

Lebenslauf

Name: Meyer

Vorname: Jörg

Geburtstag: 11.01.66

Staatsangehörigkeit: Deutsch

Familienstand: Verheiratet, drei Kinder (15, 18 und 22 Jahre)

Hobbys: Volleyball, Reisen, Lesen



Aus- und Weiterbildung

Zeitraum	Institution	Inhalte	Abschluss/ Zeugnisse
2018	Hochschule Niederrhein	Berufungsverfahren: Gestaltung und Regeln	Teilnahmebescheinigung
2016	hdw nrw	Studentische Leistungen kompetenzorientiert prüfen	Teilnahmebescheinigung
2015	Bundesamt für Wirtschaft und Ausfuhrkontrolle (BAFA)	Erfüllung Anforderungen an Energieauditor nach § 8b EDLG	Registrierungsmitteilung
2012	Siemens AG	Web based Training „Energie-management für Solution Partner“	Zertifikat
2011	VDI - Verein Deutscher Ingenieure	Berufung als Mitglied im Richtlinienausschuss VDI 4662	Berufungsurkunde
2011	Siemens AG, Siemens Leadership Excellence	Advance Management Course (in Englisch, fünf Tage): u.a. Persönlichkeitstest, Gesprächsführung, Mitarbeiterführung, Veränderungs-, Konflikt- und Zeitmanagement	Zertifikat
2010	TÜV Rheinland Bildung und Consulting GmbH	Energierrecht, Energietechnik, Energiemanagement, Energieeinkauf, Kommunikation	Zertifikat Energiemanager (TÜV)
1997	TÜV-Akademie Rheinland, Seminar	Abfallwirtschaft und Abfallmanagement im Betrieb	Teilnahmebescheinigung
1995	TÜV-Akademie Rheinland, Seminar	Umweltrecht, Umwelttechnik, Umweltmanagement, Qualitätssicherung, Kommunikation	Zertifikat Umweltauditor
1994-1995	Studium Betriebswirtschaftslehre	Buchhaltung und Abschluss, Wirtschaftsmathematik, Operation Research, Statistik, BGB & HGB	Kenntnisnachweise, Prüfungen
1992-1997	RWTH Aachen, Lehrstuhl für Technische Thermodynamik	Thema der Dissertation: Laserdiagnostische Untersuchungen zur innermotorischen Gemischaufbereitung bei Abgasrückführung	Doktor der Ingenieurwissenschaften Note: sehr gut
1991	University of Leeds, Großbritannien / RWTH Aachen	Diplomarbeit: Rechnerische und experimentelle Untersuchung des Zündverhaltens von Di-t-Butylperoxid (DTBP) unter motorischen Bedingungen	Diplomarbeit Note: sehr gut

1985-1991	RWTH Aachen	Studiengang Maschinenbau Vertiefungsrichtung: Wärmetechnik	Diplom Note: gut
1976-1985	Gymnasium der Stadt Alsdorf	-	Abitur Note: sehr gut (1,3)

