

<p>Bauherr:</p> <p>Ausführendes Unternehmen:</p> <p>Projekt:</p> <p>Erbrachte Leistungen:</p> <p>Jahr:</p>	<p>KIA Motors Slovakia (KMS)</p> <p>Fa. Dürr System GmbH Neubau einer Lackiererei auf dem Werksgelände in Zilina, Slovakia</p> <p>Planung der elektrotechnischen Gebäudeausrüstung Im einzelnen: <ul style="list-style-type: none"> - Mitwirkung bei der Angebotseinholung - Mitwirkung bei der Vergabe (elektrotechnische Gebäudeausstattung) - Projektkoordination - Terminplanung - unterstützende Bauleitung </p> <p>Ausführung seit 02/2005 bis voraussichtlich 12/2005</p>
<p>Bauherr:</p> <p>Ausführendes Unternehmen:</p> <p>Projekt:</p> <p>Erbrachte Leistungen:</p> <p>Jahr:</p>	<p>Opel AG, Polen</p> <p>Fa. Siemens AG Niederlassung Frankfurt Projekt Erweiterung Werksgelände Gliwice, Polen Erweiterung von mehreren Gebäuden</p> <p>Grundlagenermittlung, Planung, Projektkoordination und unterstützende Bauleitung. Im einzelnen: <ul style="list-style-type: none"> - Planung der Beleuchtungsanlagen - Planung der Elektroinstallation - Planung äußerer Blitzschutz - Erstellung der Werk- und Montagepläne - Bestellkoordination - Erstellung der Revisions und Schlussdokumentation </p> <p>Ausführung seit 11/2004 bis voraussichtlich 07/2005</p>
<p>Bauherr:</p> <p>Projekt:</p> <p>Erbrachte Leistungen:</p> <p>Jahr:</p>	<p>Volkswagen AG Hannover</p> <p>Neubau eines Sozialgebäudes auf dem Werksgelände Poznan, Polen</p> <p>Energieversorgung und Schwachstromtechnik für die TGA (Technische Gebäudeausrüstung) Planung, Ausschreibung, sowie Mitwirkung bei der Vergabe für die Gewerke: <ul style="list-style-type: none"> - Energieversorgung - Innenbeleuchtung - Außenbeleuchtung - Innerer und äußerer Blitzschutz - Erdungsanlage </p> <p>06/2004 - 10/2004</p>
<p>Bauherr:</p> <p>Ausführendes Unternehmen:</p> <p>Projekt:</p> <p>Erbrachte Leistungen:</p> <p>Jahr:</p>	<p>Flughafen Stuttgart GmbH</p> <p>Fa. Siemens AG SBT Stuttgart Neubau Terminal 3 Erstellung der Revisions und Dokumentationsunterlagen</p> <p>Erstellung der Revisionsunterlagen für den Bereich der Elektrotechnik Im einzelnen: <ul style="list-style-type: none"> - Beleuchtungsanlagen - Elektroinstallation - Brandschottpläne </p> <p>04/2004 - 02/2005</p>



Referenzliste

Bauherr:	Windsor / Strellson AG
Projekt:	Neubau Factory Outlet, Metzingen Ermshaus
Erbrachte Leistungen:	<ul style="list-style-type: none"> - Planung und Konzeptentwicklung für die Shop Beleuchtung - Planung Beleuchtungsanlage, Visualisierung in 3D - Planung Elektroinstallation - Planung Kassen- und Warensicherungssystem - Planung Beschallungsanlage
Jahr:	05/2004 - 10/2004
Bauherr:	Eisenmann Maschinenbau KG
Projekt:	Rahmenvertrag zur Projektunterstützung Neubau Lackiererei, FAW-VW, Changchun, VR China
Erbrachte Leistungen:	Projekunterstützung im Bereich der Elektrotechnik Überwachung, Koordination, Terminkontrolle, Abrechnung der ausführenden Firmen vor Ort auf der Baustelle in Changchun, VR China
Jahr:	12/2003 - 04/2005
Bauherr:	Dürr System GmbH
Projekt:	Rahmenvertrag Planungsleistung Elektrotechnik
Erbrachte Leistungen:	Konstruktionsarbeiten (Planungsleistungen) im Bereich der Elektrotechnik (Lackier- und Robotertechnik)
Jahr:	11/2003 - 09/2004
Bauherr:	Flughafen Stuttgart GmbH
Ausführendes Unternehmen:	Fa. Modutec GmbH / Siemens AG
Projekt:	Info-Center (Call Center) Terminal 3 Neu
Erbrachte Leistungen:	Grundlagenermittlung, Planung, Projektkoordination, sowie Ausschreibung der Im einzelnen: Planung der Systemtische sowie deren Anordnung Planung der erforderlichen Systemtischausrüstung, sowie der Anbindung Planung der baulichen Ausrüstung hinsichtlich der schalldämmenden
Jahr:	10/2002 - 09/2004
Bauherr:	Gemeinde Walddorfhäslach
Ausführendes Unternehmen:	Fa. Schlecht GmbH
Projekt:	Aussegnungshalle Friedhof Häslach
Erbrachte Leistungen:	Planung der Beleuchtungstechnik Angebotseinholung Mitwirkung bei der Vergabe Bauleitung Abrechnung
Jahr:	11/2002 - 06/2003



