



**FÄRBER &
PARTNER**
BERATENDE
INGENIEURE

FIRMENPORTRAIT

(Stand Januar 2020)



VdS-zertifizierte Fachfirma für
Planung u. Projektierung von
Brandmeldeanlagen Zertifikat Nr. F2040528
Sprachalarmanlagen Zertifikat Nr. 22180360



ISO 9001:2015
Zertifikat Nr.
01 100 04025



Portrait



Die im Jahre 1995 gegründete Planungsgruppe **FÄRBER & PARTNER** Beratende Ingenieure besteht aus fachlich hoch qualifizierten Fachingenieuren und EDV-Spezialisten.

Das Leistungsspektrum der Planungsgruppe ist richtungsweisend für innovative Planung und Bauleitungsqualität im Bereich der Technischen Gebäudeausrüstung.

Seit Gründung der Planungsgruppe wurden bereits über 450 Klein- und Großprojekte absolviert.

Leistungsmerkmale

- Projektabwicklung mit Hilfe eines eigens entwickelten Management-Systems
- Zertifiziert nach ISO 9001:2015, Erstzertifizierung seit dem Jahre 2001
- VdS-zertifiziert für die Planung von Brandmeldeanlagen nach DIN 14675 seit dem Jahre 2003
- VdS-zertifiziert für die Planung von Sprachalarmanlagen nach DIN 14675 seit dem Jahre 2018
- hochwertige konventionelle- und EDV-gestützte Planung und Projektabwicklung
- Kontinuität der Leistung
- ständige Leistungs- und Know-how-Optimierung
- innovative Entwicklung der Planungsgruppe

Kompetenz

Die Kompetenz für vg. Punkte resultiert aus der fundierten langjährigen theoretischen und praktischen Erfahrung der Mitarbeiter

u.a. durch:

- persönliche Projektbearbeitung (Planung, Objektüberwachung u. Objektbetreuung)
- gleichzeitiger Projektleitungsfunktion bei vg. Planungsaufgaben
- langjährige Marktkenntnisse der Produkte
- Auslands-Projekterfahrung (Projektierung und Abwicklung in englischer Sprache)
- spezielle Kenntnisse der VOB, Teil A, B und C, u.a. zum Thema Bauvertrag, Bauvertragsklauseln und Gewährleistung
- Zertifiziert für die Planung und Abwicklung von BIM-Projekten

Grundsatz und Ziel

- bestmögliche Kundenberatung u. Kundenbetreuung im Sinne eines Dienstleistungsunternehmens
- Erfolg

Aufgabengebiete

Beratung, Planung, Objektüberwachung und Objektbetreuung der Gewerke

Elektro- /Kommunikations- und Sicherheitstechnik • Fördertechnik
(Anlagengruppen 4-6 HOAI §53)

für

- Industrie- /Produktions- /Laborgebäude
- Büro- /Verwaltungsbau
- Hotels
- Wohnungs- /Gewerbebau / Kindertagesstätten

Arbeitsmittel der F&P

EDV-Hardware

F&P-Datenserver
F&P E-Mail Server
Workstations
Notebooks
Kommunikation (Network)
Bürokommunikation
E-Mail-Verkehr
Terminverfolgung
Grafik

EDV-Software

WIN Professional - SERVER
Microsoft Exchange
Win 7/10 Professional
Win 7/10 Professional / I-PAD - Pro
Intranet/Fast-Ethernet
MS-Office Premium
MS-Outlook
MS-Project
MS-Visio

DIALux (Innen- u. Außen- /Straßenbeleuchtung) /
RELUX Professional (Innen- u. Außen- /Straßenbeleuchtung)

Adobe Acrobat Pro DC
ARCHITEXT Pallas
AutoCAD-MEP / AutoCAD-REVIT, NAVISWORKS MANAGE
E-PLAN P8
Hanappel Soft – Elko-Power
SpeedCommander 16pro
info@fp-mainz.de
www.fp-mainz.de

Beleuchtungsberechnung
(Software)
Konvertierungs-Software
Leistungsbeschreibung (AVA)
CAD-Bearbeitung
Verteilungspläne (Industriestandard)
Selektivitäts- u. Kurzschlussberechnung
MS-Explorer-Application
Email Adresse (Allgemein)
Homepage

Referenzprojekte

(Auszug)

	<p>MERCK Darmstadt 19-21</p> <p>Neubau Produktionsgebäude P40, Darmstadt (Planung mit DPS-Irland und KOP & Partner-Stuttgart) Auftragswert Elektrotechnik ca. 5,6 Mio. EUR (netto)</p> <p>Leistungsumfang: kompl. Planung - Objektüberwach. Stark- /Schwachstrom-/Sicherheitstechnik</p>
	<p>FBW Projektbau Dreieich 19-21</p> <p>Neubau Wohnbebauung Dürerstraße, Bad Kreuznach 6 Mehrfamilienhäuser mit 105 WE, Tiefgarage Auftragswert Elektrotechnik ca. 0,9 Mio. EUR (netto)</p> <p>Leistungsumfang: kompl. Planung - Objektüberwachung, Stark- /Schwachstrom-/Sicherheits- und Fördertechnik</p>
	<p>Nassauische Heimstätte Frankfurt 19-21</p> <p>Neubau Wohnbebauung Lincoln-Siedlung, Darmstadt 248 Wohnungen, Supermarkt, Backshop, Läden, Tiefgarage Auftragswert Elektro- und Fördertechnik ca. 2,5 Mio. EUR (netto)</p> <p>Leistungsumfang: kompl. Planung - Objektüberwachung Stark- /Schwachstrom- /Sicherheits- und Fördertechnik</p>
	<p>Nassauische Heimstätte Frankfurt 19-21</p> <p>Neubau Wohnbebauung Hahnenstraße, Hanau 12 Mehrfamilienhäuser mit 155 WE, Tiefgarage Auftragswert Elektro- und Fördertechnik ca. 2,0 Mio. EUR (netto)</p> <p>Leistungsumfang: kompl. Planung - Objektüberwachung Stark- /Schwachstrom- /Sicherheits- und Fördertechnik</p>
	<p>MERCK Gernsheim 19-20</p> <p>Neubau Produktionsgebäude 403 New Silicia Line, Gernsheim Auftragswert Elektrotechnik ca. 1,3 Mio. EUR (netto)</p> <p>Leistungsumfang: Planung - Objektüberwachung Starkstromtechnik</p>
	<p>Nassauische Heimstätte Frankfurt 19-20</p> <p>Neubau Wohnbebauung, Langen-Belzborn 22 Doppelhaushälften, 21 Reihenhäuser und 5 RH mit 10 WE Auftragswert Elektrotechnik ca. 0,65 Mio. EUR (netto)</p> <p>Leistungsumfang: kompl. Planung - Objektüberwach. Stark- /Schwachstrom- /Sicherheitstechnik</p>
	<p>Nassauische Heimstätte Frankfurt 18-20</p> <p>Neubau Wohnbebauung Melagärten, Frankfurt 3 Mehrfamilienhäuser mit 76 WE / 2 Tiefgaragen Auftragswert Elektro- u. Fördertechnik ca. 1,06 Mio. EUR (netto)</p> <p>Leistungsumfang: kompl. Planung - Objektüberwachung Stark- /Schwachstrom- /Sicherheits- und Fördertechnik</p>

