



Ingenieurbüro Rößler

phone: +49 341 699 5187

fax: +49 341 699 5189

mobile: +49 177 204 7467

mail: ib-roessler@gmx.net

www.Planung-am-Bau.de

Presentation of firm

Ingenieurbüro Rößler

Engineering Office Roessler

Dipl.-Ing. Christian Rößler

graduate engineer Ch. Roessler

**Kommandant-Prendel-Allee 67, D-04299 Leipzig
Germany - Free State of Saxony**

personal background / profile / focus to activities

office owner:

grad. engineer Christian Roessler

year 1971, born in Leipzig, Germany



professional and high school education:	1987 - 1990	general higher education entrance qualification and at the same time professional training to a skilled worker of mechanic and welder (German: „Maschinen- und Anlagenmonteur“), specialisation: plant construction at vocational school of the enterprise „Chemieanlagenbau GmbH Leipzig-Grimma“
	1990 / 1991	military / civil alternative service
study:	1991 - 1996	study of civil engineering, University of Technology (TH) Leipzig, 10 terms, specialisation: structural engineering / static degree: graduate engineer
	(during time of study)	collaboration on a company for building construction (Loewenhoehbau Leipzig GmbH) and on an engineering office (S&P Sahlmann & Partner GbR)
professional activity (as an employee):	1996 - 2005	engineering office: S&P Sahlmann & Partner GbR, as well as S&P Sahlmann Planungsgesellschaft mbH & Co. KG in Leipzig, employment as project engineer; activities: diagnostics / assessments / advices, structural designing, thermal calculation, planning / designing, detailed designing, construction supervision; from 1999 until 2002 movement of main focus to building construction (tender documents and tendering, construction supervision, support of building owners and sponsors) from 2002 comeback to static / structural engineering with main focus to solid and industrial construction, facade engineering, fastening and anchor technology

- professional activity (self-employed as a freelancer):
- since 2005 self-employed work as a freelance engineer, operating under the name Ingenieurbüro Rößler (Engineering Office Roessler),
aktivität as before, main focus:
 - steel construction (about 60%), of them:
about 40% structural design / basic engineering and about 60% detailed design, detail engineering, construction documentation
 - solid construction (about 30%), of them:
about 30% static und about 60% detailing of reinforcement
 - since 2008 because of order situation movement of main focus in favour of planning and design of steel construction:
 - steel construction (about 95%), of them:
about 60% assembly and erection planning, about 10% structural design / basic engineering and about 25% detailed design, detail engineering, construction documentation
 - professional activity (as an employee, with simultaneous restriction of self-employed activity):
 - since 2014 IMO Leipzig GmbH,
employment as technical project manager / assembly engineer with main focus:
 - steel construction, of them:
about 60% assembly, erection planning, process engineering,
about 10% structural design / basic engineering,
about 10% detailed design, detail engineering, construction documentation and
about 15% order handling / construction services

employees

2009/2010: 1 employee (site manager, full time)

present: no employees

relevant use of software

static: mb AEC Software (static, MicroFE / EuroSta / FEM)

CAD: Glaser-/isb/-cad
Tekla Structures (Steel Detailing)
autoCAD

Erection: Cranimax (Crane Manager)

Using of additional software is usual possible.

language skills

German, Russian, French (basic knowledge)

driving licences

category A, B, C, E, M, T

projects / references for / in name of IMO Leipzig GmbH:

(only greater / longer-term collaborations are listed)

(The information of the following table are written partly in German.
Please contact me if you need details or background information.)

