

## Kontakt

[www.linkedin.com/in/martin-noltemeyer](http://www.linkedin.com/in/martin-noltemeyer) (LinkedIn)

## Top-Kenntnisse

Vacuum Technology  
Microsoft Office  
Automotive

## Languages

Französisch (Elementary)  
Deutsch (Native or Bilingual)  
Englisch (Professional Working)

## Certifications

Promotion

# Dr. Martin Noltemeyer

Fahrzeugklimatisierung Applikation, Funktion, Innovation  
Magdeburg, Sachsen-Anhalt, Deutschland

## Zusammenfassung

Schwerpunkte unserer Abteilung liegen in der Fahrzeugklimatisierung.

Diese umfassen die gesamte Entwicklungskette sämtlicher Komponenten. Vom Kältekreis über Luftführung bis Klimaelektronik inkl. der Integration in Fahrzeug- und Diagnosesystem.

Wir unterstützen oder entwickeln in Konstruktion, Auslegung, Versuch, Applikation, Funktionsentwicklung, Vernetzung und Diagnose.

Darüber hinaus bieten wir Innovation und Konzeptentwicklung auch in interdisziplinären Feldern.

Interesse an weiteren Möglichkeiten und Details? Treten Sie gern in Kontakt.

---

## Berufserfahrung

IAV GmbH

Entwicklungsingenieur

August 2016 - Present (3 Jahre 10 Monate)

Gifhorn, Niedersachsen, Deutschland

- Applikation Klimaautomatik
- Bedienphilosophie
- Funktionsentwicklung
- Betreuung manuelle Klimabetätigungen
- Anforderungsmanagement
- Versuchsdurchführung
- Testing
- Klimaelektronik
- Innovation
- Konzeptentwicklung

Bertrandt

3 Jahre 11 Monate

Lead Engineer

Oktober 2014 - Juli 2016 (1 Jahr 10 Monate)

Tappenbeck

- Projektkoordination Pkw-Klimatisierungsentwicklung
- Applikation / Entwicklung Climatronic und manuelle Klimabedienung
- Funktionsentwicklung & -Analyse Fahrzeugklimatisierung
- Versuchsdurchführung
- Datenanalyse

Entwicklungsingenieur / Development Engineer

September 2012 - September 2014 (2 Jahre 1 Monat)

Tappenbeck

- Entwicklung / Abstimmung / thermisches Modell Climatronic für:  
--> Polo, Golf, Passat inkl. aller Derivate
- Entwicklung Raddrehzahlgenerator (Magnetfelderzeugung)
- Entwicklung eines Algorithmus zur Bauraumsicherung für Kabelbündel
- Unterstützung im Anforderungsmanagement

Otto-von-Guericke-University Magdeburg

Wissenschaftlicher Mitarbeiter, Researcher

Juli 2008 - März 2012 (3 Jahre 9 Monate)

Magdeburg

- Solid State Physics
- Semiconductors
- GaN, ZnO
- Optical characterization (CL, PL)
- Scanning Electron Microscopy (SEM)
- Vacuum Technology
- Liquefied gases (He, N)
- Excitonic transport

---

## Ausbildung

Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg

Diplom, Physik · (2002 - 2008)