Referenzprojekte (Auszug)

	<p>MERCK Darmstadt 18-20</p> <p>Ausbau Produktionsbereich D39 4.OG Solida & Liquida <i>Auftragswert Elektrotechnik 1,1 Mio. EUR (netto)</i> <i>Leistungsumfang:</i> kompl. Planung - Objektüberwach. Stark- /Schwachstrom-/Sicherheitstechnik</p>
	<p>Procter & Gamble Schwalbach am Taunus 18-19</p> <p>Umbau Kantine, Schwalbach <i>Auftragswert Elektrotechnik ca. 0,5 Mio. EUR (netto)</i> <i>Leistungsumfang:</i> kompl. Planung - Objektüberwach. Stark- /Schwachstrom-/Sicherheitstechnik</p>
	<p>MERCK Darmstadt 17-19</p> <p>Ausbau Verwaltungsgebäude X-Tower, Weiterstadt <i>Auftragswert Elektrotechnik ca. 1,5 Mio. EUR (netto)</i> <i>Leistungsumfang:</i> kompl. Planung - Objektüberwach. Stark- /Schwachstrom-/Sicherheitstechnik</p>
	<p>Neubau Logistikzentrum (Home of Teamsport), Kirchentellinsfurt 17-19</p> <p><i>Auftragswert Elektrotechnik ca. 1,5 Mio. EUR (netto)</i> <i>Leistungsumfang:</i> Prüfen der Planung und Objektüberwachung <i>(Beauftragung: TKS Unternehmensberatung Stuttgart)</i></p>
	<p>ROCHE Penzberg 17-18</p> <p>Ausbau Laborebene, Penzberg <i>Auftragswert Elektrotechnik ca. 0,7 Mio. EUR (netto)</i> <i>Leistungsumfang:</i> Entwurfs- und Ausführungsplanung, Ausschreibung und Vergabe Stark- /Schwachstrom- u. Sicherheitstechnik</p>
	<p>MERCK Darmstadt 16-18</p> <p>Ausbau Laborgebäude F61 <i>Auftragswert Elektrotechnik ca. 0,7 Mio. EUR (netto)</i> <i>Leistungsumfang:</i> kompl. Planung - Objektüberwach. Stark- /Schwachstrom-/Sicherheitstechnik</p>
	<p>Der Magistrat, Stadt Schwalbach 15-18</p> <p>Neubau KiTa am Park, Schwalbach 8-gruppige Kindertageseinrichtung <i>Auftragswert Elektro- u. Fördertechnik ca. 0,2 Mio. EUR (netto)</i> <i>Leistungsumfang:</i> kompl. Planung - Objektüberwachung Stark- /Schwachstrom- /Sicherheits- und Fördertechnik</p>
	<p>Nassauische Heimstätte Frankfurt 15-18</p> <p>Neubau Wohnbebauung Häherweg, Wiesbaden 8 Mehrfamilienhäuser mit 80 WE / Tiefgarage <i>Auftragswert Elektro- u. Fördertechnik ca. 0,75 Mio. EUR (netto)</i> <i>Leistungsumfang:</i> kompl. Planung - Objektüberwachung Stark- /Schwachstrom- /Sicherheits- und Fördertechnik</p>

Referenzprojekte

(Auszug)