Year	Building / Object	Owner / Client	Covered Service / Prod. Achievement
2017	lifting beam for bundle of pipes	Scholpp Montage-technik GmbH, Leipzig	adaption, structural design of lifting beam, GPI, WPI
2017	reconstruction Gaszerlegungsanlage, PCK-Schwedt/Oder	PCK Raffinerie GmbH, Schwedt, c/o SKL Engineering & Contracting GmbH (Magdeburg)	erection concept, MoPI, process engineering and construction services for structural steel works of existing chemical plant; design and engineering of auxiliary structure; WPI, ASS
2016 / 2017	upgrading, uprating and modification Gemengeanlage / Glaswanne, Thalheim	Guardian Flachglas GmbH, Thalheim	design and engineering / construction services: - disassembly and reassembly of conveyor bridge, - adaption of approaches / modification and new building of stairs, - lift up of glass vat (ca. 800 ton)
2016 / 2017	off-line blast furnace # B / Gasreinigung und Wirblergerüst, Duisburg / Hüttenheim	Hüttenwerke Krupp-Mannesmann GmbH (HKM), Duisburg, c/o Paul Wurth Umwelttechnik GmbH und c/o Pirson Montage AG	disassembly concept and design; construction services and supervision for existing platforms and plant sections until 140 ton lifting weight, MoPI for adaption existing platforms; development / design HiKo and WPI, StNf for HiKo and conditions of lifting, ASS
2016	new construction Saarpolygon / landmark Duhamel (Ensdorf)	Förderverein Bergbau Erbe Saar e.V., c/o Claus Queck GmbH Düren	erection concept and MoPI, development / design HiKo and WPI, StNf for asymmetrical conditions of erection and assembly, ASS
2015 / 2016	waste incineration / Amager ressource center (with roof as ski run), København S (Dk)	I/S AMAGER Ressourcecenter, København (Dk), c/o Züblin Stahlbau GmbH Hosena	erection concept and MoPI, StNf for asymmetrical conditions of erection and assembly, process engineering / ASS for assembly / erection of steel construction
2015	new construction of reservoir of crude salt, Werk Borth	esco GmbH & Co.KG, Borth	MoPI, preparation of assembly / erection, ASS; StNf for conditions of erection of conveyor bridges

Year	Building / Object	Owner / Client	Covered Service / Prod. Achievement
2015	coal dust plant at blast furnace # 5a, Eisenhüttenstadt	ArcelorMittal GmbH	ASS for lifts of 2 platforms for erection of steel construction
2014 / 2015	new construction of the Lahn-valley bridge Dorlar (A45, lane to Frankfurt / M.)	Hessen Mobil, Marburg, c/o ZSB Zwickauer Sonderstahlbau GmbH	MoPI, situations of assembly and erection, lift preparation, fixing situation / ASS
2014	footbridge Bremerhaven	Magistrat der Stadt Bremerhaven, c/o Cornils GmbH	MoPI, process engineering for pre-assembly and lifting of an arch bridge
2014	off-line blast furnace # 2, Gichtverschluß, Schwelgern / Duisburg	Thyssen Krupp SE, Duisburg, c/o Paul Wurth Umwelttechnik GmbH	MoPI, process engineering, technical support for bell and hopper during off-line-time

projects / references handled during my self-employed work:

(The information of the following table are written partly in German. Please contact me if you need details or background information.)

Year	Building / Object	Owner / Client	Covered Service / Prod. Achievement
2013 / 2014	Meat factory Taras (Shambyl) / Kasachstan	TOO „Taras Kurylys Invest (Republik Kasachstan), c/o IMO Leipzig GmbH	MoPI / more efficient assembly / combining lokal traditions in building trade with Central European standards
2013	conversion / change of use, Amazon Brieselang	Amazon Koblenz GmbH, c/o IMO Leipzig GmbH	WPI und „as-built“-documentation
2013	newel stair, Düsseldorf	Max Bögl GmbH & Co.KG, c/o MetaSol GmbH	adaption and WPI for newel stair
2013	new building BMW-establishment Berlin, cladding for house of bikes	BMW AG Bau und Energie, c/o PORR Deutschland GmbH, c/o ZRS Berlin	post-fixing of steel-connections to solid construction (TWPI structural steel and solid construction)
2013	BASF Schwarzheide	BASF SE Ludwigshafen, c/o IMO Leipzig GmbH	MoPI / statische + konstruktive Durchbildung: Hub- und Verschwenkwege Anlagenbau
2013	flexibilisation structure of chemical reactor FCC (off-line 2013), PCK-Schwedt/Oder	PCK Raffinerie GmbH, c/o imo Leipzig GmbH	planning of disassemblies and MoPI, organisation and support of execution of work while stop of refinery (API + BU steel construction)
2012 / 2013	new building BMW-establishment Berlin, cladding for house of bikes	BMW AG Bau und Energie, c/o PORR Deutschland GmbH, c/o ZRS Berlin	overhanging substructure for metal cladding of driveway spindel (TWPI/GPI steel construction)

