



FIRMENPORTRAIT

(Stand August 2024)



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 500 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
Beleuchtungsberechnung
(Software)
Konvertierungs-Software
Leistungsbeschreibung (AVA)
CAD-Bearbeitung
Verteilungspläne (Industriestandard)
Selektivitäts- u. Kurzschlussberechnung
MS-Explorer-Application
Email Adresse (Allgemein)
Homepage

EDV-Software

WIN Professional - SERVER
Microsoft Exchange
Win 10 Professional
Win 10 Professional / I-Pad - Pro
Intranet/Fast-Ethernet
MS-Office
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
info@fp-mainz.de
www.fp-mainz.de

Referenzprojekte

(Auszug)

	<p>JGU Johannes-Gutenberg-Universität Mainz 22-24</p> <p>Erneuerung 20kV-Mittelspannungsanlage und NSHV</p> <p>Auftragswert ca. 0,38 Mio. EUR (netto)</p> <p>Leistungsumfang: kompl. Planung – Objektüberwachung Starkstrom</p>
	<p>HEIDELBERGER DRUCKMASCHINEN AG 22-25</p> <p>Erneuerung Blitzschutzanl. Halle 6</p> <p>Auftragswert Elektrotechnik ca. 0,5 Mio. EUR (netto)</p> <p>Leistungsumfang: kompl. Planung - Objektüberwachung Starkstromtechnik</p>
	<p>Hochschule Darmstadt / Erweiterung Mittelspannungsring 23</p> <p>Auftragswert Elektrotechnik ca. 0,1 Mio. EUR (netto)</p> <p>Leistungsumfang: kompl. Planung und Objektüberwachung</p>
	<p>Nassauische Heimstätte Frankfurt 21-24</p> <p>Neubau Wohnbebauung Schönhofviertel D + E, Frankfurt</p> <p>18 Aufzugsanlagen</p> <p>Auftragswert Fördertechnik ca. 0,9 Mio. EUR (netto)</p> <p>Leistungsumfang: kompl. Planung – Objektüberwachung Fördertechnik</p>
	<p>GeRo 20-23</p> <p>Neubau Wohnbebauung EOS, Oberursel</p> <p>Auftragswert Elektrotechnik ca. 1,2 Mio. EUR (netto)</p> <p>Leistungsumfang: kompl. Planung Stark- /Schwachstromtechnik</p>
	<p>Boehringer Ingelheim 21-23</p> <p>Umbau Pharma-Produktionsgebäude 4313</p> <p>Auftragswert Elektrotechnik ca. 0,14 Mio. EUR (netto)</p> <p>Leistungsumfang: kompl. Planung - Objektüberwach. Stark- /Schwachstrom-/Sicherheitstechnik</p>
	<p>FBW Projektbau Dreieich 19-22</p> <p>Neubau Wohnbebauung Wingertstraße, Frankfurt</p> <p>1 Mehrfamilienhäuser mit 47 WE, 1 Gewerbeeinheit und Tiefgarage</p> <p>Auftragswert Elektro- und Fördertechnik ca. 0,7 Mio. EUR (netto)</p> <p>Leistungsumfang: kompl. Planung , Stark- /Schwachstrom- und Fördertechnik</p>
	<p>BioNTech Mainz 19-24</p> <p>Neubau Produktionsgebäude iNeST</p> <p>(Planung mit Pharmaplan, Bad Homburg)</p> <p>Auftragswert Elektro- und Fördertechnik ca. 5 Mio. EUR (netto)</p> <p>Leistungsumfang: kompl. Planung – Objektüberwachung Stark- /Schwachstrom-/Sicherheits- und Fördertechnik</p>

Referenzprojekte

(Auszug)

