

Freelancer Dipl.-Ing. Hans Patric Kraft

Name: Dipl.-Ing. Hans Patric Kraft
Adresse: TIGZ Technologie-, Innovations- und
Gründungszentrum GmbH
Ginsheimer Straße 1,
65462 Ginsheim-Gustavsburg

Mail: freelancer@patric-kraft.de
Mobile: +49 176 22 012 758
Internet: www.patric-kraft.de



Mein Angebot

- **Erreichung der Projektziele:** Fokus auf Kosten, Qualität und Zeit
- **Professionelles Claims- und Nachtragsmanagement:** Sicherstellung finanzieller Vorteile während der Projektdurchführung
- **Abstimmung gewinnbringender Folgeprojekte:** Identifizierung und Realisierung von Anschlussprojekten
- **Kontinuierliche Kundenzufriedenheit:** Nachhaltige Lösungen und transparente Kommunikation
- **Fundierte Expertenwissen im Projektmanagement:** Tiefgehendes Know-how zur erfolgreichen Projektsteuerung
- **Langjährige Erfahrung im Sondermaschinenbau:** Spezifisches Fachwissen für Maschinenbauprojekte
- **Optimierung der Projekt- und Prozessabläufe:** Effektivitäts- und Effizienzsteigerung durch maßgeschneiderte Lösungen

Praxiserfahrung

11/2023 – 06/2024 Projekt „Sondermaschinenbau Mischeranlagen [Batterie]“
Maschinenfabrik Gustav Eirich GmbH & Co KG

Branche: Anlagenbau / Sondermaschinenbau

Position: Beratender Projektleiter

Aufgabe: Coach

- Beratung und Training der Projektleitung bei projektspezifischen Aufgabenstellungen und der methodischen Abwicklung von Sondermaschinenbau-Projekten im Automotive-Kontext
- Unterstützung in der Kundenkommunikation
- Vermittlung der Prinzipien und Prozesse des Projektmanagements
- Beratung zur Maschinenrichtlinie aus Sicht des Projektleiters
- Anwendung von Deeskalationstaktiken
- Unterstützung bei Kundenmeetings
- Ausarbeitung von Projektstrategien
- Erstellung von Anforderungen an Projektaufgaben
- Qualifizierung von Kundenanforderungen

Technologie: Mischeranlagen [Batterie; Slurry]

Freelancer Dipl.-Ing. Hans Patric Kraft

Prozesse und Richtlinien: Maschinenrichtlinie 2006/42/EG; A-B-C Normen;

Eingesetzte Qualifikationen: Anforderungsmanagement, Anlagenbau, Chemie, Maschinenbau, MS Excel, Projektleitung, Claimsmanagement, Krisenmanagement, Risikomanagement, Vertragsmanagement, Projektmanagementberatung, Coaching, Sondermaschinenbau

07/2023 – aktuell **Projekt „Industrialisierung PAD Werkzeugapplikation“** *IPR – Intelligente Peripherien für Roboter GmbH*

Branche: Sondermaschinenbau

Position: Produktmanager / Projektleiter / Key Account

Aufgabe: Projektleiter

- Leitung von Kundenprojekten [National & International] >1,2 Mio.€ [BMW; DAIMLER; FORD; Jaguar Landrover]

Produktmanager

- Entwicklung und Herstellung von EOL-Testständen bis zur Serienreife
- Entwicklung und Herstellung von Serviceständen bis zur Serienreife
- Industrialisierung PAD Werkzeugapplikation
- Erstellung Lastenhefte

Technologie: Roboterwerkzeug

Prozesse und Richtlinien: Maschinenrichtlinie 2006/42/EG

Eingesetzte Qualifikationen: Anforderungsmanagement, Lastenheft / Pflichtenheft / Anforderungsspezifikation, Maschinenbau, Mehrprojektmanagement, MS Excel, Produktmanagement, Projektleitung / Teamleitung, Angebotsmanagement, Claimsmanagement, Krisenmanagement, Vertragsmanagement, Projektmanagementberatung, Risikomanagement, Sondermaschinenbau, Technische Projektleitung / Teamleitung, Projektcontrolling

01/2023 – 05/2023 **Projekt „Lieferantenmanagement vor Ort [Spaichingen]“** *Robert Walters [Samvardhana Motherson Reydel Companies]*

Branche: Sondermaschinenbau

Position: Interim Manager

Aufgabe: Eigenverantwortliches Monitoring von zwei Anlagen [Stellantis 0,7 Mio. €; VW 1 Mio. €] des Lieferanten vor Ort.

