

# Lebenslauf

## Persönliche Daten

Name Prof. Dr. Thomas Jüstel  
Anschrift Stegerwaldstr. 39  
D-48565 Steinfurt  
Tel. 02551/9-62100  
Fax: 02551/9-62502  
e-mail tj@fh-muenster.de  
web <https://www.fh-muenster.de/juestel>  
Skype thomasjuestel  
ORCID 0000-0002-9455-5044  
Scopus 6602084362  
Geburtsdatum 21. Mai 1968  
Geburtsort Witten  
Familienstand verheiratet  
Staatsangehörigkeit deutsch



## Schulbildung

1974 - 1978 Baedeker-Grundschule in Witten  
1978 - 1987 Albert-Martmöller-Gymnasium in Witten  
Juni 1987 Abitur

## Hochschulausbildung

Oktober 1987 Beginn des Chemiestudiums an der Ruhr-Universität Bochum (RUB)  
Oktober 1989 Diplomvorexamen Chemie  
November 1991 - Mai 1992 Anfertigung der Diplomarbeit am Lehrstuhl für Anorganische Chemie I an der RUB (AG Prof. Dr. Karl Wieghardt)  
Mai 1992 Abschluss des Diplomhauptexamens  
Juni 1992 - Dezember 1994 Anfertigung der Dissertation am Lehrstuhl für Anorganische Chemie I an der RUB (AG Prof. Dr. Karl Wieghardt)  
Oktober 1992 Beginn des Biologiestudiums an der RUB  
März 1994 Diplomvorexamen Biologie  
Januar 1995 Abschluss des Promotionsverfahrens mit der Disputation

## Berufliche Tätigkeit

Juni 1992 - Dezember 1992 Wissenschaftliche Hilfskraft am Lehrstuhl für Anorganische Chemie I an der RUB  
Januar 1993 – Februar 1995 Wissenschaftlicher Mitarbeiter und Praktikumsleiter am Lehrstuhl für Anorganische Chemie I an der RUB

März 1995 - August 1995	Wissenschaftlicher Mitarbeiter am Max-Planck-Institut für Strahlenchemie in Mülheim
September 1995 - Dezember 2000	Research Scientist im Philips Forschungslaboratorium Aachen, Abteilung Lumineszenz und Elektronenemission
Januar 2001 – März 2003	Senior Scientist im Philips Forschungslaboratorium Aachen, Abteilung Nano-materials and Devices
April 2003 – Februar 2004	Principle Scientist im Philips Forschungslaboratorium Aachen, Abteilung Nano-materials and Devices
Seit März 2004	Professor (W2) für Anorganische Chemie an der FH Münster, FB Chemieingenieurwesen, Mitglied im Institut für Opt. Technol. (IOT)
Seit Juli 2013	Dekan des FB Chemieingenieurwesen

## Sprachkenntnisse

Deutsch	Muttersprache
Englisch	verhandlungssicher
Niederländisch	verhandlungssicher
Französisch	Grundkenntnisse
Lateinisch	großes Latinum

## Auszeichnungen

1. Innovationspreis Philips Research 1998 „Sonnenbanklampen mit neuen Leuchtstoffmischungen“
2. Innovationspreis Philips Research 2000 „Neuer grüner Leuchtstoff für Plasma Display Panels“
3. Innovationspreis Philips Research 2001 „SrS:Eu – ein roter Leuchtstoff für LEDs“
4. Innovationspreis Philips Research 2002 „Sonnenbanklampen mit verlängerter Lebensdauer“
5. Breakthrough Award Philips Special Lighting 2003 “Dielectric Barrier Discharge Lamps”
6. Patent Award Philips Research 2006 “Silbermedaille für mehr als 25 erteilte US Patente”
7. Journal of Luminescence Award “Top Cited Article 2005 – 2010”
8. Hermes Award Nomination “Tailor-Safe Produkt- und Plagiatschutzsystem”, Hannover-Messe 2011
9. Innovationspreis Münsterland 2011, Kategorie Wirtschaft, 2. Platz, “Tailor-Safe Produkt- und Plagiatschutzsystem”
10. The Best Poster Award „High Temperature Thermal Quenching Measurements on the Big Five of Phosphor Safari“, Phosphor Safari, Hsinchu, Taiwan, 2012
11. Best Poster Award (Second Prize), 10<sup>th</sup> International Symposium on Ceramic Materials and Components for Energy and Environmental Applications (CMCee), Dresden, Germany, 2012
12. Best Poster Award (Third Prize), International Conference on Materials and Nanotechnologies (FMNT), Tartu, Estonia, 2017

13. Best Poster Award (First Price), Phosphor Global Summit (PGS), San Diego, CA, USA, 2018
14. Lissabon-Preis für Innovationstransfer zwischen Hochschule und Unternehmen, FH Münster, 2018
15. Best Poster Award (Second Price), Phosphor Global Summit (PGS), San Diego, CA, USA, 2019

## **Wissenschaftliche Leistungen**

„Peer reviewed“ Publikationen (letzte 5 Jahre)	80
„Peer reviewed“ Publikationen (insgesamt)	280
Patentfamilien (Espacenet)	230
Erteilte US Patente (Freepatentsonline)	100
Zitationen (Publish or Perish)	16.200
h-index (Publish or Perish)	52
g-index (Publish or Perish)	116
Reads (ResearchGate)	~ 121.000
Recommendations (ResearchGate)	~ 1500
Konferenzbeiträge/Poster	~ 500
Eingeworbene Drittmittel	~ 15 Mio. €

Steinfurt, April 2024

Thomas Jüstel