Persönliche Daten

Vorname / Name: Heinz Lambrecht
Geburtsdatum: 20. April 1970
Geburtsort: Hildesheim
Staatsangehörigkeit: deutsch

Familienstand: verheiratet – 2 Kinder

Anschrift: Euckenstraße 4

28201 Bremen

Telefon: 0421 5487264 Mobil: 0179 7467241

E-Mail: <u>hlambrecht@online.de</u>



Kernkompetenzen & Erfahrungshintergrund

Maschinenbauingenieur mit starker Ausrichtung auf Elektrotechnik. Langjährige Erfahrung in der Leitung komplexer Entwicklungsprojekte. Erkennen und Umsetzen von Optimierungspotentialen innerhalb von LEAN- und Neustrukturierungsprozessen. Zielorientierte Führung und Weiterentwicklung von bis zu neun Mitarbeitern.

- Innovation Entwicklung
- Projekte

Time-to-Market

Reporting

Investitionen

Prozesse

Technologien

Schutzrechte

Methoden

Personal

Kennzahlen

Kostensenkung

Kunden

Kostenplanung

Regulatorien

Risikobewertung

Zertifizierung

QM

Persönlichkeit

- ✓ Zahlreiche erfolgreiche Projekte mit Schutzrechten abgesichert (Innovationspreise)
- ✓ Jahrelange Erfahrung mit mechanischer und elektrischer Konstruktion (CAD, E-CAD)
- ✓ Routine in der Planung und Durchführung von Projekten (Termine, Kosten)
- ✓ Nutzung der Lösungsraumsteuerung zur Projektbeschleunigung
- ✓ Einführung von One-Pagern und vereinfachten Meilensteinplänen (Smart Sheets)
- ✓ Planung und Durchführung von Investitionen basierend auf der Technologie-Roadmap
- ✓ Optimierung von Produktentstehungsprozessen (LEAN-Innovation)
- ✓ Strategieplanung mittels Technologie-Roadmaps und Technologiefrüherkennung
- ✓ Recherche, Anmeldung und Verteidigung von Schutzrechten (Patentinhaber)
- ✓ Anwendung gängiger Managementmethoden (BSC, LEAN, 5S, SQCDP, AGILE)
- ✓ Planung und Umsetzung von langfristiger personeller Restrukturierung (Jobfamilien)
- ✓ Erhebung von KPIs zur Optimierung von Prozessen und zur Mitarbeiterführung (KVP)
- ✓ Planen und Umsetzen von Make-or-Buy Entscheidung (Lieferantenaufbau)
- ✓ Ganzheitlich Erfassung der Kundenanforderungen mittels "User-Story"
- ✓ Durchführung von Zielkostenrechnungen und Funktionskostenanalysen (DtC)
- ✓ Umsetzung nationaler und internationaler Anforderungen (Konformitätsbewertung)
- ✓ Einführung der Risikomatrix für die Bewertung von Unternehmensrisiken
- ✓ Durchführung von Lieferanten-Audits nach ISO 9001:2015 (Lieferantenqualifizierung)
- ✓ Aktives Erstellen und Weiterentwickeln des QM-Systems (Mitglied im Arbeitskreis QM)
- ✓ Hohes Durchsetzungsvermögen, zielführende und strukturierte Arbeitsweise, hohe Ansprüche an das Arbeitsergebnis, kooperativer, klarer, motivierender Führungsstil

Beruflicher Werdegang

02/2023 - heute

ATLAS TITAN / Rheinmetall Electronics GmbH – Bremen Technischer Projektleiter Waffensysteme

Abteilung Entwicklungssteuerung Mechatronik

08/2018 - 02/2023

WINKELMANN Elektromotoren GmbH & Co. KG, Uelzen

WINKELMANN ist ein mittelständisches Unternehmen mit ca. 60 Mitarbeitern und entwickelt und fertigt Gleichstrom- und Drehstrommotoren für Sonderanwendungen in den Bereichen Kraftwerkstechnik, Prüfstandtechnik und dem Anlagenbau.

Leiter Technik und Entwicklung (Sonderelektromotoren)

Abteilung Technik (Konstruktion, Berechnung, Simulation, Auftragsabwicklung)

- Aufbau der neuen Geschäftsfelder für Hochleistungs- und Spezialmotoren
- Steigerung der Innovationsrate durch Technologiefrühaufklärung
- Geschäftsprozessoptimierung mittels Lean Management
- Mitarbeiterentwicklung im Rahmen des Veränderungsprozesses
- Einführung eines Baukastensystems für die Serienprodukte
- Ausweitung externer nationaler und internationaler Fertigungsmöglichkeiten

07/2002 - 07/2018

BEGO Bremer Goldschlägerei Wilhelm Herbst GmbH & Co. KG, Bremen

BEGO ist ein mittelständisches, inhabergeführtes Unternehmen mit ca. 400 Mitarbeitern, spezialisiert auf die Entwicklung und Herstellung dentaltechnischer Geräte, Materialien, Legierungen, Implantate und CAD/CAM-Technologien.