- Interessenvertretung Auftraggeber on site
- Statusreport [Analyse & Kontrolle Zeitplan; Aufgabentracking; Identifizierung Planabweichungen; Definition & Einleitung Maßnahmenplanung]
- Meilensteindefinition [input; output]
- Containment & Improvement

Technologie: Ultraschallschweißen, Automation

Freelancer Dipl.-Ing. Hans Patric Kraft

Prozesse und Richtlinien:	EN ISO 12100:2010, Maschinenrichtlinie 2006/42/EG
Eingesetzte Qualifikationen	Anforderungsmanagement, Lieferantenmanagement (allg.), Maschinenbau, MS Excel, Claimsmanagement, Projektmanagement - Konfliktmanagement, Krisenmanagement, Vertragsmanagement, [De]Eskalationsmanagement, Troubleshooting, Projektmanagementberatung, Risikomanagement, Scheduling, Sondermaschinenbau

02/2021 – 04/2022

Projekt „Automatisierung Produktion Audi Getriebehälften“
Indat Robotics [Albert Handtmann Holding GmbH & Co. KG]
Projekt „Automatisierung Produktion VW Drehmomentenwandler“
Indat Robotics [ZF Friedrichshafen AG]

Branche:	Sondermaschinenbau, Automation, Robotik
Position:	Projektleitung
Aufgabe:	Eigenverantwortliche Abwicklung der Projekte ab Kick-off bis Endabnahme bei Kunde [Auftragsvolumen von 3,7 Mio. €] als Generalunternehmer <ul style="list-style-type: none">▪ Operatives Projektmanagement▪ Projektspezifische Kappa-Planung
Technologie:	Robotik, SPS [PCL], Automation
Prozesse und Richtlinien:	VDI 2221, 2222 und 2225, EN ISO 12100:2010, Maschinenrichtlinie 2006/42/EG, V-Modell
Eingesetzte Qualifikationen	Anforderungsmanagement, Lastenheft / Pflichtenheft / Anforderungsspezifikation, Maschinenbau, Mehrprojektmanagement, MS Excel, Projektleitung / Teamleitung, Angebotsmanagement, Claimsmanagement, Krisenmanagement, Vertragsmanagement, Troubleshooting, Risikomanagement, Sondermaschinenbau, Technische Projektleitung / Teamleitung, Technisches Projektmanagement, Projektcontrolling

03/2020 – 06/2020

Projekt „Barcodeerkennung für Flurförderfahrzeuge“
Motec GmbH [Jungheinrich AG]

Branche:	Elektroindustrie
Position:	Projektleitung
Aufgabe:	Erstellung einer individuellen SW-Lösung zur Erkennung von Barcodes an Lagerregalen mittels Kamertechnologie an Flurförderfahrzeugen. <ul style="list-style-type: none">▪ Operatives Projektmanagement▪ Nachtragsmanagement▪ Troubleshooting
Technologie:	Kameratechnologie, ADAS
Prozesse und Richtlinien:	V-Modell, Engineering Change Management, IATF16949 Automotive Core Tools
Eingesetzte Qualifikationen	Anforderungsmanagement, APQP, FMEA, Lastenheft / Pflichtenheft / Anforderungsspezifikation; Maschinenbau, MS Excel, PPAP, Projektleitung, Projektmanagement, Krisenmanagement, PMO,

