Profil ID: N6T4G6YGIR

Wohnort des Spezialisten: Deutschland, 82377

Projektleiter: Maschinenbau, Stahlbau

Mitarbeiterprofil

Nationalität	Deutsch
Ausbildung	Lehre als Maschinenschlosser, Studium an der FH Hamburg mit Abschluss als Diplom Ingenieur Fachrichtung Maschinenbau

Erfahrungs- und Tätigkeitsprofil

LISEGA September 1979 - März 1980

Ingenieurmäßiges Arbeiten im Praxissemester

Arbeitsgebiet:
- Festigkeitsberechnungen und deren Untermauerung durch Prüfstandsversuche

Tätigkeiten:
- Festigkeitsberechnungen an Feder- und Konstanthängern sowie an Rohrschellen
- Durchführung von Belastungsversuchen bis zum Materialversagen, Auswertung und Dokumentation der Ergebnisse

INGENIEURBÜRO SEELIGER & Partner Juni 1981 - Juli 1981

Detailkonstrukteur Stahlbau (in freier Mitarbeit)

Arbeitsgebiet:
- Ausführungsplanung im Stahlbau

Tätigkeiten:
- Detaillierung des Stahlbaus für ein Zementwerk
- erste Führungserfahrung mit zwei technischen Zeichnern

BREIING ENGINEERING August 1981 - Oktober 1982

Detailkonstrukteur Stahl- und Rohrleitungsbau

Arbeitsgebiet:
- Anlagenbau, Stahlbau

Tätigkeiten:
- Erstellung von Berechnungs- und Fertigungsisometrien des KKW's Mühlheim- Kährlich
- weitere Führungserfahrung mit zwölf technischen Zeichnern und Technikern sowie Arbeitsvorbereitung für diese Gruppe
- Detaillierung des Stahlbaus für einen Hotelkomplex in Saudi Arabien

BREIING ENGINEERING Oktober 1982 - Februar 1984

Gruppenleiter

Arbeitsgebiet:
- Anlagenbau, Qualitätssicherung

Tätigkeiten:
- Arbeitsvorbereitung und technische Beratung von fünfzehn Detailkonstrukteuren im Bereich Rohrleitungsunterstützungen für das KKW Brokdorf
- Qualitätssicherung dieser Konstruktionszeichnungen an Hand eingeplanter Unterlagen, sowie Dokumentation für Rohrleitungshalterungen anhand von Planungsunterlagen (Rohrpläne, Lüftungs- und Elektropläne usw.)

KRAUSS-MAFFEI AG März 1984 - Juni 1987

Konstrukteur Fahrzeugbau (in freier Mitarbeit)

Arbeitsgebiet:
- Konstruktion von Fahrzeugteilen u. a. für den Flugfeldschlepper PTS

Tätigkeiten:
- Konstruktive Gestaltung und Detaillierung von Schweiß- und Aluminiumgussteilen
- Erstellung von Hydraulikplänen für den Fahrzeugantrieb und die Arbeitshydraulik
- Entwurfs- und Detailplanung eines um 180° schwenkbaren Fahrersitzes incl. der Bedienungseinheiten wie: Lenkung, Gas, Bremse usw.
- Mitwirkung an Bau und Betreuung des Prototypen
- Konstruktion eines fahrbaren Standlaufwagens für Panzertriebwerke (Leopard II)
- Konstruktion und Einbauuntersuchungen von Fahrzeugkomponenten und Ergonomieuntersuchungen für den Kampfwagen 90

MAGNET-MOTOR GMBH August 1987 - Dezember 1987

Detailkonstrukteur Fahrzeugkomponenten (in freier Mitarbeit)

Arbeitsgebiet:
- Antrieb von Fahrzeugen im Bereich Elektromaschinen, hydraulische Maschinen jeweils mit der zugehörigen Peripherie (Kühlung usw.)

