

## PROJEKTLISTE (Auszug)

### Bauten

- 2010- An- und Umbau Schulgebäude Annie Heuser Schule, Freie Waldorfschule in Berlin  
Charlottenburg-Wilmersdorf,  
Bauherr: Annie-Heuser-Schule e.V.  
Architekt: Dipl.-Ing. Sigismund Sliwinski  
Tragwerksplanung: Dr.-Ing. Christian Müller  
**Planungs- und Beratungsleistungen Technische Gebäudeausrüstung;**
- 2010- Infopavillon Friedhof der Märzgefallenen,  
Bauherr: Paul Singer e.V., Verein für soziale, politische und kulturelle Bildung  
Architekt: Mola+Winkelmüller Architekten GmbH BDA  
**Planungs- und Beratungsleistungen Technische Gebäudeausrüstung;**
- 2009-2011 St. Elisabeth Kirche (Berlin) mit Villa Elisabeth,  
Instandsetzungs- und Umbaumaßnahmen zur Gewährleistung ganzjähriger Nutzung  
als Kirche, Veranstaltungs- und Konzertsaal  
Bauherr: Evangelische Kirchengemeinde Sophien  
Architekt: Klaus Block, Prof. Dipl.-Ing. Architekt BDA  
**Entwurf, Planung und Objektüberwachung Haustechnik (HOAI LP 1-9);**
- 2009-2010 Dokumentationszentrum NS-Zwangsarbeit,  
Herrichtung Baracke 13 als Architekturzeugnis/Exponat;  
Köllnische Straße 12-17, 12439 Berlin  
Bauherr: Stiftung Topografie des Terrors  
Architekt: AVP-Architekten, BDA  
Bauhistorische Gutachter: Schulz & Drieschner, Berlin  
**Entwurf, Planung und Objektüberwachung Gebäudetechnik (HOAI LP 1-9);**
- 2009- Neubau Wohnhaus im Dol, Berlin-Dahlem  
Bauherr: privat  
Architekt: Philipp Jamme, Dipl.-Ing. Architekt BDA  
Tragwerksplanung: PICHLER Ingenieure GmbH  
Landschaftsarchitekten: Lützwow 7 Garten- und Landschaftsarchitekten, Berlin  
**Entwurf, Planung Gebäudetechnik (HOAI LP 1-8);**
- 2009 Energetische Sanierung KITA Fürstenwalder Straße 30, 10243 Berlin-Friedrichshain  
Bauherr: Bezirksamt Friedrichshain/Kreuzberg, Berlin  
Architekt: werk A architektur  
Tragwerksplanung: Lossen Ingenieure  
**Entwurf Gebäudetechnik (HOAI LP 3);**
- 2009- Sturmflutschutz Greifswald, Sperrwerk Greifswald-Wieck, Betriebsgebäude;  
17493 Greifswald  
Bauherr: Staatliches Amt für Umwelt und Natur Ueckermünde  
Gesamtplanung: Hydroprojekt Ingenieurgesellschaft mbH,  
Architekt: Frank-Milenz-Rabenseifner, Greifswald  
**Entwurf, Planung Heizung Lüftung Sanitär (HOAI LP 1-8);**
- 2008-2010 Sanierung und Umbau der Kindertagesstätte Marchlewskistraße 25d-e  
10243 Berlin-Friedrichshain zur Auftragsschule für autistische SchülerInnen und zum  
Begegnungszentrum Integral e.V.  
Bauherr: Bezirksamt Friedrichshain/Kreuzberg, Berlin  
Architekt: AVP-Architekten, BDA  
Tragwerksplanung: IB Kleinke  
**Entwurf, Planung und Objektüberwachung Gebäudetechnik (HOAI LP 1-8);**

