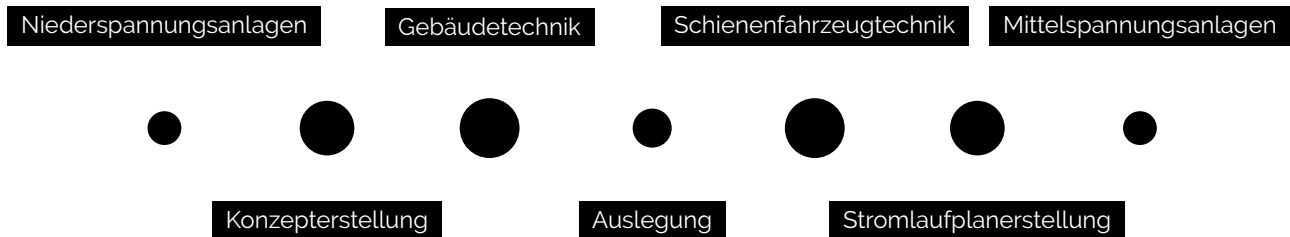




KERNKOMPETENZEN

Unterstützung bei der Elektroplanung und Elektrokonstruktion mittels computergestützter Schaltplanerstellung. Erstellung von Spezifikationen und Konzepten. Auslegung von Schaltungs- und Verbindungstechnik. Auswahl von geeigneten Hardwarekomponenten. Erstellung von Stromlaufplänen in den verschiedenen CAE/E-CAD Systemen. Erstellung von Stücklisten, Kabellisten, Klemmplänen und anderen Montageunterlagen. Baubetreuung bei der Produktion, Unterstützung bei der Inbetriebnahme.

Aucotec Ruplan	
Zuken E3.series	
Aucotec ELCAD	
EPLAN Electric P8	
Autodesk AutoCAD	



PROJEKTHISTORIE

- 11/2023–06/2024 **Stromlaufplanerstellung / Schienenfahrzeugtechnik** Stadler Deutschland GmbH, Berlin
 Erstellung von Stromlaufplänen mittels Aucotec Ruplan LOC für die elektrische Triebzüge FLIRT für VIAS Rheingau-Express, Integration von dem ETCS-Zugsicherungssystem in das Fahrzeug.
 Referenzen: Phan Phandara, +49 (0) 176 66876573, phan.phandara@stadlerrail.com
- 02/2023–09/2023 **Schaltplanerstellung / Mittelspannungsanlagen** Leikauf Engineering, Bamberg
 Erstellung von Schaltplänen für 20kV-Umspannwerke für E.DIS Netz mittels Aucotec Ruplan EVU.
 Referenzen: Robert Leikauf, +49 (0) 951 69693, kontakt@leikauf-engineering.de
- 11/2022–12/2022 **Schaltplanerstellung / Wasserwerkanlage** Leikauf Engineering, Bamberg
 Erstellung von Schaltplänen mittels Aucotec ELCAD für Wasserwerk Wuhlheide der BWB.
 Referenzen: Robert Leikauf, +49 (0) 951 69693, kontakt@leikauf-engineering.de
- 10/2022–11/2022 **Schaltplanerstellung / Gebäudetechnik, Lüftungsanlagen** Leikauf Engineering, Bamberg
 Anpassung von Schaltplänen mittels EPLAN Electric P8 für Lüftungsanlage ERNOS TP04.
 Referenzen: Robert Leikauf, +49 (0) 951 69693, kontakt@leikauf-engineering.de
- 04/2021–05/2022 **Systemingenieur Stromlaufplanung / Schienenfahrzeugtechnik** Stadler Deutschland GmbH, Berlin
 Erstellung von Stromlaufplänen für die neu entwickelte U-Bahn Fahrzeuge Serie J und JK der Berliner Verkehrsbetriebe basierend auf der Systembeschreibung mittels Zuken E3.series, Auslegung von Schaltungs- und Verbindungstechnik, Erstellung von Kabelkonzepten für die Ethernet-Verkabelung des Fahrzeugs, Unterstützung der Kollegen bei der Auswahl der Komponenten und Kabeln.
 Referenzen: Phan Phandara, +49 (0) 176 66876573, phan.phandara@stadlerrail.com
- 12/2019–03/2021 **Systemingenieur Stromlaufplanung / Schienenfahrzeugtechnik** Stadler Deutschland GmbH, Berlin
 Entwicklung und Erstellung von Stromlaufplänen für die batteriebetriebene Triebzüge FLIRT Akku für NAH.SH mittels Aucotec Ruplan LOC, Auslegung von Schaltungs- und Verbindungstechnik, Auswahl der geeigneten Kabel, Erstellung von Unterlagen für die Montage, Kabeldatenbankverwaltung.
 Referenzen: Phan Phandara, +49 (0) 176 66876573, phan.phandara@stadlerrail.com