Referenzliste

Bauherr:	Universitätsbauamt Stuttgart + Hohenheim
Ausführendes Unternehmen:	Thyssen Aufzüge Stuttgart GmbH
Projekt:	Aufzugsanlage für neues Laborgebäude
Erbrachte Leistungen:	Planung, Ausschreibung, Bauleitung und Abrechnung
Jahr:	08/2002 - 10/2004
Bauherr:	Flughafen Stuttgart GmbH
Ausführendes Unternehmen:	Fa. Palenta GmbH (Systemtechnik) Fa. Kreis GmbH (Systemische)
Projekt:	Umbau und Erweiterung von Systemarbeitstischen für die Vorfeldkontrolle
Erbrachte Leistungen:	Grundlagenermittlung, Planung und Ausschreibung, sowie der gesamten Projektkoordination Entwurf und Planung einer neuen Systemtischanordnung unter Berücksichtigung der Arbeitsstättenrichtlinien
Jahr:	08/2002 - 01/2003
Bauherr:	Gemeinde Walddorfhäslach
Ausführendes Unternehmen:	Fa. Kammerer Elektrotechnik GmbH
Projekt:	neue Ballspielhalle
Erbrachte Leistungen:	Grundlagenermittlung, Planung und Ausschreibung, der gesamten elektrotechnischen und fernmeldetechnischen Ausrüstung. Bestehend aus: Innenbeleuchtungsanlage (Normal und Sicherheitsbeleuchtung) Aussenbeleuchtungsanlage Trassierungen Telefonnetz Beschallungsanlage Spielstandanzeige
Jahr:	06/2002 - 09/2004
Bauherr:	Baden Airpark GmbH / Flughafen Baden Baden
Ausführendes Unternehmen:	Fa. Zabag GmbH
Projekt:	PKW / LKW- und Personenschleuse im Sektor B
Erbrachte Leistungen:	Grundlagenermittlung, Planung und Ausschreibung des Funktionskonzeptes, Planung der Sicherheitstechnik, der Zutrittskontrolle, der Videoüberwachung, der Schleusensteuerung und der Energieversorgung, sowie der Netzwerkanbindung
Jahr:	04/2002 - 10/2003



Referenzliste

<p>Bauherr:</p> <p>Ausführendes Unternehmen:</p> <p>Projekt:</p> <p>Erbrachte Leistungen:</p> <p>Jahr:</p>	<p>Joint Venture General Motors / AvtoVAZ Adam Opel AG Rüsselsheim Fa. Siemens AG Frankfurt Projekt Togliatti Erweiterung bestehendes Werksgelände</p> <p>Grundlagenermittlung und Planung der gesamten Beleuchtungsanlagen, der Energieversorgung und Verteilung, sowie die Daten- und Netzwerktechnik in den einzelnen Gebäuden und Außenanlagen. Bereiche: Straßen-, Wege- und Parkplatzbeleuchtung Paintshop General Assembly General Assembly Store Administration Building Gatehouse Tankfarm Heizwerk Sprinkler Station</p> <p>09/2001 - 03/2004</p>
<p>Bauherr:</p> <p>Ausführendes Unternehmen:</p> <p>Projekt:</p> <p>Erbrachte Leistungen:</p> <p>Jahr:</p>	<p>Baden Airport GmbH</p> <p>Kaba Gallenschütz LKW-Schleuse Sektor D</p> <p>Grundlagenermittlung und Planung des Funktionskonzeptes, Planung der Sicherheitstechnik und Zutrittskontrolle, Energieversorgung</p> <p>03/2001 - 01/2002</p>
<p>Bauherr:</p> <p>Ausführendes Unternehmen:</p> <p>Projekt:</p> <p>Erbrachte Leistungen:</p> <p>Jahr:</p>	<p>Opel AG Rüsselsheim</p> <p>Fa. Siemens AG Frankfurt * GM Leanfield Gewerk Arbeitsplatzbeleuchtung</p> <p>Grundlagenermittlung und Planung der Arbeitsplatzbeleuchtungsanlagen in den neuen Fertigungshallen Opel Leanfield</p> <p>04/2001 - 08/2001</p>
<p>Bauherr:</p> <p>Ausführendes Unternehmen:</p> <p>Projekt:</p> <p>Erbrachte Leistungen:</p> <p>Jahr:</p>	<p>Opel AG Rüsselsheim</p> <p>Fa. Siemens AG Frankfurt * GM Leanfield Gewerk Beleuchtung</p> <p>Grundlagenermittlung und Planung der Hallengrund- und Sicherheitsbeleuchtung in den neuen Fertigungshallen Opel Leanfield</p> <p>04/2000 - 12/2000</p>