- 2008-2009 Umnutzung Evangelisches Altenpflegeheim & Wohnheim für geistig behinderte Erwachsene zu einem Integrationshotel mit Restaurant und Pavillon  
Ackerstraße 136/137, Berlin-Wedding  
**Grundlagenermittlung**  
Neubau Pavillon (Cafeteria)  
Bauherr: Verein Schrippenkirche e.V.  
Architekt: Steiner Weißenberger Architekten, Berlin  
Tragwerksplanung: Heider-Ingenieure  
**Entwurf, Planung Gebäudetechnik (HOAI LP 1-5);**
- 2003-2008 "Stadthafen Malchow" (Meckl.), **Landesbaupreis M-V 2010, Anerkennung**  
Bauherr: Stadt Malchow  
Städtebaulicher Entwurf: Büro Steidle + Partner, München  
Errichtung Hafenecken, Straßenbau, Freianlagen und Neubau Hafenmeisterei  
Tragwerksplanung: Ing.-Büro AbTiWa  
Tragwerksplanung: PICHLER Ingenieure GmbH  
**Gesamtvorhaben: Entwurf, Objektplanung, Objektüberwachung**  
**Neubau Hafenmeisterei: Entwurf, Planung, Objektüberwachung und Gebäudetechnik (HOAI LP 1-9);**
- 2005-2007 Sanierung Kindertagesstätte Fredersdorfer Straße 6, Berlin-Friedrichshain  
Bauherr: Bezirksamt Friedrichshain/Kreuzberg, Berlin  
Architekt: blaufisch Architekten, Dipl.-Ing. M. Renatus, Berlin  
Tragwerksplanung: ifb, frohloff, staffa, kühl, ecker Tragwerksplanung  
**Entwurf, Planung und Objektüberwachung Gebäudetechnik (HOAI LP 1-8);**
- 2004-2007 Neubau Waldorfkindergarten, Berlin Prenzlauer Berg  
Bauherr: Waldorfkindergarten Prenzlauer Berg e.V.  
Architekt: Prof. Benedict Tonon, Berlin  
Tragwerksplanung: PICHLER Ingenieure GmbH  
**Entwurf, Planung und Objektüberwachung Gebäudetechnik (HOAI LP 1-9);**
- 2001-2003 Umnutzung der Eliaskirche (Berlin) zum Kinder&Jugend Museum Prenzlauer Berg;  
Bauherr: Kinder&Jugend Museum Prenzlauer Berg gGmbH  
Architekt: Klaus Block, Dipl.-Ing. Architekt BDA  
Tragwerksplanung: Dierks Babilon und Voigt Beratende Ingenieure  
24.06.2009 **Nationaler Preis** für integrierte Stadtentwicklung und Baukultur  
Sonderpreis Kategorie 4, Chancen schaffen und Zusammenhalt stärken  
**Entwurf, Planung und Objektüberwachung Haustechnik (HOAI LP 1-9);**
- 2001-2002 "Haus der eingespiegelten Erinnerungen"  
Wohnhausneubau Berlin-Schwanenwerder  
Bauherr: privat  
Architekt: NÄGELIARCHITEKTEN Prof. Walter Nägeli - Dipl. Ing. Gudrun Sack  
Tragwerksplanung: PICHLER Ingenieure GmbH  
**Entwurf, Planung und technische Objektüberwachung Haustechnik (HOAI LP 1-7, 8-anteilig);**
- 2002 Sanierung Einfamilienhaus Berlin-Zehlendorf, erbaut 1923, Entwurf Richard Neutra / Erich Mendelsohn  
Bauherr: privat  
Sanierung, Architekt: Pitz & Hoh, Werkstatt für Architektur und Denkmalpflege  
Tragwerksplanung: PICHLER Ingenieure GmbH  
**Entwurf, Planung und Objektüberwachung Haustechnik (HOAI LP 1-9);**
- 2000-2001 Wohnhausneubau Berlin-Kladow  
Bauherr: privat  
Architektin: Prof. Ingeborg Kuhler, BDA  
Tragwerksplanung: Ingenieurbüro für Bauwesen Michael Schulze