Tätigkeiten:
- Planung, Berechnung und Konstruktion von Hydraulikanlagen, Kühlkreisläufen, Lenkungsteilen und anderen Fahrzeugkomponenten sowie deren konstruktive Gestaltung und Detaillierung

MAGNET-MOTOR GMBH Januar 1988 - Dezember 1990

Projektleiter für dieselelektrische Fahrzeugantriebe in Kettenfahrzeugen (in freier Mitarbeit)

Arbeitsgebiet:
- Antrieb von Fahrzeugen im Bereich Elektromaschinen, hydraulische Maschinen jeweils mit der zugehörigen Peripherie (Kühlung usw.)

Tätigkeiten:
- Auslegen von mechanischen, elektrischen und hydraulischen Antriebseinheiten
- Erstellung von Projektstrukturplänen
- Terminverfolgung
- Einholen von Angeboten
- Vergabe von Fertigungsaufträgen
- Materialbeschaffung
- Kostenkalkulationen
- Führung der zur Projektgruppe gehörenden sechs Mitarbeiter
- Erarbeitung der Computer gestützten Steuerungskonzepte in der Projektgruppe
- Fahrzeuginbetriebnahme
- Erprobung des Versuchsträgers im Gelände und auf dem PAISI- Prüfstand der Bundeswehrhochschule in Hamburg
- Dokumentation und Auswertung der Versuchsergebnisse und Darstellung gegenüber dem Auftraggeber WTD 41 (Wehrtechnische Dienststelle) in Trier

SAFEMATIC GMBH Dezember 1990 - November 1992

Projektleiter (in freier Mitarbeit)

Arbeitsgebiet:
- Ölumlaufschmierungen und Fettzentralschmiersysteme für die Papierindustrie

Tätigkeiten:
- Auslegung und Planung von Ölumlaufschmierungen und Fettzentralschmiersystemen zur Lager-Schmierung an Papiermaschinen und Streichanlagen
- Erstellung von Projektstrukturplänen, Terminverfolgung
- Erstellung von R&I- Schemata sowie Montageplänen mit Materialauszug,
- Materialbeschaffung
- Montageausschreibung und Auftragsvergabe
- Montageüberwachung, Montageleitung
- Inbetriebnahmen
- Schulung von Instandhaltungspersonal
- Erstellung von Angeboten
- Vergabeverhandlungen mit den Kunden und Lieferanten
- Technische Beratung und Mitarbeit bei der Weiterentwicklung und Standardisierung der Safematic-Produktpalette

PLANUNGSBÜRO JENDRITZKI November 1992 - Mai 1993

Planungsingenieur Rohrleitungsbau, Bauleiter (in freier Mitarbeit)

Arbeitsgebiet:
Raffinerieanlagenumbau

Tätigkeiten:
- Rohrleitungsplanung und Erstellung von Übersichts- und Fertigungsisometrien u. a. für den Kompressorenumbau der Crackanlage, Prüfung aller Fertigungsisometrien auf mögliche Vormontage noch während des Anlagenbetriebes, Festlegung von dazu notwendigen Gerüsten sowie Bauleitung und Bauaufsicht für den Anlagenumbau TA '93 bei der ESSO AG in der Raffinerie Ingolstadt

KRAFTANLAGEN ANLAGENTECHNIK MÜNCHEN GMBH JUNI 1993 – März 2004

Projektleiter für Versorgungstechnik, Anlagenbau, EMSR- Technik (in freier Mitarbeit)