Beruflicher Werdegang

Zeitraum	Arbeitgeber	Position	Aufgaben
09.2016 - heute	Hochschule Niederrhein, Fachbereich Wirtschaftsingenieurwesen, Krefeld	Professor für Energiemanagement und Energietechnik & Leiter des SWK E ² - Institut für Energietechnik und Energiemanagement	<p>Funktional</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Vorlesungen in den Fächern Energietechnik, Energiemanagement, Energiehandel, Erneuerbare Energien und Personalmanagement ▪ Betreuung von Bachelor- und Masterarbeiten sowie Projekten in den oben genannten Bereichen ▪ Geschäftsverantwortung und Geschäftsentwicklung des SWK E² Institut für Energietechnik und Energiemanagement ▪ Weiterentwicklung des Themenspektrums des SWK E² entsprechend der Anforderungen der Energiewende ▪ Akquisition von Forschungsprojekten ▪ Projektkoordination und -management ▪ Öffentlichkeitsarbeit (Vorträge, Teilnahme an Messen, Publikationen) <p>Inhaltlich → siehe Projektliste</p>
10.2013 - 08.2016	Siemens AG	Leiter der Abteilung Sustainability & Energy Management (SEM – neuer Name für die Abteilung Energie- und Klimaschutzberatung)	<p>Funktional</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Geschäftsverantwortung und Geschäftsentwicklung SEM Deutschland und SEM Europa ▪ Weiterentwicklung Beratungsleistungen in den Bereichen Energiewirtschaft, Energiemanagement und Energietechnik ▪ Kundenakquisition Vertrieb ▪ Akquisition von Forschungsprojekten (intern/extern) ▪ Projektkoordination und -management ▪ Personalverantwortung für 23 Mitarbeiter Mitarbeiterentwicklung ▪ Beratung, Kundenbetreuung und Öffentlichkeitsarbeit (Vorträge, Teilnahme an Messen) ▪ Integration der Abteilung in einen anderen Sektor innerhalb der Siemens AG ▪ Betreuung von Studenten <p>Inhaltlich → siehe Projektliste</p>
01.2012 - 09.2013	Siemens AG	Business Development Energy & Environmental Services (EES)	<p>Funktional</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Geschäftsentwicklung EES Deutschland Beteiligung an Forschung und Entwicklung neuer Produkte und Dienstleistungen ▪ Aufbau und Schulung von Energieeffizienz-Teams in den sechs deutschen Siemens-Regionen regelmäßige Präsenz vor Ort ▪ Entwicklung und Umsetzung von Vertriebskonzept & Sales Kit (Flyer, Präsentationen, Referenzen)

- Unterstützung bei Kundenakquisition/ Vertrieb und der Entwicklung von Angeboten für Key-Account-Kunden
- Beratung von Kunden, Kundenbetreuung und Öffentlichkeitsarbeit (Vorträge, Teilnahme an Messen)
- Betreuung von Studenten der RWTH Aachen, die durch das *Siemens Masters Program* gefördert wurden

Inhaltlich → siehe Projektliste

11.2009 -
12.2011 Siemens AG

Leiter der
Abteilung
Energie- &
Klimaschutz-
beratung

Funktional

- Geschäftsverantwortung und Geschäftsentwicklung Energie- und Klimaschutzberatung in Deutschland
- Vorträge auf Siemens Veranstaltungen in den Regionen. Unterstützung bei der inhaltlichen Konzeption und Vorbereitung.
- Akquisition von und Mitarbeit in Forschungsprojekten (intern/extern)
- Beratung, Kundenbetreuung und Öffentlichkeitsarbeit (Vorträge, Teilnahme an Messen)
- Projektkoordination und -management
- Unterstützung beim Aufbau der Energie- und Klimaschutzberatung in der Welt (Sprache: englisch)
- Personalverantwortung für 28 Mitarbeiter | Mitarbeiterentwicklung
- Integration der EUTECH in die Siemens AG
- Betreuung von Studenten

Inhaltlich → siehe Projektliste

November 2009: Die Siemens AG kauft die EUTECH Energie & Management GmbH und integriert sie in die AG. Ich wechsle als Abteilungsleiter in die Siemens AG mit nahezu unveränderten Aufgaben und Verantwortungen.

Meine Anteile an der EUTECH Scientific Engineering GmbH veräußere ich an die anderen Gesellschafter des Unternehmens.

01.1996 -
11.2009

EUTECH
Energie &
Management
GmbH

EUTECH
Scientific
Engineering
GmbH

Geschäfts-
führender
Gesellschafter
und
Geschäfts-
feldleiter
„Energie und
Klimaschutz“

Funktional

- Akquisition, Vertrieb, Marketing, Öffentlichkeitsarbeit, Kooperationen
- Akquisition von Forschungsprojekten – meist in Zusammenarbeit mit der RWTH Aachen
- Projektkoordination und -management
- kaufmännische Geschäftsführung, Finanzwesen, Rechnungswesen, Personalbuchhaltung, Controlling, sonstige Verwaltungsaufgaben
- Personalverantwortung in 2009 für 62 Mitarbeiter | Mitarbeiterentwicklung
- Betreuung von zahlreichen Studien- und Diplomarbeiten

Inhaltlich → siehe Projekte

1992 -
1995

RWTH Aachen
/ Lehrstuhl für
Technische
Thermodynamik

Wissenschaftlicher
Mitarbeiter

Lehre

- Betreuung Selbstrechenübungen Thermodynamik I/II
- Betreuung von Laboren
- Vorrechenübung Thermodynamik I/II
- Sprechstunde Thermodynamik I/II

