



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