	<p>GeRo 18-21 Neubau Wohnbebauung Hermelin, Bad Nauheim <i>Auftragswert Elektrotechnik ca. 0,7 Mio. EUR (netto)</i> <i>Leistungsumfang:</i> kompl. Planung Stark- /Schwachstrom-/Fördertechnik</p>
	<p>MERCK Darmstadt 19-23 Neubau Produktionsgebäude P40, Darmstadt <i>(Planung mit DPS-Irland und KOP & Partner-Stuttgart)</i> <i>Auftragswert Elektrotechnik ca. 5,6 Mio. EUR (netto)</i> <i>Leistungsumfang:</i> kompl. Planung - Objektüberwach. Stark- /Schwachstrom-/Sicherheitstechnik</p>
	<p>FBW Projektbau Dreieich 19-22 Neubau Wohnbebauung Dürerstraße, Bad Kreuznach 6 Mehrfamilienhäuser mit 105 WE, Tiefgarage <i>Auftragswert Elektrotechnik ca. 0,9 Mio. EUR (netto)</i> <i>Leistungsumfang:</i> kompl. Planung - Objektüberwachung, Stark- /Schwachstrom-/Sicherheits- und Fördertechnik</p>
	<p>Nassauische Heimstätte Frankfurt 19-24 Neubau Wohnbebauung Lincoln-Siedlung, Darmstadt 248 Wohnungen, Supermarkt, Backshop, Läden, Tiefgarage <i>Auftragswert Elektro- und Fördertechnik ca. 2,5 Mio. EUR (netto)</i> <i>Leistungsumfang:</i> kompl. Planung - Objektüberwachung Stark- /Schwachstrom- /Sicherheits- und Fördertechnik</p>
	<p>Nassauische Heimstätte Frankfurt 19-23 Neubau Wohnbebauung Hahnenstraße, Hanau 12 Mehrfamilienhäuser mit 155 WE, Tiefgarage <i>Auftragswert Elektro- und Fördertechnik ca. 2,0 Mio. EUR (netto)</i> <i>Leistungsumfang:</i> kompl. Planung - Objektüberwachung Stark- /Schwachstrom- /Sicherheits- und Fördertechnik</p>
	<p>MERCK Gernsheim 19-21 Neubau Produktionsgebäude 403 New Silicia Line, Gernsheim <i>Auftragswert Elektrotechnik ca. 1,3 Mio. EUR (netto)</i> <i>Leistungsumfang:</i> Planung - Objektüberwachung Starkstromtechnik</p>
	<p>Nassauische Heimstätte Frankfurt 19-21 Neubau Wohnbebauung, Langen-Belzborn 22 Doppelhaushälften, 21 Reihenhäuser und 5 RH mit 10 WE <i>Auftragswert Elektrotechnik ca. 0,65 Mio. EUR (netto)</i> <i>Leistungsumfang:</i> kompl. Planung - Objektüberwach. Stark- /Schwachstrom- /Sicherheitstechnik</p>

Referenzprojekte

(Auszug)

 <p>NASSAUISCHE HEIMSTÄTTE</p>	<p>Nassauische Heimstätte Frankfurt 18-20 Neubau Wohnbebauung Melagärten, Frankfurt 3 Mehrfamilienhäuser mit 76 WE / 2 Tiefgaragen <i>Auftragswert Elektro- u. Fördertechnik ca. 1,06 Mio. EUR (netto)</i> <i>Leistungsumfang:</i> kompl. Planung - Objektüberwachung Stark- /Schwachstrom- /Sicherheits- und Fördertechnik</p>
	<p>MERCK Darmstadt 18-20 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><i>Procter&Gamble</i></p>	<p>Procter & Gamble Schwalbach am Taunus 18-19 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 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 <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 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 Ausbau Laborgebäude F61 <i>Auftragswert Elektrotechnik ca. 0,7 Mio. EUR (netto)</i> <i>Leistungsumfang:</i> kompl. Planung - Objektüberwach. Stark- /Schwachstrom-/Sicherheitstechnik</p>
 <p>Stadt Schwalbach</p>	<p>Der Magistrat, Stadt Schwalbach 15-18 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>

Referenzprojekte

(Auszug)

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

Referenzprojekte

(Auszug)