- Einsemestrige Vorlesung Thermodynamik für Studenten mit letztem schriftlichen Versuch
- Beisitz bei mündlichen Prüfungen im Fach Energiewirtschaft, Vorbereitung der Vorlesung und Aktualisierung der Folien
- Korrektur von Klausuren im Fach Thermodynamik
- Betreuung von zahlreichen studentischen Mitarbeitern sowie Studien- und Diplomarbeiten

Forschung

- Entwicklung und Anwendung laseroptischer Messtechniken
- Reduzierung der Schadstoffemissionen bei Ottomotoren
- Verbesserung der Strömung und Verbrennung in Motoren
- Erstellung von Energiebilanzen, Durchführung von Energieanalysen
- Aufbau der Arbeitsgruppe „Rationelle Energieverwendung in Unternehmen“

Mitgliedschaften in beruflichen Vereinigungen

- Graduierteninstitut NRW, Mitglied Fachgruppe Ressourcen
- Bundesvereinigung der Deutschen Ernährungsindustrie e.V., Stellvertretender Vorsitzender des Energie- und Umweltausschusses, Berlin
- Deutsche Unternehmensinitiative Energieeffizienz e.V. (DENEFF), Mitglied im Technischen Beirat, Berlin
- ENERGETICON gGmbH, Mitglied im Kuratorium, Alsdorf
- Forum für Zukunftsenergien e.V., Mitglied, Berlin, Germany
- VDI-Gesellschaft Energietechnik, Düsseldorf, Mitglied im Fachausschuss Energieanwendung & Fachausschuss Kennzahlen

Auslandserfahrung

Land	Zeitraum
Mongolei	04/2019 (englisch)
China	03/2018 (englisch)
Niederlande	2017 – 2018: verschiedene Termine, Projektanbahnung INTERREG (englisch)
Schweiz	2013 – 2016: verschiedene Termine, Business Review Meetings mit Kollegen aus der ganzen Welt (englisch)
Schweiz	06/2010 – 10/10 ein Projekt, einzelne Tage vor Ort (deutsch)
Tschechische Republik	06/2010 (englisch)
China	03/2010 (deutsch)
Schweiz	2009: verschiedene Termine (englisch und deutsch)
Mexiko	03/2008 – 04/2008 (englisch)
Belgien	2007-2008, mehrere Projekte, einzelne Tage vor Ort (englisch)
Bulgarien	01/2007 (deutsch)
Slovakei	10/2006 (englisch)
Österreich	10/2006 (deutsch)
China	09/2006 (englisch)
Italien	07/2004 (englisch)
Türkei	10/2003 (deutsch)
Niederlande	2000-2005, mehrere Projekte, einzelne Tage vor Ort (englisch)
USA	02/1997 (englisch)

Großbritannien	03/1996 (englisch)
Hongkong	03/1995 (englisch)
USA	02/1995 (englisch)
Großbritannien	02/1991 – 08/1991 (englisch)

Ausgewählte Seminare u.ä.