	<p>AGORA Darmstadt 15-18</p> <p>Generationsübergreifendes Wohn- u. Lebensprojekt (50WE)</p> <p>Auftragswert Elektrotechnik ca. 0,65 Mio. EUR (netto)</p> <p>Leistungsumfang: kompl. Planung - Objektüberwach. Stark- /Schwachstrom-/Sicherheitstechnik</p>
	<p>Nassauische Heimstätte Frankfurt 15-18</p> <p>Neubau Wohnbebauung Künstlerviertel B1, Wiesbaden</p> <p>3 Mehrfamilienhäuser mit 33 WE / Tiefgarage und 12 Reihenhäuser</p> <p>Auftragswert Elektro- u. Fördertechnik ca. 0,33 Mio. EUR (netto)</p> <p>Leistungsumfang: kompl. Planung - Objektüberwachung Stark- /Schwachstrom- /Sicherheits- und Fördertechnik</p>
	<p>MERCK Darmstadt 16-18</p> <p>Neubau Pharma Packaging Center (PH85)</p> <p>Auftragswert Elektrotechnik ca. 4,5 Mio. EUR (netto)</p> <p>Leistungsumfang: kompl. Planung - Objektüberwach. Stark- /Schwachstrom-/Sicherheitstechnik</p>
	<p>Boehringer Ingelheim 16-17</p> <p>Neubau Pharma-Produktionsgebäude RAMP-UP EMPA</p> <p>Auftragswert Elektrotechnik ca. 1.1 Mio. EUR (netto)</p> <p>Leistungsumfang: kompl. Planung - Objektüberwach. Stark- /Schwachstrom-/Sicherheitstechnik</p>
	<p>Boehringer Ingelheim 14-16</p> <p>Bestandsumbau Resomergebäude</p> <p>Auftragswert Elektrotechnik ca. 2,5 Mio. EUR (netto)</p> <p>Leistungsumfang: kompl. Planung - Objektüberwach. Stark- /Schwachstrom-/Sicherheitstechnik</p>
	<p>MERCK Darmstadt 14-15</p> <p>Ausbau Rückstellmusterlager D33</p> <p>Auftragswert Elektrotechnik ca. 0,1 Mio. EUR (netto)</p> <p>Leistungsumfang: kompl. Planung - Objektüberwach. Stark- /Schwachstrom-/Sicherheitstechnik</p>
	<p>MERCK Darmstadt 14-15</p> <p>Ausbau 5. OG Laborgebäude E60 Analytik</p> <p>Auftragswert Elektrotechnik ca. 0,3 Mio. EUR (netto)</p> <p>Leistungsumfang: kompl. Planung - Objektüberwach. Stark- /Schwachstrom-/Sicherheitstechnik</p>
	<p>Procter & Gamble, Kronberg 14-15</p> <p>Umbau Kantine, Kronberg</p> <p>Auftragswert Elektrotechnik ca. 0,65 Mio. EUR (netto)</p> <p>Leistungsumfang: kompl. Planung - Objektüberwach. Stark- /Schwachstrom-/Sicherheitstechnik</p>
 <p>Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung</p>	<p>GSI Helmholtzzentrum f. Schwerionenforschung, Darmstadt 13-15</p> <p>Anbau Gebäude SIS 100 / SH5 / SH2 / SH3</p> <p>Auftragswert Elektrotechnik ca. 0,5 Mio. EUR (netto)</p> <p>Leistungsumfang: kompl. Planung - Objektüberwach. Stark- /Schwachstrom-/Sicherheitstechnik</p>

Referenzprojekte

(Auszug)

 <p>Boehringer Ingelheim</p>	<p>Boehringer Ingelheim 12-14 Bestandsumbau Produktions-u. Laborgebäude Respimat (Umbau während dem laufenden Produktionsbetrieb) <i>Auftragswert Elektrotechnik ca. 1,4 Mio. EUR (netto)</i> <i>Leistungsumfang:</i> kompl. Planung - Objektüberwach. Stark- /Schwachstrom-/Sicherheitstechnik</p>
 <p>NASSAUISCHE HEIMSTÄTTE</p>	<p>Nassauische Heimstätte Frankfurt 12-14 Neubau Wohnbebauung Künstlerviertel C1, Wiesbaden 56 Wohnungen unterteilt in vier Gebäude + 2 St. Tiefgaragen <i>Auftragswert Elektro- u. Fördertechnik ca. 0,48 Mio. EUR (netto)</i> <i>Leistungsumfang:</i> kompl. Planung - Objektüberwachung Stark- /Schwachstrom- /Sicherheits- und Fördertechnik</p>
 <p>NASSAUISCHE HEIMSTÄTTE</p>	<p>Nassauische Heimstätte Frankfurt 12-14 Neubau Wohnbebauung Berliner Allee, Darmstadt 56 Wohnungen unterteilt in vier Gebäude, 1 x Büroeinheit <i>Auftragswert Elektrotechnik ca. 0,3 Mio. EUR (netto)</i> <i>Leistungsumfang:</i> kompl. Planung - Objektüberwach. Stark- /Schwachstrom-/Sicherheitstechnik</p>
 	<p>hbm – Hessisches Baumanagement 12-14 Freilichtmuseum Hessenpark, Neu-Anspach - Erweiterung des Sicherheitsnetzwerkes BMA - <i>Auftragswert Elektrotechnik ca. 0,15 Mio. EUR (netto)</i> <i>Leistungsumfang:</i> kompl. Planung - Objektüberwachung Schwachstromtechnik</p>
	<p>Umbau und Erweiterung Favorite Parkhotel, Mainz 14 9 Konferenzbereiche, 20 Bettzimmer, 2 Suiten <i>Herstellkosten Elektrotechnik ca. 0,2 Mio. EUR (netto)</i> <i>Leistungsumfang:</i> kompl. Planung - Objektüberwach. Stark- /Schwachstrom-/Sicherheitstechnik</p>
<p>Wissenschaftsstadt Darmstadt</p>  <p>Eigenbetrieb Immobilienmanagement Fachbereich Planung u. Projektsteuerung</p>	<p>Kindertagesstätten (KITA's) 13-14 Fiedlersee in Arheiligen und Falltorstraße in Wixhausen <i>Auftragswert Elektrotechnik, gesamt ca. 0,25 Mio. EUR (netto)</i> Holzbauwerke <i>Leistungsumfang:</i> kompl. Planung - Objektüberwach. Stark- /Schwachstrom-/Sicherheitstechnik</p>
	<p>h_da Hochschule Darmstadt / Maßnahme Mittelspannungsring 12-14 <i>Auftragswert Elektrotechnik ca. 0, 2 Mio. EUR (netto)</i> Maßnahme bestehend aus: Austausch Trafostationen, Neuerschließung 20kV-Verkabelung, Schachtsystem <i>Leistungsumfang:</i> kompl. Planung und Objektüberwachung</p>
	<p>JGU Johannes Gutenberg Universität Mainz 13-14 Gebäude 1331, Umbau SBII 5.OG - Berufung Prof. Duch <i>Auftragswert TGA+Labor-Einrichtung ca. 0,8 Mio. EUR (netto)</i> <i>Leistungsumfang:</i> kompl. Planung Heiz./Lüftung/Sanitär/Stark- /Schwachstrom/Laboreinrichtung</p>

