

Hasan Kalkan

Technischer Projektmanager
Niederspannung, E/MSR/TGA



Persönliche Daten

Geburtsdatum: 18.12.1975
Staatsangehörigkeit: deutsch
Akad. Grad / Titel: Dipl.-Ing.
Handy: 0163 2622937
E-Mail: hkalkan@hotmail.com

Kenntnisse*

Besondere Erfahrungen	<ul style="list-style-type: none">♦ Projektmanagement (1)♦ Kundenmanagement/After Sales (2)♦ Terminplanung (1)
Automatisierungstechnik	<ul style="list-style-type: none">♦ Anforderungsmanagement (3)♦ Gebäudetechnik (EMSR) (1)♦ Prüfstände + Prototypen (2)
Elektrokonstruktion	<ul style="list-style-type: none">♦ Energieverteilung (1)♦ Niederspannung (<1000 V) (1)♦ Mittelspannung (2)
Betriebssysteme Projektmanagement PC-Kenntnisse	<ul style="list-style-type: none">♦ MS Windows (2)♦ MS Project (2)♦ MS Word (2)♦ MS Excel (2)♦ MS Powerpoint (2)
Kaufmännisch	<ul style="list-style-type: none">♦ Outlook (2)♦ Personal (2)♦ Controlling (3)♦ Einkauf (3)♦ Finanz- und Rechnungswesen (3)♦ Vertrieb (3)
Elektroplanung/ -konstruktion Qualitätsmanagement	<ul style="list-style-type: none">♦ EPLAN (3)♦ 8D-Report (3)♦ Kaizen (4)
Sonstige Kenntnisse	<ul style="list-style-type: none">♦ LaTeX (3)♦ ATPDraw (3)♦ H-Spice (3)♦ CASPOC (3)♦ DIN VDE 0102/0298-4 (3)♦ ABB-DOCWin (3)
HW-Programmierung Hardware Simulation/Test	<ul style="list-style-type: none">♦ VHDL (4)♦ FPGA (4)♦ MATLAB (4)♦ Simulink (4)
Führungsverantwortung Umsatzverantwortung	<ul style="list-style-type: none">♦ 11 - 50 Mitarbeiter♦ 1 Mio EURO - 5 Mio EURO/Jahr

Sprachen**

♦
Türkisch (1)
Deutsch (2)
Englisch (2)
Aserbaidtschanisch (2)

***Legende Kenntnisse**

1 Expertenkenntnisse
2 Fundierte Kenntnisse
3 Erweiterte Kenntnisse
4 Grundkenntnisse

Mehr als 5 Jahre praktische Erfahrung. Vollständige Beherrschung des Fachgebietes.
Mehr als 3 Jahre praktische Erfahrung. Beherrschung des Fachgebietes. Hilfestellung für Andere.
Gute Fähigkeiten im Fachgebiet. Kenntnisse selbständig anwendbar.
Erste praktische Erfahrung. Verständnis für grundlegende Zusammenhänge.

****Legende Sprachen**

1 Muttersprache
2 Verhandlungssicher
3 Gute Kenntnisse
4 Grundkenntnisse

Berufserfahrung

10/2020 – 12/2020

Tokheim GmbH, Gelsenkirchen

Projektmanager Elektromobilität mit Tokheim GmbH

- Projektleitung im Bereich Elektromobilität für AMAZON
- Durchführung von Planungen Entwurfsplanung, Ausführungsplanung von Schaltanlagen bis hin zu den Ladesäulen
- Schnittstellentätigkeiten zwischen diversen Gewerken
- Beauftragung und Betreuung von externen Dienstleister
- Bauüberwachung
- Erstellung von Nachtragsangeboten
- Organisation von Arbeitsschritten

