

Firmenportrait



Firmenportrait PBS Ingenieurgesellschaft mbH

INHALT

Inhalt	2
1. Über uns	3
2. Standort	4
3. Das Team	5
3. Leistungen	6
4. Software	7
5. Projektübersicht	8
5.1 Laufende Projekte	9
5.2 Abgeschlossene Projekte	17

1. ÜBER UNS

Die **PBS Ingenieurgesellschaft mbH** ist seit mehr als 18 Jahren Ihr kompetenter Ansprechpartner in der **Beratung, Planung** und **Bauüberwachung** von gebäudetechnischen Anlagen im Bereich Elektrotechnik.

Unser Ziel wirtschaftliche, kundenorientierte Lösungen auf dem Gebiet der Elektrotechnik.

Unser Leistungsspektrum umfasst alle Leistungsphasen der technischen Gebäudeausrüstung.

Im Bereich der Gebäudeautomation sowie der Steuerung von komplexen Beleuchtungssteuerungen verfügen wir über langjährige Erfahrungen.

Ein weiterer Schwerpunkt unserer Tätigkeit ist die Entwicklung und Berechnung von Energieversorgungssystemen.

2. UNSER LEITBILD

Unsere langjährige Erfahrung in der unabhängigen Beratung unserer Kunden ist die erfolgreiche Basis zur Erreichung derer Ziele.

Die wirtschaftliche, optimale und technisch einwandfreie Ausarbeitung der Problemstellungen ist unser Anspruch.

Die Innovationskraft der Belegschaft ständig zu verbessern und die sozialen Fähigkeiten zu fördern, um langfristig den Erfolg unseres Unternehmens zu sichern.

Diesen Zielen bin ich auch persönlich für Sie als Kunde verpflichtet.



Ihr Martin Stegmaier

3. STANDORT

Seit dem 01.02.2018 befinden sich unsere Büroräume in der Weißen Steige 10 in Aalen, um unseren gestiegenen Raumbedürfnissen gerecht zu werden.


Unsere Räume erfüllen sowohl alle ergonomischen als auch infrastrukturellen Anforderungen.


Sitz der Firma (Postanschrift):

PBS Ingenieurgesellschaft mbH
Sauerbachstraße 87/1
73431 Aalen


Verwaltung (Büroanschrift)

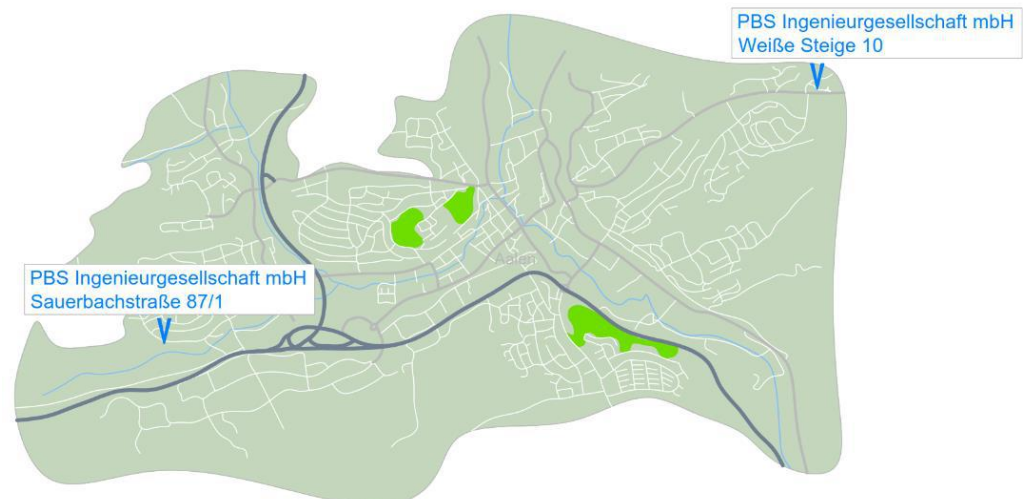
PBS Ingenieurgesellschaft mbH
Weiße Steige 10
73431 Aalen

