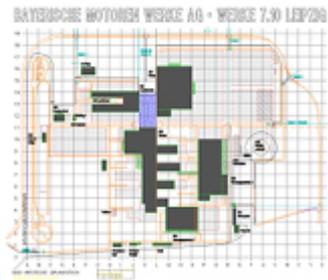


Referenzen

unter Mitwirkung von H. Kellner und R. Kohlschmidt

BMW Werk Leipzig	Bauherr: BMW AG München Planungsleistung: - Gesamtplanung, Konzeption der Werksleit- technik auf Basis des Intranets, - Planung der MSR-Technik von Teilbereichen des Werkes Leistungsbild HOAI: 1 - 9 Bausumme: 388 Mio. € BGF: 400.000 m ² Baujahr: 2002 - 2004	 <p>Diagramm des BMW-Werks Leipzig, das die Anordnung der Gebäude und die Verkehrswege zeigt. Die Beschriftung lautet 'BAYERISCHE MOTOREN WERKE AG - WERKE 7.0 LEIPZIG'.</p>
Justizvollzugsanstalt Ravensburg	Planungsleistung: Sanierung der MSR-Technik Fachbereich: TGA- GA, Bausumme: ca. 250.000 € Leistungsbild HOAI: 2 - 8 Baujahr: 2000-2001	<u>Ansprechpartner:</u> Herr Goßner Minneggstr. 1, D-88214 Ravensburg
Friedrichs-Carré Stuttgart, Geschwister-Scholl-Straße	Bauherr: HTP Hochtief Projektentwicklung Frankfurt / Main Leistung: Planung MSR- Technik und Gesamtprojektleitung Leistungsbild HOAI: 1 - 3 Bausumme: 28,1 Mio. € Baujahr: 2000-2001	 <p>Architektonische Darstellung des Friedrichs-Carré in Stuttgart, ein modernes Bürogebäude mit einer markanten Fassade.</p>
Office-World Weilimdorf	Bauherr: Leonard Weiss GmbH & Co., Stuttgart Leistung: Planung MSR- Technik und Gesamtprojektleitung Leistungsbild HOAI: 2 - 7 Bausumme: 20,5 Mio. € BGF: 13.481m ² Baujahr: 1999 - 2001	 <p>Architektonische Darstellung des Office-World in Weilimdorf, ein großes Bürokomplexgebäude.</p>
Allianz-Hochhaus Berlin, Joachimstaler Str.10-12 Umbau und Modernisierung des denkmalgeschützten Allianz-Gebäudes	Bauherr: Allianz Grundstücks GmbH Leistung: Planung MSR- Technik und Gesamtprojektleitung Leistungsbild HOAI: 1 - 8 Bausumme: 5,9 Mio. € Baujahr: 1999 - 2000	 <p>Fotografie des Allianz-Hochhauses in Berlin, ein historisches Gebäude, das modernisiert wurde.</p>

Referenzen

<p>Universität des Saarlandes, Sanierung Chemiegebäude</p>	<p>Bauherr: Saarland, Landesamt für Bau und Liegenschaften Saarbrücken Planungsleistung: - Gesamtplanung Sanierung des Chemiegebäudes 23.2, - Planung der MSR-Technik und proprietäre Aufschaltung auf ein vorhandenes Gebäudeleitsystem Fachbereich: TGA, TWP, Hochbau Baujahr: 2001- 2002 Leistungsbild HOAI: 1 - 8</p>	<p><u>Ansprechpartner:</u></p> <p>Landesamt für Bau und Liegenschaften Saarbrücken Amtsleiter, Herr Fritz Hardenbergstraße 6, D - 66119 Saarbrücken</p>
<p>Planung der Zentralen Leittechnik der Universität des Saarlandes</p>	<p>Bauherr: Saarland Landesamt für Bau und Liegenschaften Saarbrücken Planungsleistung: Planung der MSR- und Gebäudeleittechnik zur Energieeinsparung an bestehenden gebäudetechnischen Anlagen der Uni Saarbrücken in vier Bauabschnitten Fachbereich: TGA Leistungsbild HOAI: 1 - 8 Bausumme: ca. 2 Mio € Baujahr: 1997- 2002</p>	<p><u>Ansprechpartner:</u></p> <p>Landesamt für Bau und Liegenschaften Saarbrücken Amtsleiter, Herr Fritz Hardenbergstraße 6, D - 66119 Saarbrücken</p>
<p>ABB, Neubau Bürocenter Mannheim</p>	<p>Bauherr: ABB AG Planungsleistung: - Gesamtplanung, Planung der MSR-Technik und Aufbau eines Gebäudeleitsystem mit offener Schnittstelle zur Kommunikationsanbindung Fachbereich: TGA, TWP, Hochbau Baujahr: 2001- 2002 Bausumme: 26 Mio. € Leistungsbild HOAI: 2 – 8</p>	 <p><u>Ansprechpartner:</u></p> <p>ABB Grundbesitz GmbH Projektleiterin, Frau Galster Wallstadter Straße 59, D-68526 Ladenburg</p>
<p>Universität Stuttgart, Pflichtenheft</p>	<p>Bauherr: Universität Stuttgart Planungsleistung: Erstellung eines Pflichtenheftes zur Ausschreibung von Leistungen des Gewerks Gebäudeautomation an der Uni Stuttgart Fachbereich: TGA- GA Baujahr: 2001</p>	<p><u>Ansprechpartner:</u></p> <p>Universität Stuttgart Dezernat IV Dezernent, Herr Gröger Pfaffenwaldring 55, D- 70569 Stuttgart</p>