Year	Building / Object	Owner / Client	Covered Service / Prod. Achievement
2012 / 2013	Eingangssituation Prendelallee, Leipzig	privater Bauherr	Massivbau-, Stahlbau-, Fassadenplanung; alle Leistungsphasen
2012	Königsviertel, living quarter, Niemeierstrasse, Halle/S.	Hallesche Wohn.- genossenschaft "Freiheit" eG, c/o S&P Sahlmann, Lpz.	Fundamentplanung (als Kalkulationsgrundlage), Entwurfsplanung Massivbau
2012	upgrading and modification, Institut für Transfusionsmedizin Chemnitz	DRK-Blutspende- dienst Ost gem.- nützige GmbH, c/o S&P Sahlmann, Lpz.	Schalplanung (API Massivbau)
2012	New-built power station Kusile (unit 1) / South Africa (coal-fired)	Eskom Enterprises / Hitachi Power Africa (HPA), c/o Donges Steeltec GmbH	planning for steel-erection, MoPI and construction service, mostly for air-preheater
2011	New-built power station Medupi (unit 6) & Kusile (unit 2) / South Africa (coal-fired)	Eskom Enterprises / Hitachi Power Africa (HPA), c/o Donges Steeltec GmbH	planning for steel-erection, MoPI and construction service, mostly for bunker-house, main frame, boiler house
2011	Manual 'Erection of Boiler Main Frame and Boiler Main Grid'	Hitachi Power Europe GmbH (HPE) / Donges Steeltec GmbH	elaboration / description of principle process for erection of main frame with DST-design
2011	Rauchgasentschwefe- lungsanlage zu Kraftwerk Eemshaven, Netherlands	RWE / HPE, c/o Donges Steeltec GmbH	planning for steel-erection, MoPI and WPI
2011	design for new-built power station Rajasthan / India (coal-fired)	Hitachi Power Europe GmbH (HPE) / Donges Steeltec GmbH	evaluation of capabilities for erection on basis of Indian basic- engineering (steel construction)
2010 - 2011	New-built power station Rotterdam / Netherlands (coal-fired)	Electrabel / HPE, c/o Donges Steeltec GmbH	planning for steel-erection, MoPI and WPI
2009 - 2011	New-built power station Maasvlakte unit 3 / Netherlands (coal-fired)	E.on / HPE, c/o Donges Steeltec GmbH	planning for steel-erection, MoPI and WPI
2009 - 2011	New-built power station Wilhelmshaven / Germany (coal-fired)	Electrabel / HPE, c/o Donges Steeltec GmbH	planning for steel-erection, MoPI and WPI
2009 - 2010	Umbau / Sanierung DHH „Haus Reißig“, Leipzig-Stötteritz	privater Bauherr	alle Leistungsphasen inkl. Massivbau- und Stahlbau- planung
2008 / 2009	New-built power station Neurath 1100 MW unite F/G (BoA 2/3) / Germany (coal-fired)	RWE / ARGE Stahl- bau bzw. Eiffel Dtl. Stahltechnologie GmbH, c/o ENG	planning for steel-erection, MoPI and WPI, construction service