 0 73 61 7 80 78 0

 0 73 61 7 80 78 99

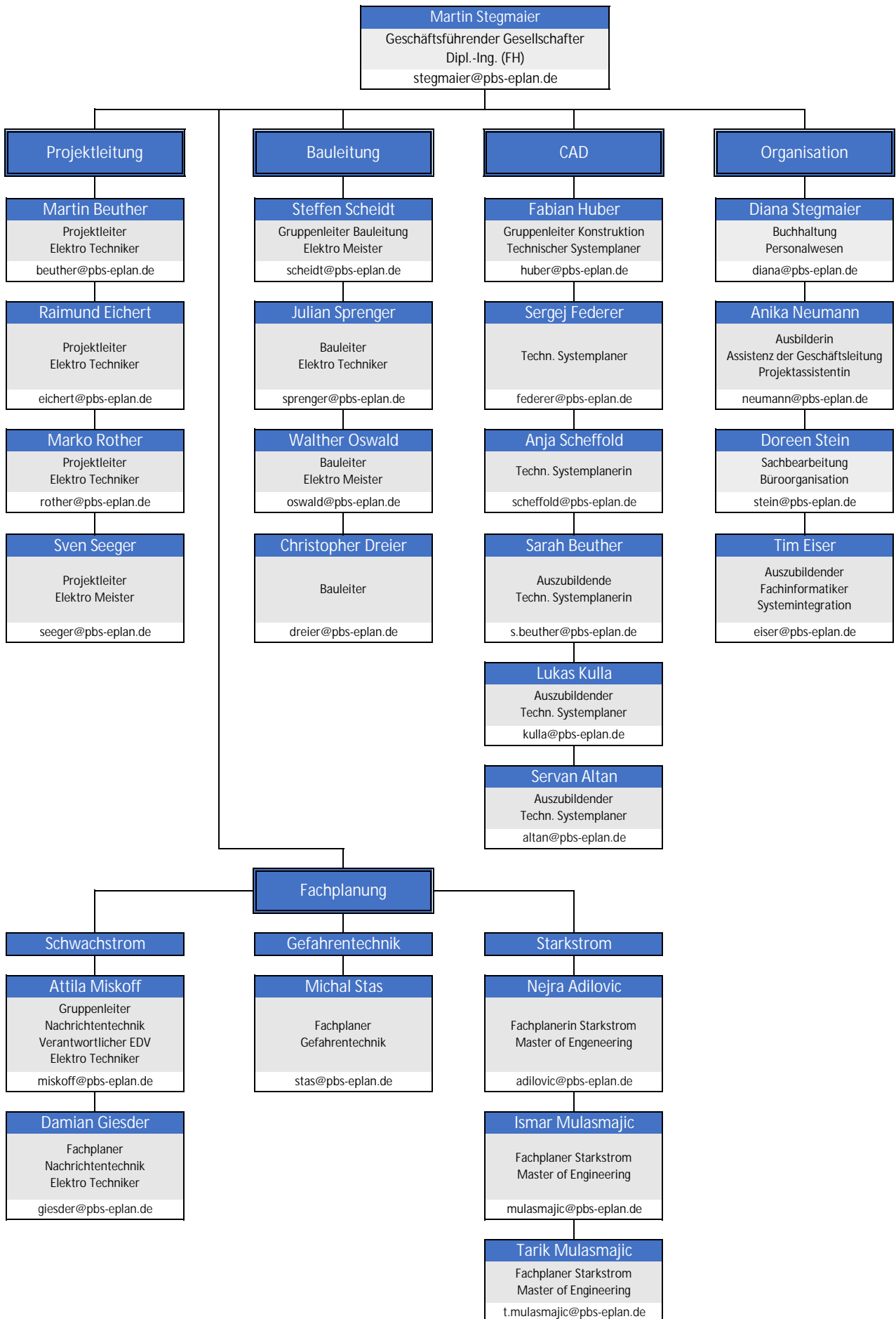
 info@pbs-eplan.de

 www.pbs-eplan.de



4. DAS TEAM

Anbei erhalten Sie mit unserem Organigramm einen Überblick über unser Team.



