

# Zwei Buchstaben. Tausend neue Möglichkeiten. Eine große Zukunft.



## Bei Volkswagen als Doktorand (m/w/d) im Bereich Konzernstrategie/Nachhaltigkeit am Standort Wolfsburg

### Ihr Arbeitsumfeld

Sie arbeiten in der Unternehmensstrategie des Volkswagen-Konzerns an der Weiterentwicklung der Nachhaltigkeitsstrategie – mit Fokus Klimaschutz und Dekarbonisierung. Nachhaltigkeit bedeutet für unseren Konzern, ökonomische, soziale und ökologische Ziele gleichrangig und gleichzeitig anzustreben. Ein zentrales Themenfeld ist die Weiterentwicklung und Steuerung des Konzern Dekarbonisierungsprogramms. Die wesentlichen Aufgaben des Dekarbonisierungsteams bestehen darin, einerseits die Entwicklung und Harmonisierung der Dekarbonisierungsroadmap zu steuern; andererseits eine konsequente Post-2025-Dekarbonisierungsstrategie unter Berücksichtigung der Triple-Bottom-Line (people, planet, profit) zu entwickeln.

### Ihre Aufgaben

Im Zuge einer dreijährigen wissenschaftlichen Arbeit beschäftigen Sie sich mit der konzeptionellen und methodischen Optimierung des Entscheidungsmodells für Dekarbonisierungsmaßnahmen. Sie entwickeln ein strategisches Entscheidungsmodell für den optimalen Dekarbonisierungspfad post 2025 für den Volkswagen Konzern unter Berücksichtigung der Triple-Bottom-Line. Dabei erarbeiten Sie verschiedene Handlungsoptionen und bewerten Szenarien für eine 100% CO<sub>2</sub>-Neutralität des Konzerns in 2050 unter Berücksichtigung der ökologischen, wirtschaftlichen und sozialen Auswirkungen. Sie analysieren und bewerten technologische Potenziale z.B. bei Fahrzeugen, Mobilitätsdienstleistungen sowie die Entwicklung des Energieerzeugungs- und Stromsektors. Sie erarbeiten Konzepte für Kompensationsmaßnahmen hinsichtlich politischer Rahmenbedingungen, Akzeptanz, Kosten, Projekttypen und leiten entsprechende Handlungsempfehlungen ab.

Das endgültige Promotionsthema wird mit dem Professor (m/w/d) gemeinsam definiert. Die Voraussetzung für die Zusammenarbeit ist die Betreuungszusage sowie eine bestätigte Themenabgrenzung seitens des Professors (m/w/d) einer promotionsberechtigten Universität oder Forschungseinrichtung.

### Ihre Qualifikationen

- Überdurchschnittlich abgeschlossenes Hochschulstudium mit Promotions-berechtigung, aus den Bereichen Ingenieur- und Naturwissenschaften oder Wirtschaftsingenieurwesen o.ä.
- Kenntnisse im Bereich Klimaschutz, Nachhaltigkeit, Fahrzeugtechnik und Energiewirtschaft
- Sicherer Umgang mit Analysetools z.B. System Dynamics, Predictive Analytics, Life Cycle Assessment und/oder Unternehmensplanung
- Erfahrung im Projektmanagement und Steuerung komplexer Projekte
- Hohes Interesse an interdisziplinärer und anwendungsorientierter wissenschaftlicher Arbeit; wirtschaftswissenschaftlichen bzw. analytischen Fragestellungen
- Hohe Belastbarkeit, Eigeninitiative und Teamfähigkeit
- Sehr gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- Selbständige und strukturierte Arbeitsweise
- Sicherer Umgang mit MS Office-Anwendungen

Starten Sie jetzt mit uns durch und bewerben Sie sich bitte unter [www.volkswagen-karriere.de](http://www.volkswagen-karriere.de), Referenznummer: E-3145/2019

### Ansprechpartner:

Frau Kim Neugebauer  
Telefon: +49-5361-9-87232