- 2018- ongoing Energieeffizienz-Netzwerk BEN
 Auftraggeber: SWK Energie GmbH und Nestlé, Rondo Food, PPM, PWK
 Funktion: Konzeption und Moderation, teilweise auch Referent
- 2019- ongoing Energieeffizienz-Netzwerk VDMA-OWL-2
 Auftraggeber: VDMA members (e.g. Benteler Beckhoff, Haver & Boecker, HOMAG, Lenze)
 Funktion: Konzeption und Moderation, teilweise auch Referent
- 2017- ongoing Energieeffizienz-Netzwerk VDMA-RR-1
 Auftraggeber: VDMA members (e.g. CLARK, Saurer, Truetzschler, Wilo)
 Funktion: Konzeption und Moderation, teilweise auch Referent
- 2008- ongoing Jährlich stattfindende BVE-Fachtagung „Energieeffizienz in der Ernährungsindustrie“
 Auftraggeber: Bundesvereinigung der Deutschen Ernährungsindustrie e.V., Berlin
 Funktion: Konzeption und Moderation, teilweise auch Referent
- 2017- 2018 Energieeffizienz-Netzwerk VDMA-OWL-1
 Auftraggeber: VDMA members (e.g. Beckhoff, Boge, Haver & Boecker, HOMAG, Lenze)
 Funktion: Konzeption und Moderation, teilweise auch Referent
- 2016- 2018 Energieeffizienz-Netzwerk
 Auftraggeber: Bertelsmann SE & Co. KGaA (incl. Arvato, Gruner + Jahr, Mohn Media, RTL ...)
 Funktion: Konzeption und Moderation, teilweise auch Referent
- 2016 Energieeffizienz in gewerblichen Unternehmen – Herausforderungen in der praktischen Umsetzung
 Auftraggeber: KfW-Akademie, Berlin
 Funktion: Referent
- 2010- 2015 Energiedialog: mehrere Arbeitsgruppen, Anleitung von Vertretern aus 14, 18 und 17 Unternehmen unterschiedlicher Branchen beim Aufbau eines Energiemanagementsystems | Vorträge und Erfahrungsaustausch | Vorbereitung und Moderation der acht Arbeitstreffen zu den Themen Energiemanagement, Energieanalysen, Energieeinkauf, Lastmanagement, Heizungs-, Lüftungs- und Klimatechnik, Druckluft, Elektrische Antriebe, Pumpen, Beleuchtung ...
 Auftraggeber: IHK Aachen
 Funktion: Konzeption, Moderation und Referent
- 2013- 2014 Energie-Tisch HANSALINIE: eine Arbeitsgruppen, Anleitung von Vertretern aus 9 Unternehmen (überwiegend Ernährungsindustrie) bei der Einführung eines Energiemanagementsystems, Vorträge und Erfahrungsaustausch, Vorbereitung und Moderation der acht Arbeitstreffen zu den gleichen Themen wie oben genannt
 Auftraggeber: Landkreis Cloppenburg
 Funktion: Konzeption, Moderation und Referent
- 2011- 2012 Energie-Tisch HANSALINIE: eine Arbeitsgruppen, Anleitung von Vertretern aus 15 Unternehmen (überwiegend Ernährungsindustrie) bei der Einführung eines Energiemanagementsystems (siehe oben)
 Auftraggeber: Landkreis Oldenburger Münsterland
 Funktion: Konzeption, Moderation und Referent
- 2005- 2011 Leitung mehrerer TAR-Seminars „Ausbildung zum Energieauditor“
 Auftraggeber: TÜV Rheinland | Berlin, Köln, Nürnberg, Stuttgart
 Funktion: Konzeption und Seminarleitung
- 2010 Klimaschutzdialog Wirtschaft und Politik, BMU, Berlin
 Auftraggeber: Siemens AG | Berlin
 Funktion: Moderation der Workshops, Dokumentation

- 2009-2010 Energie-Tisch in Niedersachsen (Transferstelle Energieeffizienz): eine Arbeitsgruppen, Anleitung von Vertretern zehn Unternehmen unterschiedlicher Branchen bei der Erstellung eines Energiekonzeptes, Vorträge und Erfahrungsaustausch, Vorbereitung und Moderation der neun Arbeitstreffen (Themen siehe oben)
 Auftraggeber: Dienstleistungsgesellschaft der Norddeutschen Wirtschaft mbH, Hannover
 Funktion: Konzeption, Moderation und Referent
- 2009 Energie-Tisch in der Ernährungsindustrie: drei Arbeitsgruppen, Anleitung von Vertretern aus acht, zehn bis zwölf Unternehmen bei der Erstellung von Energiekonzepten, Vorträge & Erfahrungsaustausch, Vorbereitung & Moderation der zehn Arbeitstreffen (Themen siehe oben)
 Auftraggeber: teilnehmende Unternehmen, Energie-Tisch wurde von der Bundesvereinigung der Deutschen Ernährungsindustrie (BVE) initiiert
 Funktion: Konzeption, Moderation und Referent
- 2007 und 2009 Energie-Tisch in der Textilindustrie: eine Arbeitsgruppen, Anleitung von Vertretern aus 14 Unternehmen bei der Erstellung eines Energiekonzeptes, Vorträge und Erfahrungsaustausch, Vorbereitung und Moderation der zehn Arbeitstreffen (Themen siehe oben)
 Auftraggeber: Verband der Nordwestdeutschen Textil- und Bekleidungsindustrie
 Funktion: Konzeption, Moderation und Referent
- 2004-2005 Studie und Schulungsseminare: Chancen im Emissionshandel für Technologieanbieter
 Auftraggeber: Hessenagentur
 Funktion: Projektleiter und Seminarleiter
- 2003 Vorbereitung von Schulungen zum Gebäudemanager in der Türkei
 Auftraggeber: ERM / GTZ
 Funktion: Projektleiter und Seminarleiter
- 2002 Planung, inhaltliche Ausgestaltung und Durchführung einer zweitägigen Intensiv-Schulung für IHK-Umwelt- und Energierferenten zum Thema „Europäisches Emissionshandelssystem“
 Auftraggeber: IHK Duisburg
 Funktion: Projektbearbeiter