5. LEISTUNGEN

5.1 Beratung, Planung und Bauleitung

Von elektronischen Anlagen im Bereich Stark – und Schwachstrom

- > Gebäudeautomation, Steuerungs- und Leittechnik,
Systemintegration in die gewerkübergreifende Gebäudeautomation
- > Gefahrenmeldetechnik
- > Sicherheitstechnik
- > Audio-/Videotechnik, mediale Technologie
- > Kostenmanagement / Vertragsberatung
- > Im vollen Umfang der Leistungsphasen 1 – 9 der HOAI

Wir sehen uns als Ihren Partner in allen Fragen der Gebäudetechnik im Bereich der Elektrotechnik.

5.2 Dienstleistungen

Wir bieten unseren Kunden über die klassischen beratenden Ingenieurleistungen auch unser Know-how für folgende Leistungen termingerecht und in einwandfreier Qualität an:

- > CAD-Technik
- > BIM - Building Information Modeling (mit Revit® 2019/2020)
- > WLAN Ausleuchtung / Berechnung (mit Ekahau)
- > 3D-Lichtberechnungen
- > Kurzschluss und Selektivitätsberechnungen
- > Erstellung von Dokumentationen und Revisionsunterlagen
- > Videosimulation
- > Videothermie / Schaltanlagenanalyse

Mit diesen Leistungen sprechen wir auch Sie als Elektrounternehmen an.

5.3 Zertifizierungen

Wir sind nach DIN ISO 9001 zertifiziert.

6. SOFTWARE

6.1 Software – Tools Planung

Eine gute Planung setzt eine gute Software-Infrastruktur voraus. Aus diesem Grund verwenden wir die folgenden Software-Tools für unsere Planungsarbeiten:

- > Ekahau Site Survey (ESS) & W – LAN Planer
- > Revit® 2017/2018
- > Bechmann AVA
- > RIB iTWO
- > AutoCAD ®
- > DIALux ® evo 8
- > RELUX ®
- > Alpi Software Caneceo BT Expert
- > Siemens Simaris V.9
- > Hagercard experte
- > IP Video System Design Tool

6.2 Software – Tools Kommunikation

Für einen reibungslosen Ablauf eines Projektes ist eine sehr gute Kommunikation mit unseren Kunden maßgeblich. Daher halten wir die Peripherie unserer Mitarbeiter laufend auf dem neuesten Stand. Die verwendeten Tools hinsichtlich der Kommunikation mit unseren Kunden lauten wie folgt:

- > Microsoft ® Office 365
- > GDi Time Management ®
- > Skype for Business ®
- > Scan-Tool zum Digitalisieren von Plänen bis zum Format DIN A0

7. PROJEKTÜBERSICHT

In dieser Übersicht stellen wir Ihnen einige unserer laufenden und abgeschlossenen Projekte vor.

Gern erhalten Sie weitere Referenzen und Kontaktdaten zu den Ansprechpartnern unserer Auftraggeber auf Anfrage.