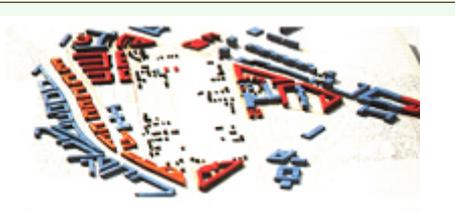
Referenzen

<p>Universität Stuttgart, GLT 1. BA</p>	<p>Bauherr: Land Baden-Württemberg, Universitätsbauamt Stuttgart und Hohenheim Planungsleistung: Planung einer übergeordneten Leittechnik für die Universität 1. BA, Ausführung erfolgt auf Basis des firmenneutralen Datenübertragungsprotokolls FND Fachbereich: TGA- GA, Leistungsbild HOAI: 2- 8 Baujahr: 2000 - 2002</p>	<p><u>Ansprechpartner:</u> Universitätsbauamt Stuttgart-Hohenheim Herr Grundmann Pfaffenwaldring 32, D- 70569 Stuttgart</p>
<p>Betriebsüberwachung von 3 Gebäuden der Stadt Waiblingen</p>	<p>Bauherr: Stadt Waiblingen Planungsleistung: Betriebsüberwachung und Optimierung des Anlagenbetriebes von 3 Gebäuden mittels Fernüberwachung Fachbereich: TGA- GA Baujahr: 2001-2002</p>	<p><u>Ansprechpartner:</u> Hochbauamt Waiblingen Herr Schöpp Lange Straße 45, D-71332 Waiblingen</p>
<p>Baden-Württemberg, Energiecontrolling</p>	<p>Bauherr: Land Baden-Württemberg VBA Ludwigsburg Planungsleistung: Konzeption und Planung eines Energiecontrollings für 49 Liegenschaften in Baden-Württemberg Fachbereich: TGA- GA Leistungsbild HOAI 2 - 8 Bausumme: ca. 1,4 Mio € Baujahr: 1999- 2002</p>	<p><u>Ansprechpartner:</u> VBA Ludwigsburg Frau Sultan Karlsplatz 5, D-71638 Ludwigsburg</p>
<p>Zentrale Verbrauchserfassung und – abrechnung für die Gebäude der Stadt Waiblingen</p>	<p>Bauherr: Stadt Waiblingen Leistung: Übergeordnete Leittechnik mit Datennetz, sowie Verbrauchserfassung der Technischen Anlagen in den Gebäuden Baujahr: 2001 – 2002</p>	<p><u>Ansprechpartner:</u> Hochbauamt Waiblingen Herr Schöpp Lange Straße 45, D-71332 Waiblingen</p>
<p>Neubau DFKI Saarbrücken</p>	<p>Bauherr: DFKI Kaiserslautern Bausumme TGA: 1.0 Mio. € Leistung: Planung MSR- Technik Leistungsbild HOAI: 1 - 7 BGF: 4.100 m² HNF: 2.100 m² Baujahr: 1999 - 2000</p>	
<p>Salierschulzentrum Waiblingen Realschule</p>	<p>Bauherr: Stadt Waiblingen Planungsleistung: Sanierung der Heizungsanlage und der MSR- Technik Fachbereich: TGA- GA Leistungsbild HOAI: 2 - 8 Baujahr: 1997 - 1998</p>	<p><u>Ansprechpartner:</u> Hochbauamt Waiblingen Herr Schöpp Lange Straße 45, D-71332 Waiblingen</p>