Bauherr: Ausführendes Unternehmen: Projekt: Erbrachte Leistungen: Jahr:	Volkswagen AG Hannover Fa. Dürr Systems GmbH * Neubau einer Lackiererei * Energieversorgung und Schwachstromtechnik für die TGA (Technische Gebäudeausrüstung) Planung, Ausschreibung und unterstützende Bauleitung für die Gewerke: - 15kV Mittelspannungsschaltanlagen - Trafo Schwerpunktstationen (14 Stationen je 1600kVA) - Hochstromschienensystem (2500A-Schienen) - Fernmeldetechnik (strukturierte Verkabelung) - Uhrenanlage, Zutrittskontrolle 01/2000 - 01/2001
Bauherr: Ausführendes Unternehmen: Projekt: Erbrachte Leistungen: Jahr:	Flughafen Stuttgart GmbH verschiedene * ständige Planungen, Projektmanagement im Rahmen von Jahresregieaufträgen Ausführung seit 11/1999
Bauherr: Ausführendes Unternehmen: Projekt: Erbrachte Leistungen: Jahr:	Flughafen Stuttgart GmbH Fa. Speidel Göppingen GmbH & Co. KG * Sanierung der Elektro- und Fernmeldeinstallation des OPS-Gebäudes Grundlagenermittlung und Vorplanung für stark- und schwach-Planung und Ausschreibung Bauleitung Abrechnung 12/1999 - 01/2001
Bauherr: Ausführendes Unternehmen: Projekt: Erbrachte Leistungen: Jahr:	Flughafen Stuttgart GmbH Fa. Siemens Gebäudetechnik Südwest GmbH * Sanierung Außenfassade OPS - Gebäude * Erneuerung der Außenwandinstallation Fortführung und Änderung der Ausführungsplanung Bauleitung und Abrechnung für die stark- und schwachstromtechnischen Anlagen in den Außenwänden des Gebäudes 09/1998 - 04/1999
Bauherr: Ausführendes Unternehmen: Projekt: Erbrachte Leistungen: Jahr:	Flughafen Stuttgart GmbH Fa. Siemens Gebäudetechnik Südwest GmbH * Elektrotechnische Ausrüstung des Terminals 1 Erweiterung West Fortführung und Änderung der Ausführungsplanung und Ausschreibung Vergabe der Leistungen Bauleitung Abrechnung für die stark- und schwachstromtechnischen Anlagen 09/1998 - 07/2000

Bauherr: Ausführendes Unternehmen: Projekt: Erbrachte Leistungen: Jahr:	Pro-cad projekt-partner, Owen Fa. Schweizer Elektrotechnik GmbH * Umbau eines Fabrikationsgebäude in ein Bürogebäude Planung, Ausschreibung und Bauleitung für die stark und schwachstromtechnischen Anlagen Abrechnung des Auftrages 01/1998 - 09/1998
Bauherr: Ausführendes Unternehmen: Projekt: Erbrachte Leistungen: Jahr:	Deutsche Bahn AG, Nürnberg Eisenmann KG, Böblingen * Neubau einer Waggonlackieranlage Unterstützung der Bauleitung für stark- und schwachstromtechnische Anlagen 03/1997 - 05/1998
Bauherr: Ausführendes Unternehmen: Projekt: Erbrachte Leistungen: Jahr:	SBH Krautheim Elektro-Service-Frank, Bad Mergentheim * Konditionieranlage für Sondermüll, Elektroinstallation Grundlagenermittlung und Vorplanung für stark- und schwachstromtechnische Anlagen 12/1998 - 11/1999
Bauherr: Ausführendes Unternehmen: Projekt: Erbrachte Leistungen: Jahr:	Flughafen Stuttgart GmbH Fa. Boschung Mecatronic GmbH * Glatteisfrühwarnsystem Bauleitung und Abrechnung des Auftrages 05/1997 - 05/1998
Bauherr: Ausführendes Unternehmen: Projekt: Erbrachte Leistungen: Jahr:	Flughafen Stuttgart GmbH Fa. Plettac GmbH * Videoüberwachung der Außentoranlagen Bauleitung und Abrechnung des Auftrages 05/1997 - 05/1998
Bauherr: Ausführendes Unternehmen: Projekt: Erbrachte Leistungen: Jahr:	Flughafen Stuttgart GmbH Arbeitsgemeinschaft Siemens/ Leonhard Weiss * Beschilderung der Flugbetriebsflächen Bauleitung und Abrechnung des Auftrages 02/1996 - 11/1998
Bauherr: Ausführendes Unternehmen: Projekt: Erbrachte Leistungen: Jahr:	Flughafen Stuttgart GmbH Fa. GA-tec Gebäudetechnik und Anlagentechnik GmbH * Rettungswegekennzeichenbeleuchtung für die begehbaren Versorgungskanäle (ca. 3.500 m) Planung, Ausschreibung und Bauleitung Abrechnung des Auftrages 02/1997 - 07/1997