Freelancer Dipl.-Ing. Hans Patric Kraft

Risikomanagement, Sensorik, Technische Projektleitung;
Projektcontrolling

09/2019 – 02/2020	Projekt „Entwicklung diverser FAS für den Dyson E-SUV“ <i>Modis GmbH [Continental Engineering Services [CES]]</i>
Branche:	Automotive
Position:	Anforderungsmanager [RM]
Aufgabe:	<ul style="list-style-type: none">▪ Durchführung klassischer Anforderungsanalysen▪ Formulierung von Anforderungen▪ Optimierung der Anforderungsprozesse▪ Durchführung von Anforderungsreviews
Technologie:	Radar-, Lidar-, Kameratechnologie, ADAS
Prozesse und Richtlinien:	V-Modell, ISO 900x / IATF16949, ISO/IEC 330xx / Automotive Spice, ISO 26262 Funktionale Sicherheit, ISO/PAS 21448 / SAE J3061 SOTIF, ISO/SAE 21434 „Road vehicles – Cybersecurity engineering, Stages [Entwicklungsprozess – Continental]
Eingesetzte Qualifikationen	Agile Entwicklung, Anforderungsmanagement, Management (allg.), Maschinenbau, Mehrprojektmanagement, Microsoft Office 365, MS Excel, Projektleitung/Teamleitung, Risikomanagement, Sensorik
01/2019 – 08/2019	Projekt „EBA Turnkey Systems auf Level 1 Systemebene für Renault/ Dacia Sandero“ <i>Modis GmbH [Continental Engineering Services [CES]]</i>
Branche:	Automotive
Position:	Leitender Test- und Validierungsingenieur [TVLE]
Aufgabe:	Erstellung und Veröffentlichung der gesamten Projektteststrategie, Koordination aller Validierungspläne und Ausrichtung aller Domänentestpläne
Technologie:	Radartechnologie, ADAS
Prozesse und Richtlinien:	V-Modell; ISO 900x / IATF16949, ISO/IEC 330xx / Automotive Spice, ISO 26262 Funktionale Sicherheit, ISO/PAS 21448 / SAE J3061 SOTIF, ISO/SAE 21434 „Road vehicles – Cybersecurity engineering“, Stages [Entwicklungsprozess – Continental]
Eingesetzte Qualifikationen	Agile Entwicklung, Anforderungsmanagement, Management (allg.), Maschinenbau, Mehrprojektmanagement, Microsoft Office 365, MS Excel, Projektleitung/Teamleitung, Risikomanagement, Sensorik
04/2016 – 10/2018	Projekt „Integration BOSE Soundsystem in GM-Modelle“ <i>Bertrandt Ingenieurbüro GmbH / Inform GmbH [BOSE Corporation]</i>
Branche:	Automotive
Position:	Design Release Engineer [DRE] Change Management Lead [Region Europe]
Aufgabe:	Abstimmung und Integration des BOSE Soundsystem auf Komponenten- und Systemebene von der Konzeptphase bis zur Serienreife.

Freelancer Dipl.-Ing. Hans Patric Kraft

Technologie:	Speaker, Amplifier, Bassbox
Prozesse und Richtlinien:	GVDP [Global Vehicle Development Process] E-Square [Produktionssteuerung & Engineering Change-Management] GM Spezifikationen
Eingesetzte Qualifikationen	Anforderungsmanagement, APQP (Advanced Product Quality Planning), Change Management, FMEA (Failure Mode and Effects Analysis), Jira, Maschinenbau, Microsoft Office 365, MS Excel, Produktionsplanung und -steuerung (PPS), Produktionsteil-Abnahmeverfahren (PPAP), Projektleitung/Teamleitung, Risikomanagement, Teamcenter (Siemens PLM Software)

09/2014 – 03/2016 Projekt „Integration Kabelsatz in Opel und PSA Modelle“

Bertrandt Ingenieurbüro GmbH [YAZAKI Corporation]