01/2007 - 07/2018

Leiter der Geräteentwicklung (Laborgeräte)

Abteilung F&E Geräte (Konstruktion, Hardware, Software)

- Durchführung von Produktneuentwicklungen und Produktoptimierungen
- Gestaltung des Innovationsprozesses zur Steigerung der Innovationsrate
- Patentierung von strategisch wertvollen Technologien
- Aufbau und Etablierung des neuen Geschäftsfeldes ,3D-Druck'

07/2002 - 12/2006

Entwicklungsingenieur - Projektleiter

- Projektleitung bei Entwicklung und Konstruktion von Laborgeräten
- Durchführung von Technologierecherchen und Patentierung von Erfindung
- Durchführung von FMEA und Risikobeurteilungen

01/2002 - 07/2002

Brunel GmbH - Ingenieurdienstleistungen, Bremen

Brunel ist ein Ingenieurdienstleister mit ca. 2000 Beschäftigten in Deutschland.

Entwicklungsingenieur

- Beratertätigkeit bei Technologieproblemen
- Erstellung von Projektkalkulationen
- Entwicklung von speziellen Messmethoden im Bereich Hochtemperaturmessung

09/1999 - 12/2001

Dewert Antriebs- und Systemtechnik GmbH, Kirchlengern

Dewert ist ein Hersteller von Möbelantrieben zur Lageverstellung bei Betten und Tischen.

Entwicklungsingenieur - Hard- und Software

- Programmierung von kompletten Prozessorsteuerungen
- Entwicklung von erstfehlersicheren Steuerungen für den Krankenhauseinsatz
- Betreuung von TÜV-Zulassungen und EMV-Untersuchungen

04/1997 - 08/1999

Harting KGaA, Espelkamp

Die Harting KGaA ist ein deutscher Hersteller von Industrie- und Leiterplattensteckverbindern.

Entwicklungsingenieur - Konstruktion

Geschäftsbereich »Strategische Produktplanung«

- Entwicklung und Konstruktion neuartiger Schnellsteckverbinder
- Betreuung von Entwicklungskooperationen mit Großkunden (SIEMENS, FESTO)
- Betreuung von Freigabetests und FEM-Analysen

Ausbildung

1995 - 1996

Ersatzdienst

Zivildienst im Krankenhaus Dresden Neustadt (danach arbeitssuchend von 01/1997 – 04/1997)

1990 - 1995

Studium an der Fachhochschule Lippe in Lemgo

Fachrichtung: Maschinenbau/ Konstruktionstechnik

Schwerpunkt: Fördertechnik

Diplomarbeit: Softwareprogrammierung zur Auslegung fahrerloser Transportsysteme für

das Fraunhoferinstitut für Materialfluss und Logistik in Dortmund

Abschluss: Diplomingenieur Maschinenbau (FH)

1989 - 1990

Fachoberschule

Werner-von-Siemens-Schule in Hildesheim

Abschluss: Fachhochschulreife

1986 - 1989

Berufsausbildung

Robert Bosch GmbH, Werk Hildesheim Abschluss: Industriemechaniker (IHK)

Weiterbildungen und Auszeichnungen

01/2024 Seminarteilnahme ,Komplexitäts-, Produkt- und Portfoliomanagement '- RWTH Aachen 11/2022 Bildungsurlaub ,Das-Neuro-Linguistische-Programmieren - Kreisvolkshochschule Uelzen • 07/2019 Methodenseminar, Agile Produktentwicklung mechatronischer Produkte' - RWTH Aachen 02/2017 Referent bei Krüger & Partner Unternehmensberater - Praxisseminar ,Lean Innovation' Führungskräfte-Training (Mitarbeiterentwicklung, Motivation, Führung, Selbstmanagement) 06/2016 04/2016 Verleihung des Innovationspreises der deutschen Wirtschaft (Finalist: 3D-Drucker ,Varseo') 11/2015 Praktikertage ,Technologieplanung / Technologiefrüherkennung - RWTH Aachen 02/2014 Seminarteilnahme ,Lean Administration' - RWTH Aachen 06/2013 Seminarteilnahme ,Lean Innovation' - RWTH Aachen 04/2012 Zertifikatkurs ,Chief Innovation Manager' - RWTH Aachen 05/2011 Seminarteilnahme ,Auslegung sicherer Steuerungen nach EN ISO 13849-1' 04/2010 Teilnahme am Workshop ,Herstellkosten senken' 05/2009 Ausbildung zum CE-Koordinator 12/2007 Seminarteilnahme ,Beurteilungen und Beurteilungsgespräche' 10/2007 Seminarteilnahme ,Verhandlungstraining für Einkäufer'

Weitere Kenntnisse

EDV-Kenntnisse

Betriebssysteme Windows

Präsentation PowerPoint, MindManager

Qualitätsmanagement Risikobeurteilung mit Safexpert

Office-Software Excel, Word, Outlook, Skype, Teams, Zoom, Webex, OnNote

Projektplanung MS Project, ProjectLibre, Jira
Softwareerstellung Borland Delphi, Homepagemaker
CAD / ECAD Autodesk Inventor / Autodesk Eagle
ERP Microsoft Dynamics AX, ABAS

Fremdsprachen

Sehr gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift.

Besondere Kenntnisse

Anwendung von Management- und Optimierungsmethoden (Agile, Lean, Change, KVP, 5S, Strategie- und Technologieplanung, Zielkostenrechnung, SQCDP, FMEA). Spezialist für additive Fertigungsverfahren, insbesondere 3D-Druck in Verbindung mit Industrie 4.0.

Freizeitinteressen

- Internetprogrammierung
- Segeln
- Wandern

Bremen, im Jahr 2024

Heine Lombrock