Bauherr: Ausführendes Unternehmen: Projekt: Erbrachte Leistungen: Jahr:	Flughafen Stuttgart GmbH Fa. GA-tec Gebäudetechnik und Anlagentechnik GmbH * Energieversorgung der Außentoranlagen (stark- und Schwachstromversorgung) Planung, Ausschreibung und Bauleitung Abrechnung des Auftrages 02/1997 - 07/1997
Bauherr: Ausführendes Unternehmen: Projekt: Erbrachte Leistungen: Jahr:	Flughafen Stuttgart GmbH Fa. AD. Strüver KG * Notstromversorgung EVG - Südost und EVG - Südwest Bauleitung Abrechnung für Notstromaggregate (2*800kVA) Abrechnung von USV - Anlage (2*3 Blöcke je 250 kVA) 04/1995 - 12/1996
Bauherr: Ausführendes Unternehmen: Projekt: Erbrachte Leistungen: Jahr:	Flughafen Stuttgart GmbH Fa. Piller GmbH * Notstromversorgung Energieversorgungsgebäude Mitte Bauleitung Abrechnung für Notstromaggregate (2*1000 kVA) und USV - Anlage Abrechnung für USV - Anlage (3 Blöcke mit je 200kVA) 04/1995 - 08/1996
Bauherr: Ausführendes Unternehmen: Projekt: Erbrachte Leistungen: Jahr:	Flughafen Stuttgart GmbH Fa. Heldele Salach GmbH * DFS - Außenanlagen (stark- und schwachstromtechnische Anlagen der Deutschen Flugsicherung) * Bauleitung und Abrechnung des Auftrages 02/1996 - 08/1997
Bauherr: Ausführendes Unternehmen: Projekt: Erbrachte Leistungen: Jahr:	Flughafen Stuttgart GmbH Fa. Heldele Salach GmbH * Elektrotechnische und fernmeldetechnische Ausrüstung von 3 Energieversorgungsgebäuden * Stark- und schwachstromtechnische Anlagen Mitwirkung bei der Planung, Ausschreibung und Bauleitung 02/1995 - 04/1997
Bauherr: Ausführendes Unternehmen: Projekt: Erbrachte Leistungen: Jahr:	Flughafen Stuttgart GmbH Fa. Heldele Salach GmbH * Elektrotechnische und fernmeldetechnische Ausrüstung der der begehbaren Versorgungskanäle Planung, Ausschreibung und Bauleitung Abrechnung des Auftrages 02/1995 - 02/1997



Referenzliste

Bauherr:	Flughafen Stuttgart GmbH
Ausführendes Unternehmen:	Siemens AG Niederlassung Stuttgart
Projekt:	* Vorfeldbeleuchtungsanlagen
Erbrachte Leistungen:	Mitwirkung bei der Planung und Ausschreibung Bauleitung und Abrechnung des Auftrages
Jahr:	02/1996 - 08/1998
Bauherr:	Flughafen Stuttgart GmbH
Ausführendes Unternehmen:	Arbeitsgemeinschaft Siemens/DASA
Projekt:	* Neubau der Befeuungsanlagen
Erbrachte Leistungen:	Mitwirkung bei der Bauleitung
Jahr:	07/1994 - 03/1997
Bauherr:	Flughafen Stuttgart GmbH
Ausführendes Unternehmen:	ABB Gebäudetechnik GmbH Stuttgart
Projekt:	* 10 kV Mittelspannungsanlagen für die Befeuung * 10 kV Kabelverlegung * 10 kV Baustromstation
Erbrachte Leistungen:	* Planung, Ausschreibung, Bauleitung und Abrechnung des Aufträge
Jahr:	07/1994 - 03/1997
Sonstiges:	Diverse Kleinprojekte wie * Ausführungs- und Montageplanungen für stark- und schwachstrom- technische Installationsanlagen Erstellen von kompletten Revisionsunterlagen werden laufend für folgende Firmen bearbeitet: * ABB Gebäudetechnik GmbH NL Stuttgart * Siemens Gebäudetechnik Südwest GmbH

Stand 04/2005