- 10/2018–02/2019 **Stromlaufplanerstellung / Schienenfahrzeugtechnik** **Stadler Praha s.r.o., Prag**
Erstellung von Stromlaufplänen mittels Aucotec Ruplan LOC für die elektrische Triebzüge FLIRT für Koleje Mazowieckie, Unterstützung der Kollegen aus der Elektro-Einbauplanung, Erstellung von Stücklisten, Kabellisten, Klemmplänen und anderen Montageunterlagen.
Referenzen: Petr Husa, +420 602 782 515, petr.husa@stadlerrail.com
- 06/2017–09/2018 **Stromlaufplanerstellung, Baubetreuung / Schienenfahrzeugtechnik** **Stadler Praha s.r.o., Prag**
Erstellung von Stromlaufplänen und Kabelkonzepten mittels Aucotec Ruplan LOC sowie Baubetreuung bei der Produktion des Straßenbahnfahrzeug-Prototyps TANGO NF2 für DPO Ostrava.
Referenzen: Václav Polák, +420 257 404 930, vaclav.polak@stadlerrail.com
- 05/2016–05/2017 **Stromlaufplanerstellung / Schienenfahrzeugtechnik** **Stadler Deutschland GmbH, Berlin**
Erstellung von Stromlaufplänen und Montageunterlagen mittels Aucotec Ruplan LOC für die GoldLeaf Panoramareisezugwagen für Rocky Mountaineer.
Referenzen: Phan Phandara, +49 (0) 176 66876573, phan.phandara@stadlerrail.com
- 09/2015–04/2016 **Stromlaufplanerstellung / Schienenfahrzeugtechnik** **Stadler Praha s.r.o., Prag**
Erstellung von Stromlaufplänen, Kabellisten, Klemmplänen und anderen Unterlagen für die Montage mittels Aucotec Ruplan LOC für die elektrische Triebzüge FLIRT für PKP-Intercity.
Referenzen: Pavel Hodas, +420 257 404 928, pavel.hodas@stadlerrail.com
- 04/2013–08/2015 **Angebotserstellung / Niederspannungsanlagen, Smart Home** **Eaton Elektrotechnika s.r.o., Prag**
Angebots- und Konzepterstellung von Smart Home Systemen Eaton xComfort und Niederspannungsschaltsschränken für Wohngebäude und Industrie.
Referenzen: Roman Štolfa, +420 724 326 324, romanstolfa@eaton.com
- 06/2013–09/2013 **Projektierung, Installation / Niederspannungsanlagen** **Truhlárství Jan Říha, Červený Kostelec**
Projektierung von Niederspannungsanlagen für Büroräume mittels Autodesk AutoCAD, Installation und Inbetriebnahme.
Referenzen: Jan Říha, +420 603 954 455, info@riha-truhlarstvi.cz
- 01/2013–03/2013 **Projektierung / Niederspannungsanlagen, Wohngebäude** **SP Elektro s.r.o., Prag**
Projektierung von Niederspannungsanlagen für Wohngebäude mittels Autodesk AutoCAD, Erstellung von technischen Berichten.
Referenzen: David Prachar, +420 731 431 230, david.prachar@seznam.cz
- 06/2012–10/2012 **Projektierung, Installation / Niederspannungsanlagen** **Michal Říha, Červený Kostelec**
Projektierung von Niederspannungsanlagen für ein Familienhaus mittels Autodesk AutoCAD, Installation und Inbetriebnahme.
Referenzen: Michal Říha, +420 777 707 689, pytlak.majky@seznam.cz
- 06/2011–09/2011 **Projektierung, Installation / Niederspannungsanlagen** **Truhlárství Jan Říha, Červený Kostelec**
Projektierung von Niederspannungsanlagen für eine Tischlerwerkstatt mittels Autodesk AutoCAD, Installation und Inbetriebnahme.
Referenzen: Jan Říha, +420 603 954 455, info@riha-truhlarstvi.cz

AUSBILDUNG

- 09/2012–06/2015 **Tschechische Technische Universität Prag, Fakultät für Elektrotechnik** **Abschluss: Ing. (äq. M. Eng.)**
Masterstudiengang: Elektrotechnik, Energietechnik und Management
Studienfach: Elektrische Maschinen, Geräte und Leistungselektronik
Masterarbeit: Detektion des Lichtbogens im Niederspannungsnetz
- 09/2009–06/2012 **Tschechische Technische Universität Prag, Fakultät für Elektrotechnik** **Abschluss: Bc. (äq. B. Eng.)**
Bachelorstudiengang: Elektrotechnik, Energietechnik und Management
Studienfach: Angewandte Elektrotechnik
Bachelorarbeit: Verifikation der Parameter des permanenterregten Synchronmotors

SPRACHKENTNISSE

Tschechisch (MS)

Deutsch (C1)

Englisch (B2)

SOFT SKILLS

Sorgfältigkeit, Zuverlässigkeit, Kommunikationsfähigkeit, Empathie, Stressresistenz, Anpassungsfähigkeit, Hilfsbereitschaft.

INTERESSE

Minimalistisches Reisen, Wandern, Rock- und elektronische Musik, E-Bass, Kochen, Street Food, Yoga, Tai Chi, Jogging.