Ausgewählte Projekte

- seit 1992 Optimierte Energieversorgungskonzepte, Energieanalyse zur Reduzierung von Energiekosten, Energieeinsatz und CO₂-Emissionen in Industriebetrieben und Gebäuden. Im Einzelnen wurden folgende Leistungen erbracht: Optimierung der betrieblichen Energiebereitstellung (Wärme, Kälte, Druckluft etc.), Erarbeitung von Maßnahmen zur Wärmeintegration, Optimierung der Energienutzung (Strom, Wärme, Kälte, Druckluft etc.), Verbesserung der Wasser- und Abwassersituation, Ermittlung der Investitionssummen, Wirtschaftlichkeitsuntersuchungen.
 Auftraggeber: zahlreiche Unternehmen
 Funktion: Projektleiter und Projektbearbeiter
- seit 2006 Unterstützung bei zahlreichen Aufgaben im Europäischen Emissionshandel. In den Jahren 2006 bis 2014 wurde insbesondere auf Basis der jeweiligen Monitoring-Methodik und den Vorgaben der DEHSt jährlich richtlinienkonforme CO₂-Emissionsberichte erstellt.
 Auftraggeber: zahlreiche Unternehmen
 Funktion: Projektleiter und (in den ersten Jahren) Projektbearbeiter
- 2016 Studie zum Thema „Industrielles Lastmanagement“ Teil 2 (Großbritannien, Italien und Schweiz)
 Auftraggeber: Siemens AG Abteilung Governmental Affairs
 Funktion: Projektleiter und Projektbearbeiter
- 2016 Schulungen im Bereich Energieeffizienz in Nicht-Wohngebäuden
 Auftraggeber: KfW-Akademie, Berlin
 Funktion: Projektleiter und Projektbearbeiter
- 2015-2016 Energieaudits nach DIN EN 16247
 Auftraggeber: Elf Unternehmen in Niedersachsen und sieben Unternehmen in Hamburg
 Funktion: Projektleiter, Projektbearbeiter