Referenzprojekte (Auszug)

	<p>HEIDELBERGER DRUCKMASCHINEN AG 12-13</p> <p>Erneuerung Blitzschutzanzl. Halle 10 (HVI-Technologie), Wiesloch</p> <p>Auftragswert Elektrotechnik ca. 0,3 Mio. EUR (netto)</p> <p>Leistungsumfang: kompl. Planung - Objektüberwachung Starkstromtechnik</p>
	<p>HEIDELBERGER DRUCKMASCHINEN AG 12-13</p> <p>Teilerneuerung Sicherheitsbeleuchtungsanlage Forschungs- u. Entwicklungszentrum (FEZ), Heidelberg</p> <p>Auftragswert Elektrotechnik ca. 0,15 Mio. EUR (netto)</p> <p>Leistungsumfang: kompl. Planung - Objektüberwach. Stark- /Schwachstrom-/Sicherheitstechnik</p>
 <p>Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung</p>	<p>GSI Helmholtzzentrum f. Schwerionenforschung, Darmstadt 13</p> <p>Brandschutzsanierung Büro, Forschungs- u. Verwaltungsgeb.</p> <p>Auftragswert Elektrotechnik ca. 1,3 Mio. EUR (netto)</p> <p>Leistungsumfang: Planung Brandmelde- u. Sicherheitsbeleuchtungsanlagen (Vorentwurfsstudie)</p>
 <p>Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung</p>	<p>GSI Helmholtzzentrum f. Schwerionenforschung, Darmstadt 13</p> <p>H=2 Kavität, Planung Energieversorgung</p> <p>Auftragswert Elektrotechnik ca. 0,2 Mio. EUR (netto)</p> <p>Leistungsumfang: Planung Trafostationsausrüstung, 20 kV-Verkabelung + Trassensysteme</p>
	<p>Nassauische Heimstätte Frankfurt 10-13</p> <p>Neubau Wohnbebauung Apfelcarré, Frankfurt</p> <p>99 Eigentumswohnungen mit Tiefgarage</p> <p>Auftragswert Elektrotechnik ca. 0,65 Mio. EUR (netto)</p> <p>Leistungsumfang: kompl. Planung + Objektüberwach. Stark- /Schwachstr.- u. Sicherheitstechnik</p>
	<p>TU-Darmstadt 12</p> <p>Neubau „mobi-office“, Darmstadt</p> <p>Holzpavilliongebäude, 3 Etagen</p> <p>Auftragswert Elektrotechnik ca. 0,11 Mio. EUR (netto)</p> <p>Leistungsumfang: kompl. Planung - Objektüberwach. Stark- /Schwachstrom-/Sicherheitstechnik</p>
	<p>MERCK Darmstadt 10-12</p> <p>Neubau Labor und Technikumsgebäude D39, Darmstadt</p> <p>12.000 m² BGF, 6 Etagen</p> <p>Auftragswert Elektrotechnik ca. 4,0 Mio. EUR (netto)</p> <p>Leistungsumfang: kompl. Planung - Objektüberwachung Starkstromtechnik</p>
	<p>JGU Gebäude 503 Orthopädie – Klinikum, Bestandsumbau für ambulante OP, Mainz 11-12</p> <p>Auftragswert Elektrotechnik ca. 0,8 Mio. EUR (netto)</p> <p>Leistungsumfang: Montageplan. Brandmelde- u. Elektroakust. Anlage (AG: Fa. SIEMENS, FFM)</p>

Referenzprojekte (Auszug)

	<p>MAINOVA AG, Frankfurt Neubau von 2 Werkstatt u. Bürogebäuden, Frankfurt <i>Auftragswert Elektrotechnik ca. 0,5 Mio. EUR (netto)</i> <i>Leistungsumfang:</i> Montageplanung Brandmeldeanlage (AG: Fa. SIEMENS, FFM)</p>	11-12
	<p>Nassauische Heimstätte Frankfurt Neubau Wohnbebauung Europaviertel, Frankfurt 72 Wohnungen mit Tiefgarage <i>Auftragswert Elektro- u. Fördertechnik ca. 0,5 Mio. EUR (netto)</i> <i>Leistungsumfang:</i> kompl. Planung - Objektüberwachung Stark- /Schwachstrom- /Sicherheits- und Fördertechnik</p>	09-11
	<p>MERCK Darmstadt Neubau Zentrale Sicherheitsleitstelle, Gebäude U112 ca. 3.000 m² BGF, 4 Etagen <i>Auftragswert Elektrotechnik ca. 2,0 Mio. EUR (netto)</i> <i>Leistungsumfang:</i> Ausführungsplanung - Objektüberwachung u.a. Planung Energieversorgung, Plan. sicherheitstechnische Einrichtungen</p>	09-11
	<p>GWH Frankfurt Neubau Wohnbebauung Europaviertel, Frankfurt 12 Gebäude, 2 Tiefgaragen, Kindertagesstätte, 310 Wohnungen <i>Auftragswert Elektrotechnik ca. 1,75 Mio. EUR (netto)</i> <i>Leistungsumfang:</i> kompl. Planung u. Objektüberwachung</p>	09-11
 Real Estate Düsseldorf GmbH Niederlassung Frankfurt	<p>MEAG Property Management GmbH, 60325 Frankfurt Beseitigung von sicherheitstechnischen Mängeln an mehreren Aufzugsanlagen gemäß §15 Betriebssicherheitsverordnung <i>Auftragswert Fördertechnik ca. 0,5 Mio. EUR (netto)</i> <i>Leistungsumfang:</i> kompl. Planung u. Objektüberwachung der Aufzugsanlagen</p>	09-11
	<p>HEIDELBERGER DRUCKMASCHINEN AG Neubau Produktionshalle 7, Wiesloch Neubau eines Produktionsgebäudes mit Randbau und Penthouse <i>Auftragswert Elektrotechnik ca. 1,5 Mio. EUR (netto)</i> <i>Leistungsumfang:</i> kompl. Planung Energieversorg., Stark- /Schwachstrom- u. Sicherheitstechnik</p>	09-10
	<p>MERCK Darmstadt Erweiterungsbau Pharma 80 Produktionsgebäude mit Bürobereich <i>Auftragswert Elektrotechnik ca. 0,6 Mio. EUR (netto)</i> <i>Leistungsumfang:</i> kompl. Planung u. Objektüberwachung Energieversorgung, Stark- /Schwachstrom- u. Sicherheitstechnik</p>	07-08

