

FRIEDHELM SCHENK

DR. RER. NAT., DIRECTOR RESEARCH CHEMISTRY

CONTACT

✉ friedhelm.schenk@example.de
☎ +49 621 60 9988 21
📍 Ludwigshafen am Rhein, Deutschland
🌐 [linkedin.com/in/friedhelm-schenk](#)
📄

AUSBILDUNG

Dr. sc. ETH Chemie
10/2000 - 04/2004
ETH Zürich Zürich, Schweiz
Organische Chemie
summa cum laude

M.Sc. Chemie
10/1998 - 09/2000
ETH Zürich Zürich, Schweiz
Chemie 1,1

B.Sc. Chemie
10/1995 - 09/1998
Universität Freiburg
Freiburg im Breisgau,
Deutschland
Chemie GPA: 1,3

PROFIL

Forschungsleiter Chemie (Dr. rer. nat., ETH Zürich) mit 22 Jahren Industrie-Erfahrung in der Pharma- und Spezialchemie bei BASF SE und Evonik Industries AG. Leitung von 32 FTE über 3 Standorte (Ludwigshafen, Marl, Hanau), 6 Mio. € F&E-Budget, 8 erteilte Patente und 14 Mio. € Drittmittel aus BMBF und EU Horizon Europe.

BERUFSERFAHRUNG

Director Research Chemistry (BASF SE) 11/2017 - heute
BASF SE Ludwigshafen am Rhein, Deutschland
Forschungsleiter für 3 globale Programme: nachhaltige Katalyse, Polymere, Wirkstoffvorläufer

- Führung von 32 FTE über 3 Standorte (Ludwigshafen, Marl, Hanau), inkl. 4 Group Leader und 12 Senior Chemiker:innen
- F&E-Budget-Verantwortung 6 Mio. €/Jahr, inkl. Invest- und Personalkostenplanung
- 8 erteilte deutsche/europäische Patente seit 2018, davon 3 mit Lizenzeinnahmen > 2 Mio. €/Jahr
- Drittmittel-Akquise 14 Mio. € aus BMBF KMU-innovativ, DFG und EU Horizon Europe seit 2015
- Tech-Transfer von 4 Pilot-Verfahren in die kommerzielle Produktion bei BASF Ludwigshafen und Antwerpen
- Vorsitz des internen Stage-Gate-Innovationskomitees, 28 Projekte über 3 Stages bewertet

Group Leader Chemistry R&D 06/2008 - 10/2017
Evonik Industries AG Marl, Deutschland
Führung der Spezialchemie-Forschungsgruppe

- Führung von 12 Chemiker:innen in der Forschung nachhaltige Spezialchemikalien
- 5 erteilte deutsche Patente und 14 peer-reviewte Publikationen (kumulativer IF 78,4)
- Drittmittel-Akquise 4,2 Mio. € BMBF und EU Horizon 2020

Senior Chemist Research 06/2004 - 05/2008
BASF SE Ludwigshafen am Rhein, Deutschland
Forschung in homogener Katalyse

- Synthese und Charakterisierung von 80 Liganden für asymmetrische Katalyse
- 4 peer-reviewte Publikationen und 2 erteilte deutsche Patente

FÄHIGKEITEN

- Forschungsstrategie
- (Multi-Site)
- Drittmittel-Akquise (BMBF,
- DFG, EU Horizon)
- Patent- und IP-Strategie
- Cross-funktionale Führung
- 30+ FTE
- ICH Q8-Q14 / FDA QbD-
- Strategie
- Tech-Transfer (Pilot →
- Markt)
- Innovationsmanagement
- (Stage-Gate)
- ESG / Green Chemistry
- KPIs

ZERTIFIKATE

ISO 9001 / 14001 Lead
Auditor (TÜV SÜD)
06/2025

Innovationsmanagement
Stage-Gate (Boston
Consulting Academy)
01/2024

Strahlenschutz-
Fachkunde R (BfS-
anerkannt)
08/2022

REACH-
Sachverständige:r
(ECHA, DECHEMA)
03/2021

SPRACHEN

Deutsch	Muttersprache
Englisch	C2
Französisch	C1
Italienisch	B1

PUBLIKATIONEN

04/2024

09/2022

11/2020

06/2018

STÄRKEN

Strategische Führungskraft

Habe 3 langfristige Forschungs-Roadmaps (jeweils 5 Jahre) erfolgreich vor dem Vorstand verteidigt und umgesetzt

Patent- und IP-Strategie

8 erteilte deutsche/europäische Patente, davon 3 mit Lizenzeinnahmen > 2 Mio. €/Jahr

Drittmittel-Akquise

14 Mio. € Fördermittel aus BMBF, DFG und EU Horizon Europe seit 2015 - Erfolgsquote 65 %