- 2015 Einführung Energiemanagementsystem nach DIN ISO 50001
 Auftraggeber: Siemens AG Werk Tübingen
 Funktion: Projektbearbeiter
- 2015 Studie zum Thema „Chancen und Risiken der europäischen Energiepolitik für die deutsche Industrie“
 Auftraggeber: Siemens AG Abteilung Digital Factory
 Funktion: Projektbearbeiter
- 2015 Studie zum Thema „Industrielles Lastmanagement“ Teil 1 (Deutschland)
 Auftraggeber: Siemens AG Abteilung Governmental Affairs
 Funktion: Projektleiter und Projektbearbeiter
- 2014-2015 Forschungsprojekt: CO24G - Nutzung von CO₂ aus (BHKW-)Abgas in Gewächshäusern mittels CO₂-Zwischenspeicherung in Adsorbentien in Verbindung mit Wasserrückgewinnung
 Auftraggeber: RWTH Aachen, Lehrstuhl für Technische Thermodynamik
 Funktion: Projektleiter und Projektbearbeiter
- 2012-2014 Studie zum Thema „Energieeffizienz in der Industrie“: Potentiale und Hemmnisse – Teil 1 (Deutschland), Teil 2 (Europa, spezielle Branchen, spezielle Produkte)
 Auftraggeber: Siemens AG Abteilung Governmental Affairs
 Funktion: Projektleiter und Projektbearbeiter
- 2011-2013 Einführung eines Energiemanagementsystems nach DIN 16001 (später nach ISO 50001)
 Auftraggeber: Rubin Mühle GmbH
 Funktion: Projektleiter
- 2011 Klimaschutzkonzept für den Regierungsbezirk Arnoldsberg
 Auftraggeber: Bezirksregierung Arnoldsberg
 Funktion: Projektleiter und Projektbearbeiter
- 2009-2010 Energieanalysen für Brauereien in Tschechien, Mozambique, Kolumbien und USA. Dabei wurden Potenziale zur Senkung der Energiekosten identifiziert, bewertet und mögliche Maßnahmen in einer Dokumentation zusammengefasst.
 Auftraggeber: SAB Miller
 Funktion: Projektleiter und Projektbearbeiter
- 2008 Machbarkeitsstudie für ein Energieeffizienzprogramm mit FIDE in Mexiko
 Auftraggeber: KfW Entwicklungsbank, Frankfurt am Main
 Funktion: Projektleiter und Projektbearbeiter
- 2007-2008 Aufbau einer Emissionshandelsabteilung
 Auftraggeber: großes, international agierendes Unternehmen
 Funktion: Projektleiter und Projektbearbeiter
- 2006 Unterstützung von Anlagenbetreibern bei der Datenerhebung gemäß DEV 2012. Unterstützung von zahlreichen Unternehmen bei der Datenmeldung. Insgesamt wurden die Datenmeldungen für etwa 30 Anlagen erstellt und/oder vorbereitet.
 Auftraggeber: zahlreiche Unternehmen
 Funktion: Projektleiter und Projektbearbeiter
- 2005 Simulation und Optimierung eines neuen Energieversorgungskonzeptes
 Auftraggeber: Papierfabrik
 Funktion: Projektleiter
- 2004 Weiterentwicklung des CO₂-Monitoring-Systems zu EuMoS Version 2.0
 Auftraggeber: StMLU Bayerisches Staatsministerium für Landesentwicklung und Umweltfragen
 Funktion: Projektleiter
- 2003-2004 Pre-Feasibility-Study für die Einrichtung von Energieeffizienz-Fonds in Südosteuropa – übergreifende Betrachtung der energiewirtschaftlichen und politischen Rahmenbedingungen in ausgewählten Ländern Südosteuropas
 Auftraggeber: KfW
 Funktion: Projektbearbeiter

- 2003 – Datenerhebung und Datenauswertung für die Erstellung des Nationalen Allokationsplans
2004 Auftraggeber: BMU/UBA
Funktion: Projektleiter und Projektbearbeiter
- 2003 Energetische Bewertung von Gebäuden für einen größeren Immobilien-Dienstleister
Funktion: verantwortlicher Projektbearbeiter
- 1998 – „Branchen-Energiekonzept für die Kunststoff verarbeitende Industrie, die Textilindustrie und die
2002 Ernährungsindustrie“, Erarbeitung von Konzepten zur rationellen Energienutzung in der
jeweiligen Industrie und Durchführung detaillierter Betriebs- und Prozessanalysen
Förderung: Land NRW
Funktion: Projektleiter und Projektbearbeiter
- 2002 – Entwicklung der Software „Freiwilliges CO2-Monitoringsystem für Betriebe“
2003 im Rahmen des Bayerischen Klimadialoges Wirtschaft-Staat
Auftraggeber: StMLU Bayerisches Staatsministerium für Landesentwicklung und Umweltfragen
& Vereinigung der Bayerischen Wirtschaft e.V.
Funktion: Projektleiter und Projektbearbeiter
- 2002 – Durchführung des Pilotprojektes „Emissionshandel-Nord“ für die Energiestiftung Schleswig-
2003 Holstein (Projektleiter für Emissionsminderungsmaßnahmen)
Funktion: Projektbearbeiter
- 2000 – Durchführung einer weltweiten Benchmarkstudie in der Zinkindustrie, für Brauereien, in der
2002 Textilindustrie und in der Stärkeindustrie im Rahmen des niederländischen Covenant
Funktion: Projektleiter und Projektbearbeiter

04.11.2019,

gez. Jörg Meyer