Referenzprojekte

(Auszug)

	<p>HEIDELBERGER DRUCKMASCHINEN AG 07-08</p> <p>Einbau einer Brandfrüherkennungsanlage Halle 8</p> <p>Zentrallackiererei in Wiesloch <i>Auftragswert Elektrotechnik ca. 0,65 Mio. EUR (netto)</i></p> <p><i>Leistungsumfang:</i> kompl. Planung und Objektüberwachung</p>
	<p>Nassauische Heimstätte Frankfurt 07-08</p> <p>Neubau Wohnbebauung Künstlerviertel 1.BA, Wiesbaden</p> <p>65 Wohnungen mit Tiefgarage <i>Auftragswert Elektrotechnik ca. 0,13 Mio. EUR (netto)</i></p> <p><i>Leistungsumfang:</i> kompl. Planung Energieversorg., Stark- /Schwachstrom- u. Sicherheitstechnik</p>
	<p>ATRIUM CENTER, CLUJ-NAPOCA , RUMÄNIEN 07-08</p> <p>Einkaufszentrum mit Tiefgarage, Hotel, Büros, CinemaCity und Fitnessbereich in Cluj-Napoca - Rumänien</p> <p><i>Auftragswert Elektrotechnik ca. 2,5 Mio. EUR (netto)</i></p> <p><i>Leistungsumfang:</i> Entwurfsplanung Energieversorg., Stark- /Schwachstrom- u. Sicherheitstechnik <i>(Auftraggeber: ARHIMAR Architekten, CLUJ-Napoca – Rumänien)</i></p>
<p>Stadt Rüsselsheim Fachbereich Gebäude- wirtschaft 65424 Rüsselsheim</p> 	<p>NEUBAU EICHGRUNDSCHULE RÜSSELSHEIM 05-07</p> <p>2-geschossiges Schulgebäude mit Sporthalle</p> <p><i>Auftragswert TGA: 0,7 Mio. EUR (netto)</i></p> <p><i>Leistungsumfang:</i> komplette Planung u. Objektüberwachung der Techn. Gebäudeausrüstung</p>
 <p>Real Estate Düsseldorf GmbH Niederlassung Frankfurt</p>	<p>MEAG Real Estate Düsseldorf GmbH, NL Frankfurt 05-07</p> <p>Wohnanlage Hanauer u. Marburger Straße, Mannheim / Erneuerung der Aufzugsanlagen (14 St.)</p> <p><i>Auftragswert Elektrotechnik ca. 0,4 Mio. EUR (netto)</i></p> <p><i>Leistungsumfang:</i> kompl. Planung u. Objektüberwachung der Aufzugsanlagen</p>
	<p>HEIDELBERGER DRUCKMASCHINEN AG 06-07</p> <p>Einbau einer Brandfrüherkennungsanlage Halle 6</p> <p>Produktionsstätte der Druckmaschinen „Speedmaster“ in Wiesloch <i>Auftragswert Elektrotechnik ca. 0,65 Mio. EUR (netto)</i></p> <p><i>Leistungsumfang:</i> kompl. Planung und Objektüberwachung BMA</p>
	<p>INA Schaeffler BRASOV ISB3 06-07</p> <p>Produktionsgebäude (3. BA) in Brasov, Rumänien</p> <p><i>Auftragswert Elektrotechnik ca. 2,8 Mio. EUR (netto)</i></p> <p><i>Leistungsumfang:</i> kompl. Planung Energieversorg., Stark- /Schwachstrom- u. Sicherheitstechnik <i>(Auftraggeber: TKS Unternehmensberatung u. Industriep. GmbH, Eningen u.A.)</i></p>
 <p>Real Estate Düsseldorf GmbH Niederlassung Frankfurt</p>	<p>MEAG Real Estate Düsseldorf GmbH, NL Frankfurt 07</p> <p>Bürogebäude Wiesenhüttenplatz 25, Frankfurt Erneuerung der Aufzugs- u. Portalanlagen (3 St.)</p> <p><i>Auftragswert Elektrotechnik ca. 0,15 Mio. EUR (netto)</i></p> <p><i>Leistungsumfang:</i> kompl. Planung u. Objektüberwachung der Erneuerung</p>

Referenzprojekte (Auszug)