Branche:	Automotive
Position:	3D Projektkoordinator [Entwicklung und Konstruktion]
Aufgabe:	Abstimmung und Integration des mechanischen Kabelsatzes auf Komponenten- und Systemebene von der Konzeptphase bis zur Serienreife für die Modelle Opel Meriva und PSA Citroen.
Technologie:	Kabelsatz [Wiring Harness]
Prozesse und Richtlinien:	GVDP [Global Vehicle Development Process], GM & PSA Spezifikationen
Eingesetzte Qualifikationen	Anforderungsmanagement, APQP (Advanced Product Quality Planning), CAE (rechnergestützte Entwicklung/computer-aided engineering), FMEA (Failure Mode and Effects Analysis), Maschinenbau, Microsoft Office 365, MS Excel, NX (Siemens PLM)/NX Unigraphics, Produktionsteil-Abnahmeverfahren (PPAP), Projektleitung/Teamleitung, Risikomanagement, Teamcenter (Siemens PLM Software)

06/2014 – 09/2014 Projekt „Entwicklung Body Control Module Bracket für GM Modelle“

Bertrandt Ingenieurbüro GmbH [GM]

Branche:	Automotive
Position:	Entwickler
Aufgabe:	<ul style="list-style-type: none">▪ Erarbeitung von Machbarkeitsstudien und individuellen Kundenlösungen▪ Bauraumuntersuchungen, Festlegung von Bauteiltoleranzen und Zeichnungserstellung▪ CAD Konstruktion auf Teil- bzw. Systemebene
Technologie:	Kunststoff Halter
Prozesse und Richtlinien:	GVDP [Global Vehicle Development Process]; GM Spezifikationen
Eingesetzte Qualifikationen:	APQP (Advanced Product Quality Planning), CAE (rechnergestützte Entwicklung/computer-aided engineering), FMEA (Failure Mode and Effects Analysis), Maschinenbau, MS Excel, NX (Siemens PLM)/NX

Freelancer Dipl.-Ing. Hans Patric Kraft

Unigraphics, Produktionsteil-Abnahmeverfahren (PPAP), Teamcenter
(Siemens PLM Software)

Bildungsweg

09/2003 – 01/2009 Fachhochschule Wiesbaden

Bildungstyp: Fachhochschule
Abschluss: Diplom-Ingenieur (Dipl.-Ing.)
Hauptfach: Maschinenbau
Schwerpunkte: Produktionstechnik

09/2002 – 06/2003 Werner-Heisenberg-Schule

Bildungstyp: Fachoberschule
Abschluss: Fachhochschulreife
Hauptfach: Metalltechnik

09/1999 – 06/2001 Adam Opel AG

Bildungstyp: Berufsausbildung
Abschluss: Fertigungsmechaniker
Hauptfach: Fertigungstechnik, Produktionstechnik

Sprachen

Deutsch: Muttersprache
Englisch: Fließend

Zertifizierung

10/2022 – 10/2022 Anforderungsmanagement [Sophist]
01/2022 & 04/2022 Vertrags- und Claims Management im Projektgeschäft
05/2022 – 05/2022 PRINCE2® Practitioner Projektmanagement
12/2020 – 01/2021 VBA für Microsoft® Anwendungen
08/2020 – 08/2020 PRINCE2® Foundation Projektmanagement
07/2020 – 08/2020 ITIL® V4 Foundation in IT-Service Management
12/2018 – 12/2018 IBM® Rational DOORS Foundation, V9.4

Tools

Microsoft 365 Office, Projects, Teams, Planner, Excel, Power Point, SharePoint
VBA Visual Basic Application
DOORS Anforderungsmanagement
Gantt-Project Terminplanungs- und Kapazitätenplanungstool
A-Plan Terminplanungs- und Ressourcenplanungstool
JIRA Fehlerverwaltung, Problembehandlung, operatives Projektmanagement

Führerschein A, B, BE, C, C1, C1E, CE

Stand 10.2024, Ginsheim

Freelancer Dipl.-Ing. Hans Patric Kraft

Dipl.-Ing. Hans Patric Kraft