

DIPL.-ING. (FH) UWE HOFER

POTTHASTWEG 15 • 32584 LÖHNE • GERMANY • TEL: +49 (0) 5732 686478
UWE.HOFER@U-W-E.BIZ
<http://www.u-w-e.biz>

CURRICULUM VITAE

Dipl.- Ing. (FH) Uwe Hofer



Beratender Ingenieur / Consultant



Geburtsdatum: 5.1.1964

Geburtsort: Bielefeld

Familienstand: verheiratet, 2 Kinder

Schulbildung: Fachhochschulreife

LEBENS LAUF

BERUF SERFAHRUNG

Okt. 2007 bis heute

Freiberufler

Projekte & Referenzen:

Projektentwicklung SUMO, urbane Mobilität mit Elektromobilen und auf der Basis von regenerativen Energien für Löhne/Bad Oeynhausen, Status: laufend

Unterstützung bei der Ausführungsplanung eines GuD-Kraftwerks, Schwerpunkt Explosionsschutz und Anlagensicherheit für ENCO, Energie- und Verfahrenstechnik Consult GmbH (Deutschland), Status: laufend

Entwicklung von UV-Desinfektionsanlagen für Anwendungen in explosionsgefährdeten Bereichen und Durchführung des Konformitätsbewertungsverfahrens für AQUAFIDES GmbH (Österreich), Status: laufend

DIPL.-ING. (FH) UWE HOFER

POTTHASTWEG 15 • 32584 LÖHNE • GERMANY • TEL: +49 (0) 5732 686478

UWE.HOFER@U-W-E.BIZ

<http://www.u-w-e.biz>

Entwicklung von Kerntechnologie im Bereich von Plasmaanwendungen für:
Ozono Elettronica Internazionale S.r.l (Italien) und Evonik (Deutschland) über lfd. Beraterverträge, Status: laufend

Durchführung von Konformitätsbewertungsverfahren (CE-Kennzeichnung) für AQUAFIDES GmbH (Schweiz), EMV- und Niederspannungsrichtlinie, Status: abgeschlossen

Technologieberatung für LIT (Moskau), Beratervertrag, Status: abgeschlossen

Produktentwicklung für AQUAFIDES GmbH (Schweiz), elektronische Vorschaltgeräte, Status: abgeschlossen

Produkt-Portfolioanalyse im Auftrag der HAYS AG (Deutschland), Status: abgeschlossen

Technologiebewertung für HYTECON GmbH (Deutschland), Status: abgeschlossen

Projektleitung der Planungsphase für eine großtechnische Pilotanlage für die Firma ITT-WEDECO GmbH (Deutschland), Status: abgeschlossen

10.2004 bis 10.2007

ITT-WEDECO GmbH, Herford (nach Übernahme durch ITT)

Leiter Produktentwicklung & Prokurist

Verantwortung: Weltweite Koordination der Entwicklung von UV- und Ozonanlagentechnik und korrespondierender Kernkomponenten, Umsetzung eines konzerneigenen Entwicklungsprozesses (VBPD- Value Based Product Development, Kooperationsanbahnungen und strategische Partnerschaften, Führungsverantwortung für 13 F&E Mitarbeiter(innen)

Erfolge:

Entwicklung einer neuen Serie von zertifizierten UV-Desinfektionsgeräten (Produktname: Spektron), Patentanmeldungen für verfahrenstechnische Erfindungen speziell im Bereich der Ozontechnik

01.2000 bis 10.2004

WEDECO Umwelttechnologie GmbH, Herford

Technischer Leiter & Prokurist

Verantwortung: Gesamtverantwortung für die technische Auftragsabwicklung (Engineering, Produktion und Produktentwicklung) für den Bereich Ozontechnik. Umsatzvolumen 30 Mio. €, Personalverantwortung für 28 Mitarbeiter(innen), Vertriebsunterstützung, Unterstützung beim strategischen Einkauf

Erfolge:

Patentanmeldung zur Kerntechnologie (EFFIZON® HP), Einführung einer CAE Software (Cadison) und Projektgruppenarbeit, Produktstandardisierung und Verbesserung der Auftragsabwicklung, Erfolgreiche Umstrukturierung (Umsatzsteigerung von 9 Mio. DM in 1999 auf 31 Mio. EUR in 2004, Technologietransfer in eine amerikanische Tochtergesellschaft, Realisierung der weltweit größten Ozonanlage in einem 50“ Container (210 kg Ozon/h, Leistungsanschluss 1,8 MVA)

DIPL.-ING. (FH) UWE HOFER

POTTHASTWEG 15 • 32584 LÖHNE • GERMANY • TEL: +49 (0) 5732 686478
UWE.HOFER@U-W-E.BIZ
<http://www.u-w-e.biz>

