführungsrechner der DB.



L-Bank, Karlsruhe

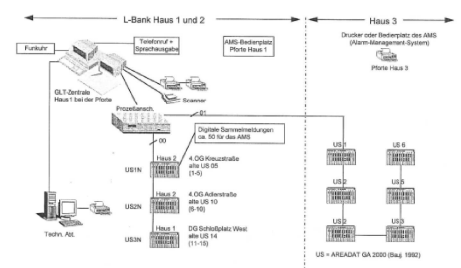
Proj.-Nr.: 804

Bauherr: L-Bank, Landeskreditbank Baden-Württemberg, Karlsruhe
Projektzeit: 2000
Kostengruppe 450: ca. 0,45 Mio. €
Kostengruppe 480: ca. 0,6 Mio. €
Lph. HOAI: 1-8
URL: www.l-bank.de

Leistungsumfang:

450 ITK
 480 Gebäudeautomation

Sanierung und Ertüchtigung der Sicherheitstechnik und der Gebäudeleittechnik unter Berücksichtigung von möglichen Energieeinsparungen und Teilautomation sowie die Errichtung einer Kälteredundanz für die Systemräume





Vertretung des Landes Rheinland-Pfalz beim Bund und der Europäischen Union in Berlin

Proj.-Nr.: 792

Bauherr:	Landesbetrieb Liegenschafts- und Baubetreuung Mainz LBB – Niederlassung Koblenz
Projektzeit:	1998 – 2000
Projektgröße:	ca. 5.600 m ²
Kostengruppe 400:	ca. 4,0 Mio. €
Kostengruppe 480:	ca. 0,3 Mio. €
Lph. HOAI:	1-9
URL:	www.landesvertretung.rlp.de www.landesvertretung.rlp.de/rundgang/index.html

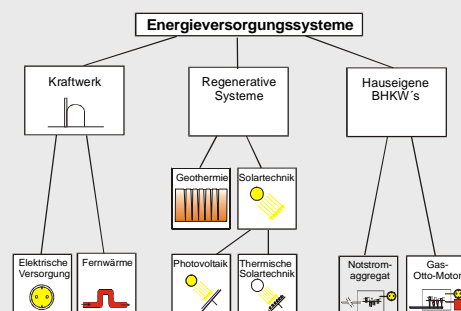
Leistungsumfang:

Technische Gesamtplanung

410 Sanitär	460 Förderanlagen
420 Wärmeversorgung	470 Nutzungsspezifische Anlagen
430 Lufttechnik	480 Gebäudeautomation
440 Starkstrom	490 Sonst. Maßnahmen für Techn. Anlagen
450 ITK	540 Techn. Anlagen in Außenanlagen

Besonderheiten:

Ökologisch, zukunfts führend und wirtschaftliches Energie- und Technikkonzept





REFERENZEN (Auszugsweise)

Gebäudeautomation

Deponie Wiesbaden, Leittechnikstudie

Proj.-Nr.: 568

Bauherr:

Amt für Abfallwirtschaft und
Stadtreinigung, Wiesbaden
1994 – 1998

Projektzeit:

Kostengruppe 480:

ca. 2,8 Mio. €

URL:

www.wiesbaden.de

Leittechnik und Automation

- Entlastung des Betriebspersonals durch zentrale Steuerung und Analyse
- Darstellung und Führung des Elektrobetriebes der Deponie (Mittelspannungsring, Erzeuger-BHKWs, Leistungsschalter im Netz)
- Störungserkennung und Behebung
- Überwachung der Erzeugungs- und Verbrauchsdaten für die Energieträger Gas, Strom, Wärme
- Analyse von Betriebsstörungen durch zeitechte Erfassung aller Prozessinformationen
- Erkennen von betrieblichen Schwachstellen
- Übersichtsinformationen über eigenständige Betriebsteile mit steuernder Eingriffsmöglichkeit, z. B. für Objektschutz, Sickerwasseraufbereitung, Pumpen- und Verdichterstationen, Elektronetzführung



Erarbeitung einer Grobstudie über die Deponie-Leittechnik

US Streitkräfte Heidelberg

Sanierung Kommunikations- und Überwachungszentrum

Proj.-Nr.: 785

Bauherr:

Staatliches Hochbauamt Heidelberg

Projektzeit:

2002

Kostengruppe 400:

ca. 4,5 Mio. €

Kostengruppe 480:

ca. 0,7 Mio. €

Lph. HOAI:

1-9

Leistungsumfang:

Technische Gesamtplanung

410 Sanitär

460 Förderanlagen

420 Wärmeversorgung

470 Nutzungsspezifische Anlagen

430 Lufttechnik

480 Gebäudeautomation

440 Starkstrom

490 Sonstige Maßnahmen

450 ITK

540 Techn. Anlagen in Außenanlagen

