Lebenslauf

Persönliche Daten

Name	Vinayak Anandache
Anschrift	Wilhelm Str. 37, 47169 Duisburg, Deutschland
Mobil	+49 176 31535966
E-mail	anandache.vinayak@gmail.com
Geburtsdatum	21.01.1988
Geburtsort	Belgaum, Indien
Staatsangehörigkeit	Indisch
Familienstand	Heiratet

Berufliche Erfahrung

11/2016 - 11/2018 **ABW Anlagenbau West GmbH, Oberhausen, Deutschland**

Bauleiter (Verfahrenstechnik und Anlagenbau)

- Auswertung von R&I- Fließschemata und 2D/3D Zeichnungen
- Stücklisten Ableitung, Kostenberechnung von Anlagen und Bauteilen
- Fertigungs- und Montagezeitberechnung
- Arbeitsvorbereitung und Arbeitsaufteilung
- Koordination von Fertigungs- und Montageaktivitäten / Ventile Installation
- Qualitätskontrolle von Schweißungen und Montage, technische Klärung
- Arbeiten nach ISO, ASME, DIN, EN, AD 2000

Mitarbeit bei folgenden nationalen und internationalen Projekten:

- Brauerei Erweiterungs-Projekte (Pilsner Urquell, Tschechischen Republik)
- Beer freeze concentrator, CIP-Anlagen, Container An - und Abgabe
- ECO FLASH KZE Anlage (Flash Pasteurizing System)
- Umbau der Leitungen vom Drucktank
- Hochdruckleitungen von Kompressor (Spritzstelle für die Reinigung)
- Rohrleitungen für Luftkompressor

10/2015 - 03/2016 **Mitsubishi Hitachi Power Systems Europe GmbH, Duisburg, Deutschland.**

Masterarbeit

Wirtschaftlichkeitsbetrachtungen bei der Inbetriebsetzung eines fossil-gefeuerten Kraftwerkes – Zeit- und Kostenvorteile durch Einsatz eines Verwerf-Harzes in der Kondensatreinigungsanlage im Vergleich zum herkömmlichen Inbetriebnahme.

- Dampfkessel Konfiguration und Wasserqualität Studium (VGB PowerTech)
- Konzepterstellung und Dimensionierung von Kondensatreinigungsanlage
- Anfrag Erstellunf und Verhandlung mit Lieferanten
- Kostenrechnung und Gegenüberstellung

02/2015 - 07/2015 **Institut für Energie- und Umwelttechnik e.V., Duisburg, Deutschland.**

Wissenschaftliche Hilfskraft

- Durchführen von Messungen der Fotokatalyse-Effekte mit verschiedenen Folien aus Titandioxid-Material

08/2009 - 09/2013 **Shree Renuka Sugars Ltd., Pune, Indien.**

Maschinenbau / Projektingenieur (Kraftwerksbau und Zuckerwerksbau)

Mitarbeit bei folgenden Projekten**:**

- Auslegung, Beschaffung und Montage von Trommeltyp, natürlicher Zirkulation, Kohle- und Biomassgefeuerte 120 Tonnen / Stunde Dampfkessel
- RI- Fließschemata- und Anlagenplanung von 3000 MT Rübenzuckerwerk
- Projektleitung von Konstruktion, Fertigung und Montage von Behältern, Zuckerpfanne, Verdampfer, Struktur und Verbindung Rohrleitungen
- Auslegung und Beschaffung von Pumpen, Ventilen und Instrumente
- Anlagenoptimierung und Instandhaltungsprojekte

Tätigkeiten umfasste dabei folgende Arbeiten:

- Unterstützung bei Konzeptentwicklung, Kalkulation, RI-Fließschemata
- Layouts-, Aufstellungs- und Rohrleitungsplanen Erstellung und Auslegung
- Auslegung und Spezifikation Erstellung der Anlagenteilen
- Stücklisten Ableitung, Fertigungsunterlagenerstellung, Kostenschätzung
- Gestalten der Ausschreibungsunterlagen, Lieferantenmanagement
- Techno-kommerzielle Angebote prüfen, Kostenschätzung, Verhandlungen
- Lieferantenbesuch zur Termin- und Qualitätskontrolle
- Betreuung und Überwachung Fertigung, Montage und Inbetriebnahme
- Projekt Koordination und Abwicklung, technische Schnittstelle
- Konstruktionsunterlagen und CAD Zeichnungen Änderung und Aktualisierung
- Bestellanforderungen, Bestellungen, Zahlungsvorgang Erstellung in SAP
- Arbeiten nach ISO, ASME, technische Dokumentation

Berufliche Weiterbildung

01/2019 - 04/2019	CAD Software Weiterbildung
05/2019 - Heute	**WBS TRAINING AG** • Solid Works, Inventor, Siemens NX Bauteilen-, Baugruppen-, Blech-, Schweißkonstruktion und FEM-, Bewegungssimulation, Zeichnungsableitung

Schulbildung und Studium

10/2013 - 05/2016	**Universität Duisburg-Essen, Duisburg, Deutschland.** M.Sc. Energie- und Umwelttechnik Studienschwerpunkt: Energietechnik, Verfahrenstechnik, Umwelttechnik
08/2005 - 06/2009	**Visveswaraiah Technological Universität, Belgaum, Indien.** Bachelor in Maschinenbau
08/2003 - 05/2005	**Govindram Seksaria PU College, Belgaum, Indien.** Allgemeine Hochschulreife Leistungskurse: Mathematik, Physik, Chemie und Biologie
05/1993 - 03/2003	**Thalakwadi High School, Indien** Schulausbildung

IT Kenntnisse

Betriebssystem	Windows
CAD-Software	Solid Works, Inventor, Siemens NX, Auto CAD, Pro-E
Office-Tool	MS- Word, Excel, Power-Point; SAP
FEM-Software	Star CCM+, Ansys
Programmiersprache	Matlab, C

Sprachkenntnisse

Englisch	Verhandlungssicher in Wort und Schrift
Deutsch	Gute Kenntnisse
Marathi	Muttersprache
Hindi	Verhandlungssicher in Wort und Schrift (Indische Sprache)

Stärken

- Selbstständige, systematische und lösungsorientierte Arbeitsweise
- Teamfähigkeit, Kommunikationsfähigkeit
- Flexibilität und Belastbarkeit beim Lösen von Aufgaben

Hobbys

- Cricket spielen, Reisen, Malen, Musik hören

Duisburg, 14.09.2019 **Vinayak Anandache**