Year	Building / Object	Owner / Client	Covered Service / Prod. Achievement
2008	Traggerüstgründung für Flughafen Berlin	Flughafen Berlin-Schönefeld GmbH c/o ZRS-Berlin	Bewehrungsplanung für Traggerüst-Fundamente
2008	Neubau Milcherstr. 4, 22607 Hamburg	H.-J. Kleemann, 22607 Hamburg c/o ZRS-Berlin	Schalplanung, Bewehrungsplanung (API Massivbau)
2008	Wilfr.-Thesiger-Museum, Jahili-Fort, Al-Ain, Abu-Dhabi / U.A.E.	Abu Dhabi Authority for Culture & Heritage, c/o ZRS Berlin	Schalplanung, Bewehrungsplanung (API Massivbau) (Neubau Zentraleinheit für Gebäudetechnik)
2007	Modernisierung von Wohngebäuden, Typ P2, E.-M.-Arndtstr. 5-13, Chemnitz	Chemnitzer Allgemeine Wohnungsbau-Genossenschaft e.G., c/o S&P Leipzig	Mitarbeit GPI, TWPI Balkonfundamente, TWPI Durchbrüche
2007	Grabmal F.C. Gundlach	F.C. Gundlach c/o ZRS Berlin	Schal-/ Bewehrungsplanung von Fertigteilelementen
2007	TECOMAN Mexico	Aumund, c/o WvS Zivilingenieure	WPI (Bühnen von Förderanlagen)
2007	Continental Cement Hannibal, Missouri	Aumund, c/o WvS Zivilingenieure	WPI (Bühnen von Förderanlagen)
2007	Stinnes / Umbau Gebäude C1 (Mietbereich Fliesen)	Stinnes Grundstü. GmbH & Co.KG c/o Arch.-büro Kern	TWPI / Anpassungsstatik Stahlbau
2007	Vordach Parkhaus / Liliencarré Wiesbaden	MDC Liliencarré GmbH & Co.KG c/o Jaeger Glas + Metallbau GmbH	Planung / WPI für Vordach
2007	Umbau Stadthaus Arndtstr. 14b, Leipzig	GbR Arndtstraße Henning Scholze & Wolf c/o Tragwerk PuR	StNf / Anpassungsstatik, Sanierung Plattenbau WBS 70 (Gesellschaftsbau), Umplanung zu Appartements, Stahlbauplanung für Aussteifungs-/ Unterstützungsmaßnahmen zum Umbau
2007	Archäolog. Park / Regionalmuseum Xanten	Landschaftsverband Rheinland c/o ZRS Berlin	Schal-/ Bewehrungsplanung von „unorthodoxen“ Bodenplatten
2006	Elster-Kies	AGS Anlagen + Verfahren GmbH c/o AIS Kemberg	WPI (Gerüste für Setzmaschinen u. Schwingrinnen inkl. Anpassungen bestehender Anlagen)
2006	Überbau Verbindungsbrücke / Liliencarré Wiesbaden	MDC Liliencarré GmbH & Co.KG c/o Jaeger Glas + Metallbau GmbH	Planung / WPI für Rahmen- und Anschlußkonstruktion
2006	Neubau Schauraum, VW-Autohaus Heil	Autohaus Heil c/o Retro Leipzig	WPI