Arbeitsgebiet:
- Industrieanlagen-, Medien-, Gebäude- und Versorgungstechnik

Tätigkeiten:
- Rohrleitungsplanung und Berechnung, Erstellung von Übersichts- und Fertigungsisometrien u. a. für Heißwasserleitungen, Rückkühlwerke und geschlossene Kühlkreisläufe bei der BMW AG München im Werk 1.1, im Forschungs- und Ingenieurzentrum, im Werk Regensburg und im Werk 2.4 in Dingolfing
- Abstimmung und Festlegung von EMSR- Schnittstellen sowie Überprüfung von SPS-Programmen beim Neubau eines Tanklagers für flüssige Abfallstoffe für die GSB in Ebenhausen
- Verfahrenstechnische Gesamtabwicklung des Neubaus in 1999 sowie der Erweiterung der Energiezentrale für Kühl-, Kalt- und tiefkaltes Wasser für die neue Lackiererei incl. Inbetriebnahme, aller Funktionstests und Probebetrieb bei der BMW AG Dingolfing, Werk 2.4
- Komplette Projektabwicklung der Heißwasser- und Lüftungstechnik der OBAG- KWK- Anlage bei der BMW AG in Dingolfing, Werk 2.4.
- Komplette Projektabwicklung der Heizung-, Sprinkler-, Lüftungs- und Sanitärtechnik für das Zentrallager ALDI in Ebersberg
- Erstellung der englischen Dokumentation incl. Montage- und Instandhaltungsanweisungen für die HVAC-Systeme des Projekts Yangcheng Power Plant- China sowie Tätigkeit vor Ort als Inbetriebnahme- Advisor für jeweils 2 Monate in den Jahren 1999 und 2000
- Komplette Projektabwicklung für die Gewerke Sprinkler (nach FM- Richtlinie), Heizung, Kälte und Sanitär für die Neubauten Büro- und Produktionsgebäude Phase 4b sowie das Casino Phase 3a der Fa. Texas Instruments in Freising
- Komplette Projektabwicklung für die Sprinkleranlage (Tiefgaragen, Büro- und Produktionsräume) mit Auslegung des Druckluftwasserbehälters nach VdS Richtlinie sowie nach EG- Richtlinie 97/23/EG über Druckgeräte und Betriebssicherheitsverordnung im Neubau GDM 13 der Fa. Giesecke & Devrient in München
- Erstellung des Konformitätsnachweises und der Gefahrenanalyse mit Gefährdungsbeurteilung in Zusammenarbeit mit dem TÜV Regensburg für die Druckluft- Kompressoranlage im BMW- Werk 6.11 in Regensburg
- Messen und Einregeln aller Zu- und Abluftanlagen im neuen BMW- Werk 6.11 in Regensburg

G. Menegazzo Januar 1996

- Auslegung von Druckbehältern nach AD- Merkblättern B1, B2, B3, B6, B9 (Flüssigzuckerbehälter und Hefetanks) unter innerem bzw. äußerem Überdruck mittels PROBAD 4.5 sowie auch von Hand.

Klaus Kleinmichel GmbH April 2004 – Mai 2004

- Erstellung von Gefahrenanalysen gemäß Druckgeräterichtlinie (DGRL) für Produktionsanlagen bei VW und BMW

Ball Packaging Europe August 2004- Juni 2005

Projektleiter für Auxilliary Systems (in freier Mitarbeit)

Arbeitsgebiet:
- Industrieanlagen-, Medien-, Gebäude- und Versorgungstechnik mit Vertragssprache Englisch

Tätigkeiten:
- Planung der einzelnen HVAC-, Druckluft- und Vakuumsysteme sowie des kompletten Brandschutzes (FM-Global Richtlinie) für das neue Dosenwerk in Belgrad (Serbien- Montenegro)unter Berücksichtigung der serbischen technischen Regeln und Gesetze.
Angebots-, Vertragsverhandlungen und Besprechungen mit den zuständigen serbischen Behörden ausschließlich in englischer Sprache für alle o. a. Gewerke sowie Bauleitung.

Sonstiges

- Englischintensivkurs Dezember 1990

- gute PC und Softwarekenntnisse in DOS, OS/2, Windows, Word, Excel, PowerPoint, SuperProject, FrontPage, CorelDraw, Paint Shop Pro 4, Outlook Express, Lotus Notes

Quellen-URL (abgerufen am *24.04.2024 - 17:28*):
https://www.sps-profis.de/profil/n6t4g6ygir/projektleiter-maschinenbau-stahlbau