11/2019 – 08/2020

OSB AG, Köln

Projektmanager Niederspannung/ EMSR im Projekt mit dem Martinswerk GmbH

- Durchführung von Planungen nach den HOAI-Leistungsphasen eins bis neun, wie z.B. Bestandsaufnahme, Entwurfsplanung, Ausführungsplanung, Vergabe oder Objektüberwachung bei Neubau- und Sanierungsprojekten
- Beauftragung und Betreuung von externen Planungsbüros
- Projektierung und Koordination der Umrüstung von Anlagen für verfahrenstechnische Prozesse
- Ausführungsüberwachung elektrotechnischer Dienstleistungen
- Erstellung von Anforderungen für neue Schaltanlagen / Schaltschränke
- Kostenerstellung und Kostenermittlung
- Unterstützung des Abteilungsleiters E/MSR in operativen Problemstellungen
- Zusammenarbeit in Projektteams
- Basic und Detail Engineering
- Es hat sich um die Erneuerung einer chemischen Produktionslinie bei Martinswerk gehandelt.
- Von der Bestandsaufnahme bis hin zur Erstellung der Ausführungspläne sowohl seitens E-Technik als auch seitens EMSR wurden von mir erstellt (Auslegung der Schaltschränke, Infrastrukturplanung, Ermittlung der Kabelquerschnitte, Lichtberechnung mit DIALUX etc.)
- Einholung und Auswertung der Angebote inkl. Durchführung der Vergabeverhandlungen

01/2017 - 10/2019

ABH Stromschienen GmbH, Duisburg

Projektleiter im Projekt mit dem ABH Stromschienen GmbH

- Projektleitung im Bereich Stromschienenverteiler
- Organisation von Arbeitsschritten
- Organisation von unterschiedlichen Gewerken
- Betreuung von vor Ort Ausmessung bis hin zu schlüsselfertigem Zustand
- Projektbetreuung in Basel. Es handelte sich um ein Spital in Basel (vor Ort Ausmessung der Schienenroute, Supervisor, Erstellung der Nachtragsangebote, Bauüberwachung, Fertigstellung und Übergabe)

02/2013 - 12/2016

Ingenieurgesellschaft Striewisch mbh, Essen

Projektleiter/Fachplaner

- Einsatz im Planungsbereich Elektrotechnik
- Zuständig für Fachplanung der technischen Gebäudeausrüstung nach HOAI in den Anlagengruppe Elektrotechnik
- Berechnung, Auslegung und Darstellung der elektrotechnischen Anlagen von Gebäuden mittels Zeichnungen, Stücklisten, Leistungsverzeichnissen, Leistungsbeschreibungen und Dokumentationen, Angebotsauswertung, Bauüberwachung und Abrechnung
- Dimensionierung und Auslegung von Sicherungen, Kabelquerschnitten und Leistungsschaltern für Verteilschränke und Niederspannungsnetze nach DIN VDE 0102/0298-4 Netzwerkberechnungen mittels ABB-DOCWin und Erstellung von Leistungsbilanzen
- Erstellung und Bearbeitung von Stromkreislisten und Stromlaufplänen mit der Software EPLAN Bestandsaufnahmen und Qualitätskontrollen

11/2012 - 01/2013

ABB AG, Ratingen (über Dienstleister)

Projektmitarbeiter Abteilung: Prüffeld

- Durchführung von Wechselspannungsprüfungen und Teilentladungsmessung
- Dokumentation aller Ergebnisse in vorgegebene Prüfprotokolle
- Verdrahtungskontrolle sowie Spannungsprüfung der Hilfs- und Steuerstromkreise
- Durchführung von elektrischen und mechanischen Funktionsprüfungen gemäß Schaltplan
- Beobachtung der Fertigungs- und Prüfprozesse

05/2012 - 10/2012

Kiepe Electric GmbH, Düsseldorf (ehem. Vossloh Kiepe)

Prüfingenieur

- Stromrichter-Typprüfung (Temperatur-, Spannungs-, Geräuschmessungen etc.)
- Vorbereitung der Prüfausrüstung
- Erstellung von Protokollen
- Ergebnisanalyse und eigene Vorschläge für weitere Prüfungen

- Zulassung bzw. Sperrung von geprüften Komponenten
- Mitwirkung bei der Entwicklung

03/2011 - 01/2012

AIXTRON SE, Herzogenrath

Field Service Engineer

- Durchführung technischer Abnahmen und Inbetriebnahmen von CVD-Beschichtungsanlagen bei Kunde
- Technische Kundenbetreuung
- Abwicklung von Serviceaufträgen
- Durchführung projektbezogener Arbeiten im direkten Kontakt mit Kunden und Projektpartnern
- After-Sales-Service (Fehlerbehebung etc.)