Year	Building / Object	Owner / Client	Covered Service / Prod. Achievement
2006	Neubau Toyota-Autohaus	Fa. Ernst Dello GmbH + Co.KG c/o Retro Leipzig	WPI
2006	Innenfassade Treppenturm / Liliencarré Wiesbaden	MDC Liliencarré GmbH & Co.KG c/o Jaeger Glas + Metallbau GmbH	API unterschiedlicher innerer Fassadenbereiche (Glas-Stahl und Beleuchtungskästen); WPI
2006	Neubau Wohnhaus Bröckers	H. u. C. Bröckers c/o ZRS Berlin	Statik und Massivbauplanung (Schal- und Bewehrungsplanung)
2006	MTV - Neubau Bürogebäude Osthafen	Medienhafen Berlin Property GmbH c/o ZRS Berlin	Schalplanung, Bewehrungsplanung (API Massivbau)
2006	Außenfassade Treppenturm / Liliencarré Wiesbaden	MDC Liliencarré GmbH & Co.KG c/o Jaeger Glas + Metallbau GmbH	API begehbare Glas-Stahl-Fassade und Attika; WPI
2006	Gutbrod	Fa. EISENMANN c/o AIS Kemberg	WPI (Bühnen, Gerüste, Podeste, Treppen inkl. Anpassung für diverse Industrieanlagen)
2006	Stinnes / Umbau Halle A (Mietbereich IEH)	Stinnes Grundstü. GmbH & Co.KG c/o Arch.-büro Kern	StNf / Anpassungsstatik Stahl- u. Massivbau
2006	Geschoßdecke Coco-Bar	American Bar Culture Comp. Ltd.	Tragfähigkeitsbeurteilung / Umnutzung der Gewerbeeinh.
2006	CMI (P&P Spritzkabine und Bühne ZLA)	Fa. EISENMANN c/o AIS Kemberg	WPI
2006	Südkabel - Anbau mit Maschinenbühne	Wilms GmbH c/o MERWA	API Stahlbau, WPI, StNf
2006	Tetra / Stahlbühne für Taumelmischer	Tetra / Engelsmann AG, c/o AIS Kemberg	WPI
2005/ 2006	Neubau Wohnhaus C.-v.-Ossietzky-Str. 9-10, Potsdam	Dr. M. Siegmund-Schultze c/o ZRS Berlin	Schalplanung, Bewehrungsplanung (API Massivbau)
2005	Tetra / Stahlbühne für Flockenfutter-Mischanlage	Tetra / Engelsmann AG c/o AIS Kemberg	TWPI, WPI
2005	Trinity / Toyotomi (Frankreich)	Fa. EISENMANN c/o AIS Kemberg	komplexe WPI (Bühnen von Industrieanlagen, objektweise TWPI)
2005	Elbepark Hermsdorf / Vordach Haupteingang	BBV Immobilienfonds-Nr.7 c/o Retro Bitterfeld	WPI
2005	steel konstruktion of powder drier / Rittal, India	Rittal c/o AIS Kemberg	WPI
2005	Sanierung von Wohngebäuden / WBS 70, Leipzig	LWB c/o Sto AG	TWPI / Wetterschalensicherung bei Dreischichtenplatten

Year	Building / Object	Owner / Client	Covered Service / Prod. Achievement
2005	Seniorenpark Bethanien Lindenhof, Heidelberg	Bethanien Diakonissenstiftung, Frankfurt/M. c/o Retro Bitterfeld	Vorplanung, WPI für Stahleinhäusungen von Müllplätzen
2005	steel construction Dupont, New Castle (England, GB)	Dürr environmental GmbH c/o Ing.-Büro Oertel	WPI des Treppenturms der Industrieanlage
2005	Neubau Kongreßhotel "Maritim", Berlin	c/o Ing.-Büro Oertel	WPI von Technik-Dachaufbauten (API)
2005	Neubau verglaste Schallschutzwand, Weststadt Essen	c/o Ing.-Büro Oertel	TPI, GPI, Fassadenplanung, WPI (API)

projects / references handled during time as employed engineer:

*(The information of the following table are written partly in German.
Please contact me if you need details or background information.)*

Year	Building / Object	Owner / Client	Covered Service / Prod. Achievement
2005	Umbau der FH der Polizei Oranienburg	Liegenschafts- und Bauamt Bernau	API / Detailplanung (Haus 6)
2004/ 2005	Modernisierung von Wohngebäuden, C.-v.- Ossietzky-Str. Chemnitz	Chemnitzer Allg. Wohnungsbau- Genossenschaft e.G.	Mitarbeit GPI, API
2004	OMV III Schwechat (Wien)	OMV / Linde AG	TWPI Massivbau; API (Schal- und Bewehrungsplanung)
2003 2004	Studentenwohnheim Nürnberger Str., Bauabschn. E, Leipzig	Studentenwerk Leipzig eV	TWPI Fassade
2003/ 2004	Neubau der Fakultät Informatik der TU DD	Staatsbetr. Sächs. Immobilien- und Baumanagement	TWPI Fassade; Bewehrung Massivbau
2003	Celanese, Synthesegasanlage	Linde AG	TWPI + Bewehrung Massivbau; Koordinierungsleistungen für Bauherr (Feldlagepläne)
2002/ 2003	Airbus-Versuchshalle, Flughafen Dresden	I&I Hallengesellschaft mbH, Dresden	Teilleistungen zur Fassade; Projektorganisation in Vertretung des PL
2002	Mastpläne Mobilfunk	Vodafone D2 GmbH	Konstruktorsleistungen, Sendemasten
2002	Flughafen DD, Neubau Feuerwache	Flughafen Dresden GmbH	Bauphysik (Wärmeschutz)
2001	Kollektorbauwerk Hoyerswerda	LMBV / Umweltbüro GmbH, Vogtland	Begutachtung des Untergrund- bauwerkes auf Auswirkung durch Tagebaustillelegung

