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
- **Fundiertes 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

12/2024 – aktuell	Projekt „Disney Adventure - Dream Cruises“ *Meyer Wismar Werft* *1 Mrd. €*
Branche:	Schiffbau
Position:	Teil-Projektleiter
Aufgabe:	▪ **Fachliche Führung & Koordination:** Steuerung der Basis- und Detailplanung, Abstimmung zwischen Design, Konstruktion & Produktion, Sicherstellung der technischen Umsetzung ▪ **Technische Verantwortung:** Leitung technisch-kommerzieller Analysen (TCA), SFI- & Raumverantwortung, Integration und Koordination technischer Systeme (z. B. Dimming-Systeme, Owner Supply) ▪ **Schnittstellenmanagement:** Enge Zusammenarbeit mit Bauleitung, Engineering & externen Partnern zur technischen Abstimmung und Umsetzung ▪ **Projektcontrolling & Risikomanagement:** Sicherstellung der technischen Qualität, Einhaltung von Spezifikationen & Vertragsanforderungen, Bewertung und Umsetzung von ROMs (Request of Modifications) ▪ **Internationale Kommunikation & Koordination:** Abstimmung mit internen & externen Partnern, Kommunikation in Deutsch & Englisch

Technologie:	Entertainment- & Lichttechnik
Prozesse und Richtlinien:	PRO.File, PROOM, Enovia
Eingesetzte Qualifikationen	Projektleitung, MS Excel, MS WORD, VBA, Lieferantenmanagement, Änderungsmanagement, Aufgabenmanagement
11/2023 – 11/2024	Projekt „Sondermaschinenbau Mischeranlagen [Batterie]“ *Maschinenfabrik Gustav Eirich GmbH & Co KG* *24 Mio.€ Auftragsvolumen*
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 ▪ On-Site Management ▪ Ermittlung des Fertigstellungsgrades [DoC] ▪ Earned Value Analyse [EVA]
Technologie:	Mischeranlagen [Batterie; Slurry]
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, Projektcontrolling
07/2023 – aktuell	Projekt „Industrialisierung PAD Werkzeugapplikation“ *IPR – Intelligente Peripherien für Roboter GmbH* *>1,2 Mio.€ [BMW, DAIMLER, FORD, Jaguar Landrover] Auftragsvolumen*
Branche:	Sondermaschinenbau
Position:	Produktmanager / Projektleiter / Key Account
Aufgabe:	Projektleiter & Key Account ▪ Leitung von Kundenprojekten [National & International] ▪ Entwicklung und Herstellung von EOL-Teststänten und Serviceständen bis zur Serienreife ▪ Entwicklung und Herstellung einer Roboterzelle zu Test-, Demo und Trainingszwecken ▪ Cash-Flow Analyse, Kostenkontrolle Produktmanager

- Industrialisierung PAD Werkzeugapplikation
- Prozessoptimierung & -dokumentation

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, Qualitätsmanagement

01/2023 – 05/2023	Projekt „Lieferantenmanagement vor Ort [Spaichingen]“ *Robert Walters [Samvardhana Motherson Reydel Companies]* *Stellantis 0,7 Mio. €; VW 1 Mio. € Auftragsvolumen*
Branche:	Sondermaschinenbau
Position:	Interim Manager
Aufgabe:	Eigenverantwortliches Monitoring von zwei Anlagen ▪ Interessenvertretung Auftraggeber on site ▪ Statusreport [Analyse & Kontrolle Zeitplan; Aufgabentracking; Identifizierung Planabweichungen; Definition & Einleitung Maßnahmenplanung] ▪ Meilensteindefinition [input; output] ▪ Containment & Improvement
Technologie:	Ultraschallschweißen, Automation
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]* *3,7 Mio.€ Auftragsvolumen*
Branche:	Sondermaschinenbau, Automation, Robotik
Position:	Projektleitung
Aufgabe:	Eigenverantwortliche Abwicklung der Projekte ab Kick-off bis Endabnahme bei Kunde als Generalunternehmer ▪ Operatives Projektmanagement ▪ Projektspezifische Kappa-Planung

	▪ Ermittlung des Fertigstellungsgrad DoC ▪ Earned Value Analyse
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 Kameratechnologie an Flurförderfahrzeugen. ▪ 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, Risikomanagement, Sensorik, Technische Projektleitung; Projektcontrolling

09/2019 – 02/2020	Projekt „Entwicklung diverser FAS für den Dyson E-SUV“ *Modis GmbH [Continental Engineering Services [CES]]*
Branche:	Automotive
Position:	Anforderungsmanager [RM]
Aufgabe:	▪ 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“ *Modis GmbH [Continental Engineering Services [CES]]*
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“ *Bertrandt Ingenieurbüro GmbH / Inform GmbH [BOSE Corporation]*
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.
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:	▪ 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 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

Freelancer Dipl.-Ing. Hans Patric Kraft

Hauptfach:	Fertigungstechnik, Produktionstechnik

Sprachen

Deutsch:	Muttersprache
Englisch:	Fließend

Zertifizierung

12/2024 – 12/2024	Projektcontrolling für technisch-organisatorische Projekte
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, Project, Teams, Planner, Excel, Power Point, SharePoint
VBA	Visual Basic Application
DOORS	Anforderungsmanagement
Gantt-Project	Terminplanungs- und Kapazitätenplanungstool
A-Plan	Terminplanungs- und Ressourcenplanungtool
JIRA	Fehlerverwaltung, Problembehandlung, operatives Projektmanagement

Führerschein	A, B, BE, C, C1, C1E, CE

Stand 11.2024, Ginsheim
Dipl.-Ing. Hans Patric Kraft