 <p>Procter & Gamble</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>
	<p>Boehringer Ingelheim 12-14</p> <p>Bestandsumbau Produktions-u. Laborgebäude Respimat</p> <p>(Umbau während dem laufenden Produktionsbetrieb)</p> <p>Auftragswert Elektrotechnik ca. 1,4 Mio. EUR (netto)</p> <p>Leistungsumfang: kompl. Planung - Objektüberwach. Stark- /Schwachstrom-/Sicherheitstechnik</p>
	<p>Nassauische Heimstätte Frankfurt 12-14</p> <p>Neubau Wohnbebauung Künstlerviertel C1, Wiesbaden</p> <p>56 Wohnungen unterteilt in vier Gebäude + 2 St. Tiefgaragen</p> <p>Auftragswert Elektro- u. Fördertechnik ca. 0,48 Mio. EUR (netto)</p> <p>Leistungsumfang: kompl. Planung - Objektüberwachung Stark- /Schwachstrom- /Sicherheits- und Fördertechnik</p>
	<p>Nassauische Heimstätte Frankfurt 12-14</p> <p>Neubau Wohnbebauung Berliner Allee, Darmstadt</p> <p>56 Wohnungen unterteilt in vier Gebäude, 1 x Büroeinheit</p> <p>Auftragswert Elektrotechnik ca. 0,3 Mio. EUR (netto)</p> <p>Leistungsumfang: kompl. Planung - Objektüberwach. Stark- /Schwachstrom-/Sicherheitstechnik</p>
  <p>Hessisches Baumanagement</p>	<p>hbm – Hessisches Baumanagement 12-14</p> <p>Freilichtmuseum Hessenpark, Neu-Anspach</p> <p>- Erweiterung des Sicherheitsnetzwerkes BMA -</p> <p>Auftragswert Elektrotechnik ca. 0,15 Mio. EUR (netto)</p> <p>Leistungsumfang: kompl. Planung - Objektüberwachung Schwachstromtechnik</p>
	<p>Umbau und Erweiterung Favorite Parkhotel, Mainz 14</p> <p>9 Konferenzbereiche, 20 Bettzimmer, 2 Suiten</p> <p>Herstellkosten Elektrotechnik ca. 0,2 Mio. EUR (netto)</p> <p>Leistungsumfang: 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</p> <p>Fiedlersee in Arheilgen und Falltorstraße in Wixhausen</p> <p>Auftragswert Elektrotechnik, gesamt ca. 0,25 Mio. EUR (netto)</p> <p>Holzbauwerke</p> <p>Leistungsumfang: kompl. Planung - Objektüberwach. Stark- /Schwachstrom-/Sicherheitstechnik</p>

Referenzprojekte

(Auszug)

	<p>Hochschule Darmstadt / Maßnahme Mittelspannungsring 12-14</p> <p>Auftragswert Elektrotechnik ca. 0, 2 Mio. EUR (netto)</p> <p>Maßnahme bestehend aus: Austausch Trafostationen, Neuerschließung 20kV-Verkabelung, Schachtsystem</p> <p>Leistungsumfang: kompl. Planung und Objektüberwachung</p>
	<p>JGU Johannes-Gutenberg-Universität Mainz 13-14</p> <p>Gebäude 1331, Umbau SBII 5.OG - Berufung Prof. Duch</p> <p>Auftragswert TGA+Labor-Einrichtung ca. 0,8 Mio. EUR (netto)</p> <p>Leistungsumfang: kompl. Planung Heiz./Lüftung/Sanitär/Stark- /Schwachstrom/Laboreinrichtung</p>
	<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>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>
	<p>Nassauische Heimstätte Frankfurt 09-11</p> <p>Neubau Wohnbebauung Europaviertel, Frankfurt</p> <p>72 Wohnungen mit Tiefgarage</p> <p>Auftragswert Elektro- u. Fördertechnik ca. 0,5 Mio. EUR (netto)</p> <p>Leistungsumfang: kompl. Planung - Objektüberwachung Stark- /Schwachstrom- /Sicherheits- und Fördertechnik</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 01.05.2021 bis 30.04.2024.
Erstzertifizierung 2001

04.05.2021

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



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 | Elektrotechnik (TGA)

Andreas Hert

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

Zeitraum
09.01.2023 bis 08.02.2023

Dauer
8 Tage

Dozent
Mathias Eichler

Autorisiertes Trainingscenter
Mensch und Maschine Austria GmbH

Inhalte

- BIM Ready | Revit MEP | Grundlagen Elektrotechnik
- BIM Ready | Revit MEP | Familien Elektrotechnik
- BIM Ready | Revit MEP | Aufbau



Dozent/in



Rainer Sailer, Geschäftsführer Architektur und Bauwesen

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