- Landschaftsarchitekten: Thomanek+Duquesnoy  
**Entwurf, Planung und Objektüberwachung Haustechnik (HOAI LP 1-9);**
- 1989-1990 Regenüberlaufbecken Wildenbruchstraße in Berlin-Neukölln  
 Bauherr: Berliner Wasserbetriebe  
**Vorplanung;**
- 1984-1989 Kläranlagenneubau Schönerlinde bei Berlin  
 Bauherr: VEB WAB Berlin  
 Errichtung Einlauf, Rechengebäude, Sandfang, Eindicker, Werkswohnungsbau;  
**Objektüberwachung Bauliche Anlagen und Technische Ausrüstung +  
 Probetrieb;**
- Wettbewerbe
- Wettbewerbsbeiträge:
- 2010 **Landesbaupreis M-V 2010, Anerkennung**  
 Stadthafen Malchow  
**Entwurf, Objektplanung, Objektüberwachung Gesamtvorhaben**
- 2010 Planungswettbewerb Werkstatt für behinderte Menschen Fürstenbrunner Weg-  
 werk A architektur  
**Gebäudetechnik;**
- 2010 Lebenswissenschaften, Wettbewerb für HU-Labor in Berlin  
 büro urbane prozesse, städtebau architektur planung  
**Gebäudetechnik;**
- 2010 Wettbewerb Neue Stadtbibliothek von Brixen  
 Steiner Weißenberger Architekten  
**Gebäudetechnik;**
- 2009 Architektenwettbewerb Evangelisches Gemeindezentrum Eberswalde,  
 2.Preis Klaus Block, Dipl.-Ing. Architekt BDA  
**Gebäudetechnik;**
- 2009 Realisierungswettbewerb Integrierte Gesamtschule Rülzheim,  
 2.Preis Steiner Weißenberger Architekten, Berlin  
**Fachplanung, Energetisches Konzept;**
- 2009 Realisierungswettbewerb  
 Umnutzung der Marienkirche in Bochum,  
 Klaus Block, Dipl.-Ing. Architekt BDA  
**Fachplanung, Energetisches Konzept;**
- 2008 Begrenzt offener Realisierungswettbewerb für Generalplaner  
 Bezirksbibliothek Frankfurter Allee, Berlin Friedrichshain-Kreuzberg,  
 Klaus Block, Dipl.-Ing. Architekt BDA  
**Gebäudetechnik;**
- 2006 Städtebaulicher Realisierungswettbewerb „Bebauungsplan Nr.55 – Hafenstraße“  
 der Universitäts- und Hansestadt Greifswald  
 2. Preis;  
 Arbeitsgemeinschaft Machleidt + Partner mit Staehr Architekten  
 und bgmr Landschaftsarchitekten  
**Stadttechnik + Solares Bauen:** Arge Prof. Dr. H.Tepasse / Dr. T.Löber;
- 2005 Europaweiter offener einstufiger, zweiphasiger Wettbewerb "Erweiterung der  
 Kunsthalle Bremen"; heide von beckerath alberts architekten  
**Gebäudetechnik und Ökologie;**
- 2005 Beschränkter Realisierungswettbewerb "Neubau eines Institutsgebäudes und  
 einer Bibliothek für die ‚Kleinen Fächer‘ des FB Geschichts - und