7.1 LAUFENDE PROJEKTE

7.1.1 Die STIHL Markenwelt, Waiblingen



Büro- und Museumsbau

Leistung PBS

Planung der gesamten Stark – und Schwachstromanlage, LPH 1 – 6
BIM

Auftragszeitraum

Juni 2019 bis August 2020

Auftraggeber

Ed. Züblin AG, Albstadtweg 26, 70567 Stuttgart

7.1.2 Die Mühle - Museum, Ernsbach



Museumsbau

Leistung PBS

Planung der gesamten Stark – und Schwachstromanlage, LPH 1 – 8

Auftragszeitraum

Dezember 2018 bis Februar 2021

Auftraggeber

Arnold Umformtechnik GmbH & Co. KG, Carl – Arnold – Straße 25, 74670 Ernsbach

7.1.3 Filder – Airport – Areal (FAA), Bernhausen



Bürogebäude

Leistung PBS

Planung der gesamten Stark- und Schwachstromanlagen, LPH 1 – LPH 5

Einsatz & Nutzung der BIM ® - Technologie

Auftragszeitraum

Februar 2019 – Mai 2020

Auftraggeber

STRABAG Real Estate GmbH, Bereich Stuttgart, Silcherstr. 1, 70176 Stuttgart

7.1.4 Würth Kunsthalle, Schwäbisch Hall



Museumsbau

Leistung PBS

Planung der gesamten Stark – und Schwachstromanlage, LPH 1 – 8

Auftragszeitraum

Januar 2019 bis Dezember 2021

Auftraggeber

Adolf Würth GmbH & Co. KG, Reinhold-Würth-Str. 12-17, 74653 Künzelsau

7.1.5 Straßenmeisterei, Stadt Geislingen



Büro- und Lagergebäude

Leistung PBS

Planung der gesamten Stark – und Schwachstromanlage, LPH 1 – 9

Auftragszeitraum

Februar 2019 bis Dezember 2022

Auftraggeber

Staatliches Hochbauamt Ulm, Grüner Hof 2, 89073 Ulm

7.1.6 Carmen Würth Forum



Erweiterung Second Phase Museum & Conference Centre

Leistung PBS

Planung der gesamten Stark – und Schwachstromanlage, LPH 1 – 8

Auftragszeitraum

März 2018 – Februar 2020

Auftraggeber

Adolf Würth GmbH & Co KG, Reinhold – Würth – Straße 12 – 17, 74650 Künzelsau

7.1.7 Heeresflugplatz Niederstetten



Neubau Feuerwache

Leistung PBS

Planung der gesamten Stark – und Schwachstromanlage, LPH 5 – LPH 8

Einsatz & Nutzung der BIM ® - Technologie

Auftragszeitraum

November 2018 – Februar 2022

Auftraggeber

Staatliches Hochbauamt Schwäbisch Hall, Dolanallee 7, 74523 Schwäbisch Hall

7.1.8 Cäcilienstraße Heilbronn



Wohnbebauung

Leistung PBS

Planung der gesamten Stark – und Schwachstromanlage, LPH 2 – LPH 8

Auftragszeitraum

Oktober 2018 – Dezember 2020

Auftraggeber

Schwarz Immobilien Service GmbH & Co. KG, Stiftbergstraße 1, 74172 Neckarsulm

7.1.9 Fischer, Rommelshausen – Kernen



Neubau eines Büro – und Verwaltungsgebäudes

Leistung PBS

Planung der gesamten Stark- und Schwachstromanlage, LPH 1 – LPH 8

Auftragszeitraum

Januar 2018 – April 2020

Auftraggeber

ZP Zindel Planungsgesellschaft, An der Burg 9, 70192 Stuttgart

7.1.10 Polizeipräsidium Südost – Hessen, Offenbach am Main



Neubau eines Verwaltungsgebäudes als Sitz des Polizeipräsidioms Süd – Ost Hessen

Leistung PBS

Planung der gesamten Stark- und Schwachstromanlage, LPH 3 + LPH 5 + LPH 6,
Einsatz & Nutzung der BIM ® - Technologie

Auftragszeitraum

Dezember 2017 – März 2020

Auftraggeber

GOLDBECK Südwest GmbH, Olof – Palme – Straße 17, 60439 Frankfurt am Main

7.1.11 Turm am Mailänder Platz (TMP), Stuttgart



Neubau eines Hochhauses mit Hotel und Gewerbenutzung

Leistung PBS

Planung der gesamten Stark- und Schwachstromanlage, LPH 1 – LPH 7

Auftragszeitraum

Februar 2017 – Februar 2020

Auftraggeber

Ed. Züblin AG, Albstadtweg 26, 70567 Stuttgart

7.1.12 Altenpflegeheim, Crailsheim



Umstrukturierung eines Altenpflegeheims

Leistung PBS

Planung der gesamten Stark- und Schwachstromanlage, LPH 2 – LPH 3 + LPH 5 – LPH 8