Referenzen

<p>Salierschulzentrum Waiblingen Grund- und Hauptschule</p>	<p>Bauherr: Stadt Waiblingen Planungsleistung: Planung der MSR- Technik und des Leitsystems Fachbereich: TGA- GA Leistungsbild HOAI: 2 - 8 Baujahr: 1996 - 1998</p>	<p><u>Ansprechpartner:</u> Hochbauamt Waiblingen Herr Schöpp Lange Straße 45, D-71332 Waiblingen</p>
<p>Universität Stuttgart, GLT-Konzeption</p>	<p>Bauherr: Land Baden-Württemberg Universitätsbauamt Stuttgart und Hohenheim Planungsleistung: Konzeption einer übergeordneten Leittechnik für die Universität auf Basis des firmenneutralen Datenübertragungsprotokolls FND Fachbereich: TGA- GA Baujahr: 1997</p>	<p><u>Ansprechpartner:</u> Universitätsbauamt Stuttgart-Hohenheim Technischer Leiter, Herr Marquard Pfaffenwaldring 32, D- 70569 Stuttgart</p>
<p>Universität Stuttgart, Sanierung des naturwissenschaftlichen Zentrums (NWZ)</p>	<p>Bauherr: Land Baden-Württemberg; Universitätsbauamt Stuttgart und Hohenheim Planungsleistung: Sanierung der MSR-Technik und Gebäudeleittechnik, Fachbereich: TGA-GA Leistungsbild HOAI: 1 - 8 Bausumme: 1,02 Mio € Baujahr: 1993- 1997</p>	<p><u>Ansprechpartner:</u> Universitätsbauamt Stuttgart-Hohenheim Herr Fath Pfaffenwaldring 32, D - 70569 Stuttgart</p>
<p>Sanierung der Pädagogischen Hochschule Schwäbisch Gmünd</p>	<p>Bauherr: Land Baden-Württemberg ./ Staatl. Hochbauamt Schwäbisch Gmünd Leistung: Sanierung MSR-Technik, Einführung eines Mehrplatzgebäudeleitsystems Leistungsbild HOAI: 2 - 8 Bausumme: 1,3 Mio. € Baujahr: 1992-1997</p>	
<p>Bürogebäude Digital Equipment Leinfelden Echterdingen</p>	<p>Bauherr: Digital Equipment GmbH Leistung: Planung der Gebäudeleittechnik, Koordination der technischen Gewerke Bausumme: 55 Mio. DM Baujahr: 1992</p>	
<p>Rekonstruktion City-Center Jena</p>	<p>Bauherr: Jenoptik AG Bausumme: 20,5 Mio. € Leistung: Planung Gebäudeleittechnik Leistungsbild HOAI: 2 - 8 BGF: 21.000 m² Baujahr: 1992-1993 Anerkennung Thüringer Architekturpreis 1993</p>	

