

Gierend, Prof. Dr.-Ing., Christian

Kurzvorstellung



**ingenieur
wissenschaften
htw saar**

www.htwsaar.de

Energietechnik

Kontakt

Name	Christian Gierend
Titel	Prof. Dr.-Ing.
Anschrift	Auf der Hohl 6
Ort	Grünstadt
PLZ	67269
Telefonnummer	0 681 5867 - 443 0151 - 504 636 09 Fax: 0681 - 58 57 - 341
E-Mail	christian.gierend@htwsaar.de
Homepage	www.htwsaar.de

Profil-Freigaben

DEnBAG-Betreuer	Benutzer-3baf8
letzte Freigabe	09.02.2021
Seitenstatus	FREIGABE

Vorstellung der Person

Tätigkeiten:

- November 1994 bis August 1995
Diplomand / Betriebsingenieur im
HKW-Nord Mannheim
- September 1995 bis September 1997
Projektingenieur im Energie- und
Anlagenbau, Kraftwerkstechnik
PREUSSAG NOELL KRC Energie-
und Umwelttechnik GmbH
- Oktober 1997 bis August 2000
Wissenschaftlicher Mitarbeiter am
Institut für Energie-
Verfahrenstechnik und
Chemieingenieurwesen
der TU Bergakademie
Freiberg
- Oktober 2000 bis 2007
Geschäftsführer der IPG GmbH,
später INP
- seit 1995 Gastdozent an der
Kraftwerksschule e.V. KWS
in Essen für Feuerungstechnik,
Automatisierungs- / Regelungstechnik
- seit 2000 Dozent an der
Führungsakademie der Bundeswehr
in Hamburg für Naturwissenschaften
und Technik
(Dienstposten: Oberstleutnant)

Kurzlebenslauf:

- Juli 1987 bis September 1991
- Offizierschule der Luftwaffe in
Fürstenfeldbruck
- Auslandsaufenthalte:
Großbritannien, Portugal und Italien
- Ausbilder- und Lehrtätigkeit
an der Kampftruppschule 1 und
Infanterieschule des Heeres in
Hammelburg,
Truppenoffizier
- Oktober 1991 bis August 1995,
Fachhochschule Trier
- Grundstudium im Fachbereich
Versorgungstechnik
- Hauptstudiengang der Energie- und
Umwelttechnik
- Oktober 1997 bis Oktober 1998
- Studium der Energie-
Verfahrenstechnik
und Chemieingenieurwesen an der
TU Bergakademie Freiberg
mit Abschluss zum Dipl.-Ing. (TU)
- September 2000 Promotion
an der TU Bergakademie Freiberg

- seit 2007 Professor für Energieverfahrenstechnik an der HTW

Fachliche Kompetenz:

- 25 Jahre Erfahrung im Bereich Kraftwerkstechnik, Kohle, Biomasse und Müllheizkraftwerke, Stahlindustrie und Pharmakonzerne
- Inbetriebnahme und Optimierung >30 Kraftwerksblöcken in Europa
- Internationale Lehrtätigkeit an der Kraftwerksschule,
- Führungsakademie der Bundeswehr Hamburg , HTW Saarbrücken, Hochschule Aachen
- internationale Kontakte in Forschung und Entwicklung
- Programmierkenntnisse, Prozessleitsysteme, KI, KNN, Fuzzy, PR
- Geschäftsführer > 8 Jahre, > 220 Mitarbeiter, 18 Mio.-€ Jahresumsatz
- Mitglied des Prüfungsausschusses „Kraftwerksmeister“, IHK Ruhr
- Professur an der HTW des Saarlandes in Saarbrücken,
- Thermodynamik, Energietechnik, Verbrennungslehre, -rechnung
- Leiter Labor Energietechnik und künstliche Intelligenzverfahren
- Prüfer TÜV SÜDWEST für Kraftwerker und Kesselwärter

Auszeichnungen:

- Förderpreis der Fachhochschule Trier 1996
- Heinrich-Mandel-Preis 2000 VGB-Forschungstiftung
- „Pioniergeist 2001“ des Landes Rheinland-Pfalz, Hessen, Thüringen
- „Sparkassenpreis 2001“ Sparkasse Mittelhaardt-Deutsche Weinstraße
- Ehrennadel der Kraftwerkschule e.V. Essen 2008
- Ehrennadel der IHK Ruhr, Essen 2015

Berufungen für die Knowledge-BASE :

Die BASE ist die Bibliothek. Sie bildet das Backend für das eneff-wiki.

Berufung nach Fachredaktionen und Kategorien:

Die Person ist BASE-Experte in den folgenden Fachredaktionen und in den genannten Kategorien berufen. Die blau verlinkten Kategorien führen auf Seiten in der BASE (dem Backend für das eneff-wiki), an denen der Experte aktuell aktiv mitarbeitet.

Fachredaktion	Kategorie/ Knowledgeseite
T1 - Technik elektrische Verbraucher (1.5.-1.10.)	
T2 - Technik sonstiges (1.1-1.4, 3.1)	1.4.1 Brenn- und Trocknungs-Öfen
T3 - Technik Energietransport (2.1)	
T4 - Technik Transport sonst (2.2)	

Berufungen nach Querschnitts-Themen:

Neben den Themen der [Kompetenz-Matrix](#) zur Strukturierung des Wissens nach VDI-Richtlinie-MT-3922 Blatt 2 gibt es in den BASE-Seiten Querschnitts-Themen, die ihrerseits Experten zu deren Bewertung erfordern.

Querschnitts-Thema	Person ist als Experte für diese Seite berufen
QR - Rechtsvorschriften, Normen, Standards	
QV - Anwender Führung, User-Oberflächen, Story-Telling, Video-Unterstützung	
QU - User generated content, Chat-Bots	

T5 - Technik Anlagen und Gebäude (Gebäudehülle 3.4, TGA 3.5)	
T6 - Technik Steuerung und Regelung (3.6)	
D1 - Daten erheben (4.1, 4.2)	
D2 - Daten analysieren (4.3)	
M1 - Markt/ Recht/ Finanzen (5.1-5.3. + 4.4)	
M2 - Management (6.1-6.5)	

QA - Anzeigen-Redaktion (Betreuung von Anbietern und Beratern)	
QS - Social Media Unterstützung	
QM - Marketing und Vertrieb	
QC - Compliance: Plagiat-Controlling, Urheberrechts-Anforderungen, Datenschutz	

Die Fachredaktionen richten sich nach dem Aufbau der [Kompetenz-Matrix](#) zur Strukturierung des Wissens nach VDI-Richtlinie-MT-3922 Blatt 2, das ein Energieberater je Profil mitbringen sollte.