02/2010 - 08/2010

Lehrstuhl Automatisierungstechnik, Fakultät Maschinenbau Ruhr-Universität in Bochum

Studentische Hilfskraft

Unterstützung von wissenschaftlichen Mitarbeitern mit der Durchführung von Simulationen für Hochspannungsübertragungsnetze mittels ATPDraw (Zweck: Untersuchung und Protokollierung des Systemverhaltens nach Einbau von künstlichen Störungen)

05/2008 - 07/2008

Johnson Controls, Bochum

Werkstudent

- Testen von Autositzen für unterschiedliche Autohersteller (*Ford, Porsche, Opel* etc.)
- Autoinnenraumsimulationen durch die Montage von Sitze auf einer Plattform
- Überprüfung der Richtigkeit mit FARO-Armmessungen
- Durchführung von Kraftmessung an unterschiedlichen Punkten nach dem Einsetzen des Dummys, um festzustellen, ob die Sitze nach Vorgaben des Herstellers gebaut worden sind

11/2005 - 05/2006

Lehrstuhl Automatisierungstechnik, Ruhr-Universität Bochum

Studienarbeit

Studienarbeit: "Reglerentwurf für eine Verladebrücke Elektro- und Informationstechnik"

- Behandlung der Theorie (Reglerentwurfsverfahren, Beobachtbarkeit, Stabilität, Optimal-Reglerverfahren etc.)
- Darstellung der Simulationsergebnisse anhand MATLAB/Simulink

07/2001 - 06/2002

Özsisik Elektrik, Istanbul (Türkei)

Elektroingenieur

- Projektabwicklung im Bereich der Elektroinstallation
- Leitung eines Teams und Erbringung von nötigen Ingenieursleistungen
- Abwicklung von Aufträgen
- Ansprechpartner bei Bedarf für technische Lösungen
- Kostenrechnung

- 06/2000 - 07/2000** **Genel Sistem Dizayn AG, Istanbul (Türkei)**
Praktikant
- Aushilfe bei alltäglichem Arbeitsgeschäft
- 10/1999 - 11/1999** **Lehrstuhl Hochspannungstechnik, Technische Universität Yildiz (Türkei)**
Projektarbeit
- Projekt: "Transformatoren"
- Messungen und Verhaltensanalyse von Transformatoren
- 06/1999 - 07/1999** **Bogazaci Elektrizität AG, Istanbul (Türkei)**
Praktikant
- Unterstützung bei Pflege, Fehlerbehebung und Aufrechterhaltung der örtlichen Verteilungsnetze
- 02/1997 - 04/1997** **Lehrstuhl Schaltungstechnik, Technische Universität Yildiz (Türkei)**
Projektarbeit
- Projekt: "Unterschiedliche Anwendung von Kabeln"
- Bestimmung der Kabelarten und zum Teil Vornahme von Kostenrechnungen
- Weiterbildung**
- 10/2002 - 09/2003** **Ruhr-Universität Bochum**
Deutsche Sprachprüfung für den Hochschulzugang (DSH)
- Studium**
- 10/2003 - 08/2010** **Studium der Elektrotechnik und Informationstechnik, Ruhr-Universität Bochum**
Abschluss: Diplom-Ingenieur
- Diplomarbeit: "Hoch-Tiefsetzstellerschaltungen für ein Demonstrationsprojekt in Verbindung mit Solarzellen"
- 10/1995 - 08/2001** **Studium der Elektrotechnik, Technische Universität Yildiz (Türkei)**
Abschluss: Bachelor
- Diplomarbeit: "Kombinierte Erzeugung von Strom und Wärme - Theoretische und praktische Ergebnisdarlegung zum Zwecke des Aufzeigens der Vor- und Nachteile"