- Kulturwissenschaften der Freien Universität Berlin", Ankauf;  
Steidle + Partner, Berlin, Landschaftsplanung: Häfner Jiminez, Berlin  
**Gebäudetechnik**;
- 2005 Beschränkter Wettbewerb "Neubau des Oberstufenzentrums Körperpflege, Berlin"; krüger-belz-architekten  
Tragwerksplanung: PICHLER Ingenieure GmbH  
**Gebäudetechnik**;
- 2004 Städtebaulicher Realisierungswettbewerb "Olympisches Dorf Leipzig 2012", 1. Preisgruppe;  
Arbeitsgemeinschaft Machleidt + Partner mit Schettler + Wittenberg Architekten und Thomanek+Duquesnoy Landschaftsarchitekten  
**Stadttechnik**: Arge Prof. Dr. H.Tepasse / Dr. T.Löber;
- 2002 Offener Realisierungswettbewerb Deutsche Botschaft Warschau, 1.Preis;  
Pea Rausch und Heinz Willems Architekten  
Tragwerksplanung: PICHLER Ingenieure GmbH  
**Gebäudetechnik und Ökologie**: Arge Prof. Dr. H.Tepasse / Dr. T.Löber;
- 2001 Städtebauliches und landschaftsplanerisches Gutachterverfahren "Entwicklungsgebiet am Jungfernsee" (Potsdam), 2. Preis;  
Steidle + Partner, München/Berlin  
**Stadttechnik, Wasser, Umwelt**;
- 2000 Beschränkter Städtebaulicher Ideenwettbewerb "Stadthafen Malchow, Meckl.", 1.Preis;  
Steidle + Partner, München mit T.Löber (**Wasserbau**);
- 1999 Beschränkter Realisierungswettbewerb "Krankenhaus Lindenhof, Neubau Kinder- und Jugendpsychiatrie";  
Heinrich Burchard, Almut Buttler, Sigismund Sliwinski - in Zusammenarbeit mit Torsten Löber (**Haustechnik**);
- 1997 Beschränkter Realisierungswettbewerb "Neubau Fachhochschule Potsdam", 2.Rundgang; U.Melzer, K.Merkel (Suhl);  
**Haus- und Stadttechnik**;
- 1996 Beschränkter Bauwettbewerb "Mein Wunschhaus", Ankauf;  
heide von beckerath alberts architekten,  
**Haustechnik**;
- 1996 Beschränkter Realisierungswettbewerb "Erweiterungsbau Bundesverkehrsministerium" (Berlin); Prof. Ingeborg Kuhler, Architektin BDA  
**Haus- und Stadttechnik**;
- 1995 Beschränkter Realisierungswettbewerb "St.Joseph Krankenhaus" (Berlin);  
Prof. Ingeborg Kuhler, Architektin BDA  
**Haus- und Stadttechnik**;

#### Wettbewerbe

- Jurytätigkeit:
- 2010 Wettbewerb "Sanierung des Rathauses Zehlendorf auf Nullheizenergieniveau" Land Berlin, vertreten durch den Bezirk Steglitz-Zehlendorf von Berlin Abteilung Bauen Stadtplanung und Naturschutz,  
**Mitglied der Jury**;
- 2010 Wettbewerb "Deutsche Botschaft Maskat/Oman, Neubau Kanzlei und Residenz", Bundesrepublik Deutschland, vertreten durch das Bundesministerium für Verkehr, Bau und Stadtentwicklung, vertreten durch das Bundesamt für Bauwesen und