Auftragszeitraum

Oktober 2016 – Dezember 2021

Auftraggeber

Architekten Denzer + Jaschke, Benedikt – Elsas – Weg 13, 71686 Remseck

7.1.13 Würth, Freiham (HIC)



Neubau

Leistung PBS

Planung der gesamten Stark- und Schwachstromanlage, LPH 1 – 9

Auftragszeitraum

seit August 2019

Auftraggeber

Adolf Würth GmbH & Co KG, Reinhold – Würth – Straße 12 – 17, 74650 Künzelsau

7.1.14 Urbanic, Zuffenhausen



Neubau Bürogebäude

Leistung PBS

Planung der gesamten Stark- und Schwachstromanlage, LPH 5 – 6

Auftragszeitraum

seit Oktober 2019

Auftraggeber

Ed. Zueblin AG, Direktion Stuttgart, Albstadtweg 5, 70567 Stuttgart

7.1.15 Bosch Halle 709, Schwäbisch Gmünd

Werkserweiterung

Leistung PBS

Entwurfsplanung, LPH 3
Einsatz & Nutzung der BIM ® - Technologie

Auftragszeitraum

seit Oktober 2019

Auftraggeber

Robert Bosch GmbH, ArcAutomotiv Steering GmbH, Richard Bullinger Str. 77, 73527 Schwäbisch Gmünd

7.2 ABGESCHLOSSENE PROJEKTE

7.2.1 IT – Rechenzentrum, München



Neubau eines Büro- und Technologiezentrums

[Leistung PBS](#)

Planung der gesamten Starkstromanlage, LPH 5

[Auftragszeitraum](#)

Oktober 2013 – Juni 2015

[Auftraggeber](#)

Prinzing Elektrotechnik GmbH, Postweg 26, 73084 Salach

7.2.2 Shopping-Center, Solingen



Neubau eines Einkaufszentrums

[Leistung PBS](#)

Planung der gesamten Stark- und Schwachstromanlagen, LPH 1 – LPH 9,

Ausführungsplanung der Sonderbeleuchtungsanlagen innen und außen auf Basis der Entwurfsplanung der Firma Kondos, New York

[Auftragszeitraum](#)

März 2011 – Oktober 2013

[Auftraggeber](#)

Shopping-Center GmbH Solingen, eine Gesellschaft der SongeSierra und der MAB. IN Kooperation mit dem Ingenieurbüro Aschauer & Burkhardt.

7.2.3 Eurocopter, Donauwörth



Neubau einer Helikopter Manufaktur

Leistung PBS

Erstellung der Kurzschluss- und Selektivitätsberechnung der gesamten Energieversorgung, LPH 5

Auftragszeitraum

August 2012 bis Oktober 2014

Auftraggeber

Imtech Deutschland GmbH & Co. KG, Robert – Bosch – Str. 33, 73431 Aalen

7.2.4 Bosch Werk, Schwäbisch Gmünd



Neubau und Erweiterung Produktionshallen 405, 711

Leistung PBS

Planung der gesamten Stark- und Schwachstromanlage, LPH 1 – 8

Auftragszeitraum

seit Januar 2017

Auftraggeber

Robert Bosch Automotive Steering GmbH, Richard – Bullinger Str. 77, 73527 Schwäbisch Gmünd

7.2.5 adidas Arena, Herzogenaurach



Neubau eines Büro- und Empfangsgebäudes als neue Unternehmenszentrale

Leistung PBS

Planung der gesamten Stark- und Schwachstromanlage, LPH 5 + LPH 6 + LPH 8,
Einsatz & Nutzung der BIM ® - Technologie

Auftragszeitraum

Februar 2015 – Mai 2019

Auftraggeber

Ed. Züblin AG, Albstadtweg 26, 70567 Stuttgart

7.2.6 KHFS Mövenpick – Hotel, Stuttgart



Neubau eines Kongresshotels am Flughafen Stuttgart

Leistung PBS

Planung der gesamten Stark- und Schwachstromanlage, LPH 3 + LPH 5 + LPH 6,

Auftragszeitraum

März 2017 – Dezember 2020

Auftraggeber

WOLFF & MÜLLER Holding GmbH & Co. KG, Schwieberdinger Straße 107, 70435 Stuttgart

7.2.7 Schubart – Gymnasium, Aalen



Neubau des Fachklassentrakts

Leistung PBS

Planung der gesamten Stark- und Schwachstromanlage, LPH 1 – 3, LPH 5 – 9

Auftragszeitraum

Juni 2016 – Mai 2019

Auftraggeber

Stadt Aalen, Marktplatz 30, 73430 Aalen

Auf Anfrage senden wir Ihnen gerne weitere detaillierte Informationen zu laufenden Projekten und ggfs. abgeschlossenen Referenzen.