	<p>ALLIANZ / agemis 05-06</p> <p>Umbau Ital. Konsulat / Verwaltungsgebäude in Frankfurt</p> <p><i>Auftragswert: 0,1 Mio. (netto)</i></p> <p><i>Leistungsumfang:</i> kompl. Planung - Objektüberwach. Stark- /Schwachstrom-/Sicherheitstechnik</p>
	<p>Verwaltungsgebäude "Drehscheibe Frankfurt" 05-06</p> <p>Kommunikationsmittelpunkt der Sparkassen Informatik</p> <p>Tiefgarage, Turm-, Konferenz-, Halle – und Büroriegel</p> <p><i>Auftragswert Elektrotechnik ca. 4 Mio. EUR (netto)</i></p> <p><i>Leistungsumfang:</i> Montageplanung Schwachstrom- /Sicherheitstechnik (Auftragsgeber: Fa. SIEMENS, Frankfurt)</p>
	<p>Erweiterung Favorite Parkhotel, Mainz 05-06</p> <p>Tiefgarage, 4 Obergeschosse und Penthouse</p> <p>82 Bettzimmer, Konferenzräume u. Suiten</p> <p><i>Auftragswert Elektro- u. Fördertechnik ca. 0,75 Mio. EUR (netto)</i></p> <p><i>Leistungsumfang:</i> kompl. Planung - Objektüberwachung Stark- /Schwachstrom- /Sicherheits- und Fördertechnik</p>
 <p>Real Estate Düsseldorf GmbH Niederlassung Frankfurt</p>	<p>MEAG Real Estate Düsseldorf GmbH, NL Frankfurt 05-06</p> <p>Wohnanlage C.-v. Ossietzky-Straße, Wiesbaden / Erneuerung der Aufzugsanlagen (9 St.)</p> <p><i>Auftragswert Elektrotechnik ca. 0,5 Mio. EUR (netto)</i></p> <p><i>Leistungsumfang:</i> kompl. Planung u. Objektüberwachung der Aufzugsanlagen</p>
	<p>MERCK Darmstadt 05-06</p> <p>Neubau Laborgebäude Q4</p> <p><i>Auftragswert Elektrotechnik ca. 0,3 Mio. EUR (netto)</i></p> <p><i>Leistungsumfang:</i> kompl. Planung Energieversorgung, Stark- /Schwachstrom- u. Sicherheitstechnik</p>
	<p>GUNTHER KÜNSTLER 02-05</p> <p>Neubau Weingut Künstler in Hochheim (Entwurfsplanung)</p> <p><i>Auftragswert TGA ca. 1,2 Mio. EUR (netto)</i></p> <p><i>Leistungsumfang:</i> Planung komplette Techn. Gebäudeausrüstung einschl. Fördertechnik</p>
	<p>GAGFAH-M 03-05</p> <p>Wohnbebauung Citypark, Bad Soden</p> <p>66 Wohneinheiten + Tiefgaragen</p> <p><i>Auftragswert Elektrotechnik ca. 0,35 Mio. EUR (netto)</i></p> <p><i>Leistungsumfang:</i> Stark- und Schwachstromtechnik</p>
	<p>HEIDELBERGER DRUCKMASCHINEN AG 04-05</p> <p>Erneuerung der Brandmeldeanlage / Rechenzentrum Wiesloch</p> <p>Zentrales Rechenzentrum der Produktionsstätte Wiesloch</p> <p><i>Auftragswert Elektrotechnik ca. 0,3 Mio. EUR (netto)</i></p> <p><i>Leistungsumfang:</i> kompl. Planung – Objektüberwachung BMA</p>

Referenzprojekte (Auszug)

	<p>MERCK Darmstadt 05</p> <p>Neubau Büro- und Wareneingangsgebäude</p> <p>Auftragswert <i>0,35 Mio. EUR (netto)</i></p> <p>Leistungsumfang: kompl. Planung - Objektüberwach. Stark- /Schwachstrom-/Sicherheitstechnik</p>
	<p>GAGFAH-M 04-05</p> <p>Wohnbebauung Mainz 27, Bürgerm.-Alexander-Str., Mainz</p> <p>60 Wohneinheiten + Tiefgarage</p> <p>Auftragswert <i>Elektrotechnik ca. 0,3 Mio. EUR (netto)</i></p> <p>Leistungsumfang: kompl. Planung - Objektüberwach. Stark- /Schwachstrom-/Sicherheitstechnik</p>
	<p>JUSTIZVOLLZUGSANSTALT ROCKENBERG 03-05</p> <p>Einbau einer Brandmeldeanlage</p> <p>4 Unterkunftsgebäude, Sporthalle und 7 Multifunktionsgebäude</p> <p>Auftragswert <i>Elektrotechnik ca. 0,3 Mio. EUR (netto)</i></p> <p>Leistungsumfang: komplette Planung und Objektüberwachung BMA</p>
<p>EVANGELISCHE KIRCHE IN HESSEN UND NASSAU</p> 	<p>EVANGELISCHE KIRCHE IN HESSEN UND NASSAU 02-04</p> <p>Umbau u. Sanierung Evangelische Studentengemeinde, Mainz</p> <p>Büro- /Schulungs- und Konferenzräume</p> <p>Auftragswert <i>Elektrotechnik ca. 0,23 Mio. EUR (netto)</i></p> <p>Leistungsumfang: komplette Technische Gebäudeausrüstung</p>
	<p>MERCK Darmstadt 00-04</p> <p>Neubau Büro- und Produktionsgebäude G20, Darmstadt</p> <p>Produktion von Flüssigkristallen, 25.000 m² BGF, 10 Etagen, Ex.-Anorderungen</p> <p>Auftragswert <i>Elektrotechnik ca. 6,5 Mio. EUR (netto)</i></p> <p>Leistungsumfang: Energieversorgung, Stark- /Schwachstrom- u. Sicherheits- u. MSR-Technik</p>
	<p>GAGFAH-M 00-04</p> <p>Wohnbebauung Rheingaustraße, Wiesbaden</p> <p>82 Wohneinheiten / 5 Stadtvillen, 2 Riegelgebäude + Tiefgaragen</p> <p>Auftragswert <i>TGA ca. 2,1 Mio. EUR (netto)</i></p> <p>Leistungsumfang: Planung komplette Techn. Gebäudeausrüstung einschl. Fördertechnik</p>
<p>Stadt Rüsselsheim Fachbereich Gebäude- wirtschaft 65424 Rüsselsheim</p> 	<p>MEHRERE SANIERUNGSPROJEKTE 02-04</p> <p>Einbau von Lüftungsanlagen / Beleuchtungssanierungen / Studien / Brandschutzmaßnahmen</p> <p>Leistungsumfang: Planung der Technischen Gebäudeausrüstung</p>
	<p>ALLIANZ 02-03</p> <p>Umbau- /Sanierung Verwaltungsgebäude, Frankfurt</p> <p>Bürogebäude mit Tiefgarage</p> <p>Leistungsumfang: Energieversorgung, Stark- und Schwachstromtechnik</p>

