



Martin Benecke (geboren 1979 in Magdeburg)

Profil

- Entwicklung von Umnutzungskonzepten für abgeschaltete Kernkraftwerke auch unter Berücksichtigung neuer, marktunüblicher Technologien
- 15 Jahre Berufserfahrung im Bereich der Systemauslegung und Inbetriebsetzung von kerntechnischen Anlagen

Beruflicher Werdegang

- Ab 2023 Geschäftsführung der Nuregen gGmbH
- 2018 - 2022 Framatome GmbH
- Leiter Systemtechnik/Systemauslegung F&E zur HD Wasserstoffeinspeisung
 - Systemtechnische Betreuung von EPR Anlagen
 - Verschiedene F&E Tätigkeiten
- 2012 - 2018 AREVA GmbH
- Systemtechnik/Systemauslegung reaktorbindende Systeme am Standort Erlangen
 - Verschiedene F&E Tätigkeiten
- 2009-2012 AREVA GmbH
- Systemtechnik/Inbetriebsetzung am Standort Olkiluoto (Finnland)
 - Konfigurationsmanagement
 - Schulungsleiter Systemtechnik
- Seit September 2005 Framatome ANP GmbH (spätere AREVA GmbH)
- Systemtechnik/Systemauslegung am Standort Erlangen
 - F&E Projekte im Bereich Entgaseranlagen

Berufsbegleitende Tätigkeiten/Interessen

- 2012-Aktuell • Konzeptentwicklung zur Umnutzung von kerntechnischen Anlagen
- Prototypenentwicklung im Bereich erneuerbarer Energieanlagen
 - Energiepolitik
- 2006-2012 • Auslegung, Projektierung und Bau von solaren Meerwasserentsalzungsanlagen sowie Kleinwindanlagen (Ghana, Tansania)
- Auslegung, Projektierung und Bau einer thermischen Solaranlage
 - Projektierung und Entwicklung von Aufwindanlagen

Abschluss

2005 Diplomingenieur für Maschinenbau an der Universität Rostock

Praktika

- Oktober 2002 – März 2003 Signum Eng. Consult., Kapstadt, Südafrika
Kernkraftwerk Koeberg (Betreiber: ESCOM)
- Konstruktion und Belastungsanalysen von Rohrsystemen , Berechnung
- August 2000 – September 2000 Universität von Novi Sad, Jugoslawien
Praktikum im Fachbereich Robotics/Mechanics an der Universität von Novi Sad