- Raumordnung, Ref. IIIA4,  
**Mitglied der Jury;**
- 2003 "Tatort Stadt" - Interdisziplinärer Ideenwettbewerb für <40-jährige zum Thema Stadtumbau, Bundesministerium für Verkehr, Bau- und Wohnungswesen,  
**Mitglied der Jury;**
- 2002 Wettbewerb "Auf IT gebaut, Bauberufe mit Zukunft für Auszubildende, Studierende und junge Beschäftigte", Bundesministerium für Wirtschaft und Arbeit,  
**Mitglied der Jury;**
- Wettbewerbe
- 2008/2009 Fachspezifische Begleitung:  
Zukunft Planen – kostengünstiges, klimagerechtes Bauen und Wohnen im Bestand,  
Begleitung des Wettbewerbs als **Sachverständiger für Energieeffizienz** im Auftrag des BBR (Bundesamt für Bauwesen und Raumordnung);
- 2006 Wettbewerb „Neubau Erweiterung BKA Dienstsitz Berlin-Treptow“, Bundesministerium für Verkehr, Bau und Stadtentwicklung,  
Begleitung des Wettbewerbs als **Sachverständiger für Energiesparendes Bauen** im Auftrag des BBR (Bundesamt für Bauwesen und Raumordnung);
- 2006 Wettbewerb „BAM Labor-/Technikgebäude 8.05 Adlershof“, Bundesministerium für Verkehr, Bau und Stadtentwicklung,  
Begleitung des Wettbewerbs als **Sachverständiger für Energiesparendes Bauen** im Auftrag des BBR (Bundesamt für Bauwesen und Raumordnung);
- 2006 Realisierungswettbewerb "BND Neubau Schule und Besucherzentrum in Berlin"  
Begleitung des Wettbewerbs als **Sachverständiger für Energiesparendes Bauen** im Auftrag des BBR (Bundesamt für Bauwesen und Raumordnung);
- 2006 Offener, internationaler Realisierungswettbewerb "Topographie des Terrors Berlin" Begleitung des Wettbewerbs in der 2.Phase als **Sachverständiger für Energiesparendes Bauen** im Auftrag des BBR (Bundesamt für Bauwesen und Raumordnung);
- 2000 Landschaftsplanerischer Ideen- und Realisierungswettbewerb "Wartenberger Feldmark, Hohenschönhausen" (Berlin),  
Begleitung des Wettbewerbs als **Sachverständiger für Wasserwirtschaft** für den Senat von Berlin;
- 1997 Städtebaulicher Realisierungswettbewerb "Flugplatz Berlin-Gatow";  
Vorprüfung der Wettbewerbskriterien **Erschließungsaufwand Stadttechnik und Regenwasserbewirtschaftung;**
- 1993-1994 Kooperatives Gutachterverfahren "Stadterweiterung Buchholz-Nord" (Berlin),  
Begleitung des städtebaulichen Wettbewerbs als **Sachverständiger**,  
Mitarbeit im Büro Prof. Dr. H.Tepasse;
- 1992-1993 Kooperatives Gutachterverfahren "Stadtentwicklung Rummelsburger Bucht" (Berlin),  
Begleitung des städtebaulichen Wettbewerbs als **Sachverständiger**,  
Mitarbeit im Büro Prof. Dr. H.Tepasse;
- Gutachten
- 2009 Kaiser-Friedrich-Gedächtniskirche mit Gemeindehaus,  
10557 Berlin Händelallee 20+22,

- Energetische Beratung und Empfehlungen zur Betriebskostenminimierung**  
 Bauherr: Ev. Kirchengemeinde der Kaiser-Friedrich-Gedächtniskirche
- 2007 Umbau Kombination KITA-KIKRI, Marchlewskistraße 25d-e, 10243 Berlin  
 Friedrichshain-Kreuzberg,  
**Gutachten zum Sanierungsbedarf Technische Gebäudeausrüstung**  
 Bauherr: Bezirksamt Friedrichshain/Kreuzberg, Berlin
- 2004 Umbau der Erdgeschossräume Chausseestraße106 in Berlin-Mitte zur Diskothek,  
**Nachweis der Be- und Entlüftung**  
 Bauherr: verein "rio e.V.", Berlin
- 1999 "planspiel grünau" - Planspiel zur städtebaulichen Weiterentwicklung großer  
 Neubaugebiete (Leipzig-Grünau), Forschungsvorhaben des Experimentellen  
 Wohnungs- und Städtebaus (ExWoSt), Bundesministerium für Verkehr, Bau- und  
 Wohnungswesen, Freistaat Sachsen, Stadt Leipzig;  
**Gutachter für den Bereich Wasser / Abwasser / Stadtwirtschaft;**
- 1998 Städtebauvorhaben "Wohnungsneubau auf dem ehem. Flugplatz Berlin-Gatow";  
 Beratender Ingenieur für Bundesministerium Bau zum Thema  
**"Umweltschonende Regenwasserbewirtschaftung";**
- 1993-1994 Kooperatives Gutachterverfahren Stadterweiterung Buchholz-Nord (Berlin),  
**Gutachten "Stadttechnik - Bestand und Entwicklung"**  
 Mitarbeit im Büro Prof. Dr. H.Tepasse,  
 Senat von Berlin / Berliner Landesentwicklungsgesellschaft mbH (BLEG);
- 1992-1993 Kooperatives Gutachterverfahren Stadtentwicklung Rummelsburger Bucht  
 (Berlin),  
**Gutachten "Stadttechnik - Bestand und Entwicklung"**  
 Mitarbeit im Büro Prof. Dr. H.Tepasse,  
 Senat von Berlin / Entwicklungsträgergesellschaft Rummelsburger Bucht mbH  
 (ERB);
- 1992 Rekonstruktion Schlosspark Nennhausen (Brandenburg), Gemeinde Nennhausen;  
**Wasserbauliche Studie** für Büro G.U.S (Teltow);
- 1991 Deutscher Pavillon EXPO '92, Wasserkunst;  
**Anlagentechnische Beratung** für Atelier Brandt (Berlin);
- 1991 **Kreiskonzept zur Trinkwasserversorgung und Abwasserentsorgung** im  
 Landkreis Potsdam, Landratsamt Potsdam; Mitarbeit im Büro Biosystem (Berlin);