Referenzprojekte (Auszug)

 <p>ARCOR mannesmann telecommunications</p>	<p>ARCOR 01-03 Neubau Hauptverwaltung, Eschborn Büro-Hochhaus mit Tiefgarage Auftragswert <i>Elektrotechnik ca. 7,5 Mio. (netto)</i> Leistungsumfang: Montageplanung Energieversorgung, Stark- u. Schwachstromtechnik (Auftragsgeber: Fa. SIEMENS, Frankfurt)</p>
	<p>HEIDELBERGER DRUCKMASCHINEN 02 Umbau ABB-Gebäude, Heidelberg Druckmaschinenproduktionsstätte, Präsentation, Bürobereich Auftragswert <i>Elektrotechnik ca. 0,5 Mio. EUR (netto)</i> Leistungsumfang: Energieversorgung, Stark- /Schwachstrom- u. Sicherheitstechnik</p>
 <p>TAUNUS-SPARKASSE FFM-HÖCHST - BAD HOMBURG V.D.H. - HOFHEIM A.T.S.</p>	<p>TAUNUS-SPARKASSE 00-01 Neubau Verwaltungsgebäude mit Tiefgarage, Oberursel Büro- und Wohngebäude, Tiefgarage, 5.800 m² BGF Auftragswert <i>TGA und Fördertechnik ca. 1,5 Mio. EUR (netto)</i> Leistungsumfang: kompl. Planung/Objektüberwachung der TGA einschl. Fördertechnik</p>
	<p>POPPE & CO 99-00 Neubau Produktions- u. Lagerhalle, Gießen Produktions- und Lagerhalle inkl. Bürotrakt, 8.000 m² BGF Auftragswert <i>Elektrotechnik ca. 0,65 Mio. EUR (netto)</i> Leistungsumfang: Energieversorgung, Stark- und Schwachstromtechnik</p>
 <p>HARTMANN Ein Sun Chemical Unternehmen</p>	<p>HARTMANN DRUCKFARBEN 98-00 Neubau Farbenproduktion und Labor, Niederseelbach Industrie- und Laborgebäude für Druckfarbenherstellung / Ex.-Anforderungen Auftragswert <i>Elektrotechnik ca. 1,25 Mio. EUR (netto)</i> Leistungsumfang: kompl. Planung/Objektüberwachung TGA+ CO2-Löschtechnik</p>
	<p>BMW / ROLLS-ROYCE 97-99 Neubau einer Produktionshalle, Oberursel Montagehalle für Bauteile der Flugzeug- u. Turbinenherstellung Leistungsumfang: komplette Planung - Objektüberwachung Technische Gebäudeausrüstung</p>
<p>Zagrebacka Banka</p>	<p>ZAGREBACKA BANKA 97-99 Neubau Hauptverwaltung in Zagreb / Kroatien Bankgebäude und Shops, 65.000m² BGF Auftragswert <i>Elektrotechnik ca. 5,0 Mio. EUR (netto)</i> Leistungsumfang: Energieversorgung, Stark- und Schwachstromtechnik</p>

Zertifizierungen

Elektrotechnik

Zertifikat

Prüfungsnorm **ISO 9001:2015**

Zertifikat-Registrier-Nr. **01 100 004025**

Unternehmen:



**Färber & Partner -
Beratende Ingenieure**
Inh. Dipl.-Ing. Jürgen Färber
Drechslerweg 12 A
55128 Mainz
Deutschland

Geltungsbereich:

Planungs- und Dienstleistungen der
technischen Gebäudeausrüstung

Durch ein Audit wurde der Nachweis erbracht, dass die
Forderungen der ISO 9001:2015 erfüllt sind.

Gültigkeit:

Dieses Zertifikat ist gültig vom 24.05.2018 bis 30.04.2021.

25.05.2018

TÜV Rheinland Cert GmbH
Am Grauen Stein · 51105 Köln

Individual Qualification

Basic Module

Certification No: de.13.030

This is to certify that Jürgen Färber

has successfully passed the exam for “Individual Qualification”
(Basic Module) by buildingSMART International.

This qualification attests to the knowledge and comprehensive understanding of openBIM fundamentals for the named individual based on the buildingSMART Professional Certification program and VDI/BS-MT 2552 Part 8.1. This “Individual Qualification” was awarded following an examination for the level stated above.

Berlin, 7. Juni 2019



Richard Petrie
buildingSMART International



Gunther Wölfle
buildingSMART Deutschland



Aqib Rehman
Baubetrieb und
Bauwirtschaft TUK

Program



Chapter



Provider



Individual Qualification

Basic Module

Certification No: de.11.072

This is to certify that Benno Dettweiler

has successfully passed the exam for “Individual Qualification”
(Basic Module) by buildingSMART International.

This qualification attests to the knowledge and comprehensive understanding of openBIM fundamentals for the named individual based on the buildingSMART Professional Certification program and VDI/BS-MT 2552 Part 8.1. This “Individual Qualification” was awarded following an examination for the level stated above.