- 07.1998 bis 01.2000
PHILAQUA Aufbereitungstechnik GmbH, Gladbeck
Leiter EMSR-Technik
Verantwortung: Abwicklung aller elektrotechnischen- und steuerungstechnischen Aufgabenstellungen bei der Realisierung von Kombinationsverfahren zur Wasseraufbereitung, Kooperation mit russischem Systemlieferanten für UV-Desinfektionsanlagen (LIT, Moskau), Entwicklung von Ozonsystemen
Erfolge:
Abschluss einer Exklusivitätsvereinbarung für LIT-Produkte und Leistungen
Aufbau eines F&E Technikums
- 06.1997 bis 07.1998
Baan, Solution Center Automotive, Hannover
Consultant & Projektleiter
Verantwortung: Einführung der Branchenlösung Baan IV c bei BTR im Odenwald, Vertriebsunterstützung im Rahmen der Akquise und der Erstellung von Fallstudien,
Erfolge:
Entwicklung eines JIT (just in time) Grobkonzeptes
- 05.1993 bis 05.1997
WEDECO, Gesellschaft für Umwelttechnik mbH, Herford
Entwicklungsingenieur (Elektronik)
Verantwortung: Entwicklung analoger und digitaler Messtechnik zur Verwendung in UV- und Ozonsystemen und Entwicklung von Leistungselektronik (Klasse bis 100 kW), Projektierung und Inbetriebnahme von Frequenzumrichtertechnik, Umsetzung der EMV- und Maschinenrichtlinie, Mitglied der interdisziplinären Arbeitsgruppe Ozon
Erfolge:
Erstellung eines EMV Konzeptes für großtechnische Anlagen in Zusammenarbeit mit einer „Zuständigen Stelle“, Miterfinder der EFFIZON® Technologie
- 10.1983 bis 09.1989
Bundeswehr, Teilstreitkraft Marine
Soldat, SaZ 6, Fachrichtung Unterwasserwaffenelektronik (SONAR)
Verantwortung: Einsatz als Fachausbilder und Gruppenführer in der Grundausbildungseinheit der Marinewaffenschule in Eckernförde
Erfolge:
Abschluss der Facharbeiterausbildung vor der IHK Bremerhaven

STUDIUM

- 10.1989 – 05.1993
Fachhochschule Bielefeld, Fachrichtung Elektrotechnik, Vertiefungsrichtung Informationsverarbeitung
Abschluss: Diplom- Ingenieur (FH) – Note: gut
Thema der Diplomarbeit: Transformatorverluste bei nichtsinusförmiger Versorgung

DIPL.-ING. (FH) UWE HOFER

POTTHASTWEG 15 • 32584 LÖHNE • GERMANY • TEL: +49 (0) 5732 686478
UWE.HOFER@U-W-E.BIZ
<http://www.u-w-e.biz>

BERUFSAUSBILDUNG

10.1983 – 10.1988 Bundeswehr, Teilstreitkraft Marine
Informationselektroniker / IHK-Abschluss

BERUFLICHE WEITERBILDUNG

2010: VGB Seminar „Leitfaden zur Umsetzung der BetrSichV in Kraftwerken“
2007: Ausbildung zum CE-Koordinator durch CExpert
2006 - 2007: Weiterbildung zum Schwerpunktthema „Entwickeln im Team“ durch MACH 1
2005: Interne Weiterbildung zum Thema ROHS & WEEE durch Linklaters in UK
2004 -2007: Diverse interne Weiterbildungen zum Thema VBSS (Green Belt Training), Lean Management, und VBPD
2003: Lehrgang zur „Dezentralen Abwasserreinigung durch DBU
2002: Interne Weiterbildung zum Thema „Technische Dokumentation“ durch MACH 1
2000: Lehrgang zur Verwendung von MS Project durch die symmedia Multimedia Akademie

BERUFLICHE TÄTIGKEITSSCHWERPUNKTE

- Technische Leitungs- und Entwicklungsverantwortung im internationalen Umfeld
- Auslegungs- und Designverantwortung für großtechnisch einzusetzende Frequenzumrichter und Plasmageneratoren
- Erstellung und Realisierung technischer Lösungskonzepte für UV- und Ozonsysteme zur Verwendung in unterschiedlichen Benutzerapplikationen
- Kooperationsanbahnung auf Entwicklungs- und Beschaffungsebene
- Projektmanagement (Formieren und Führen von Teams, Vertragsgrundlagen und –gestaltung, Krisen- und Konfliktmanagement, Budget- und Terminverfolgung)
- Einführung von Gruppenarbeit und Teamstrukturen sowie dem Führen von Zielvereinbarungsgesprächen
- Einführung komplexer Softwareanwendungen (CAE & ERP)
- Patenschaft bei der Einführung und der laufenden Optimierung eines Integrierten Managementsystems nach ISO 9000:2000
- CE-Koordination, Durchführung von Konformitätsbewertungsverfahren und Einführung eines Produktsicherheitszirkels; Thematische Schwerpunkte: PED, EMV, Maschinen- und Niederspannungsrichtlinie sowie ATEX, Operative Schwerpunkte: Standardanlagen und projektspezifische Lösungen.
- Durchführung von Risikobeurteilungen und Gefährdungsanalysen im Rahmen von Neuentwicklungen und großtechnischen Realisierungen mit Industriepartnern (Schlüsselwörter HAZOP, LOPA und FMEA)
- Durchführung von Schulungen (intern und extern) zu Grundlagen der jeweiligen Systemtechnik sowie weitergehende Produktschulungen für Betreiber und Servicemitarbeiter
- Planung der Produktentwicklungen auf der Basis von Vergleichen mit Wettbewerbsprodukten, ökonomischen Anforderungen sowie strategischer Ausrichtung des Unternehmens

DIPL.-ING. (FH) UWE HOFER

POTTHASTWEG 15 • 32584 LÖHNE • GERMANY • TEL: +49 (0) 5732 686478
UWE.HOFER@U-W-E.BIZ
<http://www.u-w-e.biz>

SONSTIGE KENNTNISSE

Englisch: verhandlungssicher in Wort und Schrift,
Französisch: Schulkenntnisse
MS-Office Produkte incl. Project,
P Spice Schaltungssimulationsanwendung,
EAGLE Schaltungsentwicklungsumgebung,
Programmierkenntnisse: C, Pearl, Turbo Pascal und diverse
Assemblersprachen,
ERP: Microsoft Navision, Baan IVc Automotive

GESELLSCHAFTLICH

Mitglied von:
Verein Deutscher Ingenieure e.V.
International Ozone Association
International Ultraviolet Association
International Water Association
Verkehrsclub Deutschland
EUROSOLAR
Bundesverband Kleinwindanlagen

Löhne, im Mai 2010



Uwe Hofer