
Profil 117: Geschäftsführer / Technischer Leiter (bevorzugt ab 100 Mitarbeiter)

Name: Claus
Wohnsitz: bei Dresden
Geburtsjahr: 1969
Kontaktdaten: gern auf Anfrage

Berufspraxis

05/2015 – jetzt **Außerordentlicher Professor Maschinenbau /
Dekan der Fakultät Ingenieurwesen**
GMIT Ulaanbaatar / Mongolia

- Verantwortlich für die strukturelle und wissenschaftliche Entwicklung des Institutes in Übereinstimmung mit dem Bildungsprogramm:
 - B.Sc. Mechanical Engineering
 - B.Sc. Raw Material
 - B.Sc. Environmental
 - B.Sc. Industrial Engineering
 - M.Sc. IMRE International Management of Resources and Environm.

02/2008 – 01/2015 **Geschäftsführer und Mit-Inhaber**
XXX Medizintechnik GmbH Dresden

- Medizintechnologie in Kooperation mit einem Netzwerk international tätiger Unternehmen im Bereich kardialer Notfalltechnologie

06/2006 – 01/2008 **Abteilungsleiter “Thermische Beschichtungsverfahren”**
XXX Institut für Werkstoff- und Strahltechnik

- Maschinentechnik und Werkzeugauslegung der Luftfahrt, Automobil-, Gießerei- und Umformindustrie
- Beschichtungstechnologien (Laser, Plasma, Auftragsschweißen u.a.)
- Numerische Simulation
- Rapid Prototyping, Rapid Tooling, Generative Fertigungsverfahren
- Präzisions-CNC-Bearbeitung
- Werkstoff- und Prozessentwicklung, -applikation
- Systemtechnik, Produktionsintegration

05/2000 – 05/2006 **Geschäftsführer und Wissenschaftlicher Leiter**
Forschungsgemeinschaft Werkzeuge und Werkstoffe e.V.

-
- IFW Institut für Werkzeugforschung und Werkstoffe
 - Industrieforschung und Auftragsforschung
 - VPA Versuchs- und Prüfanstalt XXX, GS-Prüfung
 - Fördermitteladministration, Vereinsrecht, Betriebswirtschaft
 - Unternehmensmanagement und Personalführung

08/1995 – 04/2000 **Abteilungsleiter Produktentwicklung**
XXX GmbH & Co. KG Ausrüster von Gießerei und Umformmaschinen

- Konstruktion und Entwicklung
- Werkstofftechnik, Tribologie, Beschichtungs- und Lasertechnik
- Internationales Patent- und Markenwesen
- Europäisches Fördermittelwesen
- Projektmanagement, Marketing, Unternehmenspräsentation

10/1994 – 09/1995 **Wehrdienst Luftwaffe der Bundeswehr**

- Telegrafie Horchfunker
- Grundausbildung in Roth bei Nürnberg
- Dienst im Fernmeldesektor D
- General-Steinhoff-Kaserne des Militärflughafens Berlin-Gathow
- Dienstgrad: Obergefreiter

08/1994 – 09/1994 **Diplom-Ingenieur Abt. Betriebsmittelkonstruktion**
XXX AG, Werk Hannover

07/1989 – 09/1989 **Bandmaschinist Tagebau**

Weiterbildung:

- | | |
|-------------|---|
| 1996 - 2000 | Externe Promotion an der TU Bergakademie Freiberg
„Theoretische und experimentelle Untersuchungen der tribologischen Beanspruchung an Formwerkzeugen der Kalksandstein- und Gießereiindustrie“ |
| 1989 - 1994 | Hilfsassistent an der TU Bergakademie Freiberg |
| 1992 - 1993 | Ingenieurpraktikum Wolfsburg
Abt. Konstruktion Preßwerk |
| 1993 - 1993 | Sprachpraktikum Lapple Irland |

Ausbildung:

- 1989 - 1994 Hochschulstudium an der TU Bergakademie Freiberg
Fachrichtung „Allgemeiner Maschinenbau“
Vertiefungsrichtung „Hütten-, Gießerei- und Umformmaschinen“
- 1994 Diplomarbeit
„Entwicklung konstruktiver Unterlagen für eine Quarzsand-Verdichtungsstation
beim Vollformgießverfahren“
- 1986 – 1989 Berufsausbildung mit Abitur im Braunkohlenkombinat Senftenberg
- 1988 – 1989 Bestenförderung im Braunkohlenkombinat Senftenberg
Abt. Forschung und Entwicklung
Softwareentwicklung für den Instandhaltungsbereich
- 1976 - 1986 Schulbildung Abschluß 10. Klasse
Polytechnische Oberschule Niesky

Fremdsprachen: Englisch verhandlungssicher
Schulkenntnisse französisch und russisch

Sonstige Kenntnisse / Fähigkeiten:

Vorlesungen in verschiedenen Wissensgebieten an der TU Dresden,
TU Bergakademie Freiberg, German Mongolian Institut
Gutachtertätigkeiten in verschiedenen Förderprogrammen und
Stiftungen
verschiedene ehrenamtliche Tätigkeiten
Ausbildung in Violine und Orchester
SPL-UL Sport Pilot Licence seit 2000

Dresden, Januar 2018