Berlin, 15. Mai 2019



Richard Petrie,
buildingSMART International



Gunther Wölfle,
buildingSMART Deutschland



Rainer Sailer,
Mensch und Maschine
Deutschland GmbH

Program

Chapter

Provider



Individual Qualification

Basic Module

Certification No: de.11.213

This is to certify that Denis Gladitz

has successfully passed the exam for “Individual Qualification”
(Basic Module) by buildingSMART International.

This qualification attests to the knowledge and comprehensive understanding of openBIM fundamentals for the named individual based on the buildingSMART Professional Certification program and VDI/BS-MT 2552 Part 8.1. This “Individual Qualification” was awarded following an examination for the level stated above.

Berlin, 11. September 2019



Richard Petrie,
buildingSMART International



Gunther Wölfle,
buildingSMART Deutschland



Rainer Sailer,
Mensch und Maschine
Deutschland GmbH

Program

Chapter

Provider



Individual Qualification

Basic Module

Certification No: de.11.057

This is to certify that Marius Schwanke

has successfully passed the exam for “Individual Qualification”
(Basic Module) by buildingSMART International.

This qualification attests to the knowledge and comprehensive understanding of openBIM fundamentals for the named individual based on the buildingSMART Professional Certification program and VDI/BS-MT 2552 Part 8.1. This “Individual Qualification” was awarded following an examination for the level stated above.

Berlin, 8. Mai 2019



Richard Petrie,
buildingSMART International



Gunther Wölfle,
buildingSMART Deutschland



Rainer Sailer,
Mensch und Maschine
Deutschland GmbH

Program

Chapter

Provider



ZERTIFIKAT

Revit Master

Herr/Frau

Benno Dettweiler

hat erfolgreich am Ausbildungslehrgang „BIM Ready“ von Mensch und Maschine teilgenommen.

Zeitraum

22. Januar 2019 - 27. März 2019

Dauer

8 Tage

Dozent

Waldemar Pisalski, BIM-Consultant

Autorisiertes Trainingscenter

Mensch und Maschine Deutschland GmbH

Inhalte

- Autodesk Revit MEP Grundlagen
- Autodesk Revit MEP Familien
- Autodesk Revit MEP Aufbau

Unterschrift Dozent

Unterschrift Geschäftsführer

ZERTIFIKAT

Revit Master

Denis Gladitz

Herr/~~Frau~~

hat erfolgreich am Ausbildungslehrgang „BIM Ready“ von Mensch und Maschine teilgenommen.

Zeitraum

15. Mai 2019 – 12. Juli 2019

Dauer

8 Tage

Dozent

Christoph Quatmann, BIM-Consultant

Autorisiertes Trainingscenter

Mensch und Maschine Deutschland GmbH

Inhalte

- Autodesk Revit MEP Grundlagen
- Autodesk Revit MEP Familien
- Autodesk Revit MEP Aufbau

mensch+maschine

Mensch und Maschine
Deutschland GmbH
Wandersmannstraße 68
65208 Wiesbaden

Unterschrift Dozent



Unterschrift Geschäftsführer

ZERTIFIKAT

Revit Master

Herr/Frau

Marius Schwanke

hat erfolgreich am Ausbildungslehrgang „BIM Ready“ von Mensch und Maschine teilgenommen.

Zeitraum

02. Juli 2018 - 05. September 2018

Dauer

8 Tage

Dozent

Waldemar Pisalski, Senior BIM-Consultant

Autorisiertes Trainingscenter

Mensch und Maschine Deutschland GmbH

Inhalte

- Autodesk Revit MEP Grundlagen
- Autodesk Revit MEP Familien
- Autodesk Revit MEP Aufbau

Unterschrift Dozent

Unterschrift Geschäftsführer

ZERTIFIKAT

BIM-Konstrukteur

Herr/Frau

Benno Dettweiler

hat erfolgreich am Ausbildungslehrgang „BIM Ready“ von Mensch und Maschine teilgenommen.

Zeitraum

22. Januar 2019 - 15. Mai 2019

Dauer

10 Tage

Dozent

Alexander Schleicher, BIM-Consultant

Autorisiertes Trainingscenter

Mensch und Maschine Deutschland GmbH

Inhalte

- Autodesk Revit MEP Grundlagen
- Autodesk Revit MEP Familien
- Autodesk Revit MEP Aufbau
- Einführung BIM Richtlinien
- Einführung BIM Arbeitsweisen



Unterschrift Dozent



Unterschrift Geschäftsführer

ZERTIFIKAT

BIM-Konstrukteur

Denis Gladitz

Herr/~~Frau~~

hat erfolgreich am Ausbildungslehrgang „BIM Ready“ von Mensch und Maschine teilgenommen.

Zeitraum

15. Mai 2019 - 11. September 2019

Dauer

10 Tage

Dozent

Heidi Reuten

BIM-Consultant

Autorisiertes Trainingscenter

Mensch und Maschine Deutschland GmbH

Inhalte

- Autodesk Revit Grundlagen
- Autodesk Revit Familien
- Autodesk Revit Aufbau
- Einführung BIM Richtlinien
- Einführung BIM Arbeitsweisen

Unterschrift Dozent

Unterschrift Geschäftsführer

ZERTIFIKAT

BIM-Konstrukteur

Marius Schwanke

Herr/Frau

hat erfolgreich am Ausbildungslehrgang „BIM Ready“ von Mensch und Maschine teilgenommen.

Zeitraum

02. Juli 2018 - 08. Mai 2019

Dauer

10 Tage

Dozent

Alexander Schleicher

BIM-Consultant

Autorisiertes Trainingscenter

Mensch und Maschine Deutschland GmbH

Inhalte

- Autodesk Revit Grundlagen
- Autodesk Revit Familien
- Autodesk Revit Aufbau
- Einführung BIM Richtlinien
- Einführung BIM Arbeitsweisen



Unterschrift Dozent



Unterschrift Geschäftsführer