Referenzen

<p>Jenoptik Jena Gebäudeleittechnik</p>	<p>Bauherr: Jenoptik AG Jena Leistung: Betriebskonzept für das ehemalige Hauptwerk Carl- Zeiss Jena Planung und Einführung digitaler Regelungs- und Gebäudeleittechnik Baujahr: 1992 - 1994</p>	
<p>Entwicklungs-/Zielplanung für die Universität Leipzig</p>	<p>Bauherr: Staatliches Hochbauamt Leipzig Bausumme: 76,7 Mio. € Leistung: Bestandserfassung und Bewertung; Ausarbeitung einer Sanierungskonzeption Baujahr: 1992 - 1993</p>	
<p>Planung der zentralen Leittechnik für die Universität Ulm</p>	<p>Bauherr: Land Baden-Württemberg Universitätsbauamt Ulm Planungsleistung: Planung der zentralen Gebäudeleittechnik für die Uni Ulm unter Einführung des firmenneutralen Datenübertragungsprotokolls FND Bausumme: 5,1 Mio. € Fachbereich: TGA-GA Leistungsbild HOAI: 1 - 8 Baujahr: 1991-1993</p>	 <p><u>Ansprechpartner:</u> Universitätsbauamt Ulm Technischer Leiter, Herr Frey Mähringer Weg 148, D - 89075 Ulm</p>
<p>Psychiatrisches Landeskrankenhaus Weissenau</p>	<p>Bauherr: Hochbauamt Ravensburg Planungsleistung: Sanierung der MSR- und Gebäudeleittechnik Fachbereich: TGA-GA Leistungsbild HOAI: 1 - 9 Baujahr: 1991-1993</p>	<p><u>Ansprechpartner:</u> VBA Ravensburg Herr Goßner Minneggstr. 1, D-88214 Ravensburg</p>
<p>Rekonstruktion Eulenhäus für die Fraunhofer-Gesellschaft für Angewandte Optik und Feinmechanik in Jena</p>	<p>Bauherr: Jenoptik AG Bausumme: 5,6 Mio. € Leistung: Planung der Gebäudetechnik, einschließlich Reinraumtechnik und Laboreinrichtung Leistungsbild HOAI: 2 - 8 HNF: 3.900 m² Baujahr: 1991-1992</p>	
<p>Psychiatrisches Landeskrankenhaus Zwiefalten</p>	<p>Bauherr: Land Baden-Württemberg Leistung: Sanierung der MSR- und Gebäudetechnik Leistungsbild HOAI: 2 - 8 Fachbereich: TGA- GA Baujahr: 1991- 1992</p>	<p><u>Ansprechpartner:</u> Herr Eisele</p>

Referenzen

<p>Leitsystem für die zentrale Überwachung der Bundesbauten Bern</p>	<p>Bauherr: Amt für Bundesbauten Bern/Schweiz Planungsleistung: Planung einer zentralisierten Überwachung aller Bundesbauten der Stadt Bern</p>	<p><u>Ansprechpartner:</u> Amt für Bundesbauten Herr Tresch Effinger Straße 20, CH - 3003 Bern</p>
<p>Bundesministerium für Forschung und Technologie Bonn</p>	<p>Bauherr: BMFT Planungsleistung: IEA-Forschungsobjekt Building Energie Management System (BEMS) Handbuch für Planung und Betrieb der Managementsysteme Fachbereich: TGA- GA Baujahr: 1990- 1991</p>	
<p>Chemikalienlager für die Fachhochschule Aalen</p>	<p>Bauherr: Hochbauamt Schwäbisch Gmünd Planungsleistung: Planung der MSR- Technik für die gebäudetechnischen Anlagen einschl. Laboreinrichtungen für das Chemikalienlager Fachbereich: TGA- GA Baujahr: 1989- 1991</p>	<p><u>Ansprechpartner:</u> Hochbauamt Schwäbisch Gmünd Herr Daul</p>
<p>Spezifikation des firmenneutralen Daten- Übertragungssystems für ZLT- Anlagen</p>	<p>Bauherr: Land Baden Württemberg Planungsleistung: Erstellen von Leistungsprogrammen und Handbuch (FND- Spezifikation Teile 2 und 3 Fachbereich: TGA- GA Baujahr: 1985- 1988</p>	<p><u>Ansprechpartner:</u> Land Baden Württemberg Herr Baumann</p>

Referenzen

IPM Bau/ IPM GA

DaimlerChrysler	Bauherr: DaimlerCrysler Planungsleistung im Auftrag von MBTech: Werk Mettingen, Sanierung MSR- Technik für 4 Lüftungsanlagen im Bereich Gießerei Fachbereich GA Bausumme: 130.000 € Leistungsbild HOAI: 3, 5, 6 und 8 Baujahr 2005- 2006	<u>Ansprechpartner:</u> Herr Sailer Mercedes-Benz technology GmbH Ltr. PS Bau und Anlagen Posener Strasse 1 71065 Sindelfingen
Justizvollzugsanstalt Ravensburg	Bauherr: Vermögen und Bau Baden- Württemberg, Amt Ravensburg Planungsleistung: Sanierung der MSR- Technik Fachbereich: TGA- GA, Bausumme: ca. 190.000 € Leistungsbild HOAI: 2 - 8 Baujahr: 2004- 2006	<u>Ansprechpartner:</u> Vermögen und Bau Baden- Württemberg, Amt Ravensburg Herr Goßner Minneggstr. 1, D-88214 Ravensburg