

# 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](mailto:freelancer@patric-kraft.de)  
Mobile: +49 176 22 012 758  
Internet: [www.patric-kraft.de](http://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
- On-Site Management
- Ermittlung des Fertigstellungsgrades [DoC]
- Earned Value Analyse [EVA]

# Freelancer Dipl.-Ing. Hans Patric Kraft

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*

Branche:	Sondermaschinenbau
Position:	Produktmanager / Projektleiter / Key Account
Aufgabe:	Projektleiter & Key Account <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Leitung von Kundenprojekten [National &amp; International] &gt;1,2 Mio.€ [ BMW, DAIMLER, FORD, Jaguar Landrover]</li><li>▪ Entwicklung und Herstellung von EOL-Testständen und Serviceständen bis zur Serienreife</li><li>▪ Entwicklung und Herstellung einer Roboterzelle zu Test-, Demo und Trainingszwecken</li><li>▪ Cash-Flow Analyse, Kostenkontrolle</li></ul> Produktmanager <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Industrialisierung PAD Werkzeugapplikation</li><li>▪ Prozessoptimierung &amp; -dokumentation</li></ul>
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]*

Branche:	Sondermaschinenbau
Position:	Interim Manager
Aufgabe:	Eigenverantwortliches Monitoring von zwei Anlagen [Stellantis 0,7 Mio. €; VW 1 Mio. €] des Lieferanten vor Ort. <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Interessenvertretung Auftraggeber on site</li><li>▪ Statusreport [Analyse &amp; Kontrolle Zeitplan; Aufgabentracking; Identifizierung Planabweichungen; Definition &amp; Einleitung Maßnahmenplanung]</li><li>▪ Meilensteindefinition [input; output]</li></ul>

# Freelancer Dipl.-Ing. Hans Patric Kraft

- 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]*

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"><li>▪ Operatives Projektmanagement</li><li>▪ Projektspezifische Kappa-Planung</li><li>▪ Ermittlung des Fertigstellungsgrad DoC</li><li>▪ Earned Value Analyse</li></ul>
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"><li>▪ Operatives Projektmanagement</li><li>▪ Nachtragsmanagement</li><li>▪ Troubleshooting</li></ul>
Technologie:	Kameratechnologie, ADAS

# Freelancer Dipl.-Ing. Hans Patric Kraft

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:	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Durchführung klassischer Anforderungsanalysen</li><li>▪ Formulierung von Anforderungen</li><li>▪ Optimierung der Anforderungsprozesse</li><li>▪ Durchführung von Anforderungsreviews</li></ul>
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]*

# Freelancer Dipl.-Ing. Hans Patric Kraft

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:	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Erarbeitung von Machbarkeitsstudien und individuellen Kundenlösungen</li><li>▪ Bauraumuntersuchungen, Festlegung von Bauteiltoleranzen und Zeichnungserstellung</li><li>▪ CAD Konstruktion auf Teil- bzw. Systemebene</li></ul>
Technologie:	Kunststoff Halter

# Freelancer Dipl.-Ing. Hans Patric Kraft

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
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

# Freelancer Dipl.-Ing. Hans Patric Kraft

Gantt-Project

Terminplanungs- und Kapazitätenplanungstool

A-Plan

Terminplanungs- und Ressourcenplanungstool

JIRA

Fehlerverwaltung, Problembehandlung, operatives Projektmanagement

Führerschein

A, B, BE, C, C1, C1E, CE

Stand 11.2024, Ginsheim

Dipl.-Ing. Hans Patric Kraft