#### Veröffentlichungen

- 2001 Beitrag zu einer städtebaulich neuorientierten Regenwasserbehandlung in  
 Wohnsiedlungen. Berlin: Lehmanns, 2001. ISBN 3-931253-76-7  
 sowie Internet: [http://edocs.tu-berlin.de/diss\\_hdk/2000/loeber\\_torsten.htm](http://edocs.tu-berlin.de/diss_hdk/2000/loeber_torsten.htm);
- 2001 Tepasse, Heinrich; Mitarbeit T.Löber:  
 Stadttechnik im Städtebau Berlins, Bd.2 1945-1999.  
 Berlin: Gebr. Mann Verlag, 2001. ISBN 3-7861-2411-6;

#### Lehre

- 2006-2009 Technische Fachhochschule Berlin, Fachbereich Architektur und Gebäudetechnik,  
 Lehrauftrag Planen in der Gebäudetechnik;
- SS 2004 Universität der Künste UdK Berlin, Studiengang Architektur,  
 Lehrauftrag für das Lehrgebiet:  
 Versorgungsplanung (Stadt) Versorgungstechnik (Gebäude);

- SS 1994 Hochschule der Künste HdK Berlin, FB Architektur,  
Lehrauftrag für das Fachgebiet:  
Versorgungsplanung (Stadt) Versorgungstechnik (Gebäude);
- WS 1993/94 HdK Berlin, FB Architektur, Lehrauftrag für das Fachgebiet: Versorgungsplanung  
(Stadt) Versorgungstechnik (Gebäude), Vertretung von Prof. Dr. H.Tepasse im  
Forschungssemester;  
Hauptstudium: Vorlesungsreihe "Verbindungen - Bindungen" Löber,  
Grundstudium: Vorlesungsreihe in Zusammenarbeit mit P.Gladkowski;
- WS 1992/93 HdK Berlin, FB Architektur, Lehrauftrag für das Projekt:  
"future bauhaus" - Europäischer Architekturstudentenwettbewerb,  
J.Zach (Gebäudeplanung), A.Grüntuch (Baukonstruktion), Löber (Haustechnik);
- SS 1992 HdK Berlin, FB Architektur, Photographische Stadtwanderung  
"Zwei Berliner Pumpwerke", Gemeinschaftsseminar G.Braun (Medienarbeit),  
T.Löber (Versorgungsplanung /-technik);
- SS 1990 HdK Berlin, FB Architektur, Lehrauftrag für das Fachgebiet:  
Versorgungsplanung (Stadt) Versorgungstechnik (Gebäude);
- 1990-1994 HdK Berlin, FB Architektur, Betreuung der projektintegrierten Übung am  
Grundlagenprojekt im Fachgebiet Versorgungsplanung (Stadt)  
Versorgungstechnik (Gebäude);
- WS 1989/90 HdK Berlin, FB Architektur;  
fachspezifische Betreuung des Studienprojektes "Citadelle '90" bei Prof. E.Huth,  
Konzeption und Integration eines Ökologiekonzeptes;