Year	Building / Object	Owner / Client	Covered Service / Prod. Achievement
2001	Klinikum St. Georg, Umbau/ Sanierung der Bettenhäuser 2, 5, 6	Städtisches Klinikum St. Georg, Leipzig	bautechnische Betreuung der Architekten beim Entwurf und Wettbewerb zum geplanten Umbau
2001	Bürogebäude Budapester Str. ("Margonhaus"), Dresden	TLG mbH Dresden	Projektleitung Fassade; TWPI, API und BÜ Fassade
2001	Studentenwohnheim Wundtstr. (Typ WHH17), Dresden	Studentenwerk Dresden eV	TWPI Fassade (Hochhaus) (Die Ausführung dieses Projekt es wurde wegen des Elbe-Hochwassers 2002 aufgeschoben.)
1999/ 2000	11gesch. Wohnhochhaus, Hoyerswerda	WG Hoyerswerda eG	Bestandserfassung; GPI (Hochhaus); Projektorganisation in Vertretung des PL
1998/ 2000	Sanierung von 3 Wohnhochhäusern (Typ WHH15) am Käthe- Kollwitz-Ufer, Dresden	WG Johannstadt eG, Dresden	Bestandserfassung / Begutachtung; GPI (Bearb. Wärmeschutz, Brandschutz / Hochhaus); Teilbereiche der API; Vergabe; BÜ (Projektorganisation in Vertretung des PL)
1998	Leipzig-Paunsdorf	WG Kontakt eG	Begutachtung; TWPI; API; Wetterschalensicherung; Mischfassade eines geschlossenen Wohnkarrees
1998	18gesch. Wohnhochhaus	S.T.E.R.N. GmbH Berlin	Gutachten + TWPI Fassaden- befestigung (Hochhaus)
1997/ 1998	LWB-Fonds (Sanierung von Wohnblocks und Wohngebieten), u.a. Musikerviertel und Str. d. 18.Okt., Leipzig	BAUWERT Allgemeine Projekt- entwicklungs- und Bauträgersgesellschaft mbH	Teilleistung Bestandserfassung und Vertragsrelevante Massenermittlung; Bauphysik (Wärmeschutz) (Hochhäuser)
1997/ 1998	verschiedene Wohn- gebäude unterschiedl. Bauarten, Raum Sachsen, Sachsen- Anhalt, Brandenburg	verschiedene öffentliche Bauherren, ausführende Firmen und private Bauherren	Fassadengutachten, Bauphysik, Wetterschalensicherung, TWPI Fassaden
1997	16gesch. Wohnhochhaus PH16, Tarostr. 20, Leipzig	Malermmeister P. Zach	Begutachtung; TWPI; API Fassade (VHF + P/R) (Hochhaus)
1996/ 1997	Sanierung Wohn- und Geschäftshaus Gerberstr. 18/20, Leipzig	LWB, Leipziger Wohnungs bau- gesellschaft mbH	Begutachtung; TWPI; API Fassade (VHF + P/R) (Hochhaus)
1996/ 1997	Sanierung Wohngebäude des Klinikums Zschadraß	Staatshochbauamt Sachsen	begleitende Objektüberwachung

Explanation of abbreviations:

API	- detailed design
ASS	- lifting schemes and sketches (crane lifts)
BÜ	- construction supervision
DHH	- semi-detached house
GPI	- planning for permission to build
HiKo	- auxiliary structure
MoPI	- erection and assembly planning
P/R	- facade as post and mullion construction
StNf	- structural calculation / ~ design
SWH	- students' hostel
TWPI	- structural design
VHF	- rear-ventilated facade
WPI	- steelwork - detailed design and cd

Please note the information at my homepage: www.Planung-am-Bau.de