

**Prof. Dr.-Ing.  
Wolfgang Bleck**

**Institut für Eisenhüttenkunde  
Steel Institute  
<http://www.iehk.rwth-aachen.de>**



## Lebenslauf

Email: [bleck@iehk.rwth-aachen.de](mailto:bleck@iehk.rwth-aachen.de)  
Tel.: +241 80 95782  
Fax: +241 80 92224

## Persönliche Daten

geboren: 08.05.1951 in Duisburg  
Familienstand: verheiratet, 2 erwachsene Kinder  
Fachgebiet: Werkstofftechnik

## Ausbildung

1970 Abitur am Theodor-Heuss-Gymnasium in Duisburg  
1970 – 1975 Studium der Metallkunde an der TU Clausthal und der RWTH Aachen  
1979 Promotion zum Dr.-Ing. an der TU Clausthal

## Beruflicher Werdegang

1975 – 1979 Wissenschaftlicher Assistent und zeitweilig Oberingenieur am Institut für Metallkunde und Metallphysik der TU Clausthal  
1980 – 1993 Wissenschaftlicher Mitarbeiter, Abteilungsleiter und Abteilungschef in der Forschung der Thyssen Stahl AG, Duisburg.  
Letzter Verantwortungsbereich: *Produkt- und Verfahrensentwicklung für Warmband und kaltgewalztes Feinblech*  
seit 1994 Universitätsprofessor an der RWTH Aachen  
1994 – 1998 Leiter des Instituts für Eisenhüttenkunde der RWTH Aachen

## Forschungsschwerpunkte

Prozess- und Werkstoffentwicklung für neue Stähle  
Charakterisierung von Werkstoff- und Bauteileigenschaften  
Anwendung numerischer Methoden in der Werkstoffentwicklung  
Stähle für die Automobilindustrie  
Nanostrukturierte Gefüge

## Berufliche Aktivitäten

1994 – 2018 Mitglied des Erweiterten Vorstands des VDEh  
1996 – 1997 Abteilungsleiter der Fachgruppe Metallurgie und Werkstofftechnik  
1999 – 2003 Rektoratsbeauftragter für die EU-Forschungsförderung  
2000 – 2002 gewähltes Mitglied des Senats der RWTH Aachen  
2002 – 2005 Prorektor für Struktur, Forschung und wissenschaftlichen Nachwuchs der RWTH Aachen  
2007 – 2019 Sprecher des Sonderforschungsbereichs SFB 761 „*Stahl – ab initio*“  
2007 – 2019 Mitglied der Steuergruppe des Exzellenzclusters „*Produktion*“ der RWTH Aachen  
2008 – 2013 Mitglied des Direktoriums von ICAMS (International Center of Advanced Materials Simulation) an der Ruhruniversität Bochum  
2008 – 2014 Direktor des Projekthauses HumTec an der RWTH Aachen  
2012 – 2014 gewähltes Mitglied des Senats der RWTH Aachen  
2012 – 2020 Mitglied im DFG-Fachkollegium Materialwissenschaft und Werkstofftechnik  
2014 – 2016 Dekan der Fakultät für Georessourcen und Materialtechnik, RWTH Aachen  
2016 – 2018 Prodekan der Fakultät für Georessourcen und Materialtechnik, RWTH Aachen

## **Auszeichnungen**

1990 und 2001	Charles-Hatchett-Award der Materials Society, London (Großbritannien)
1995	Ehrenprofessor der Northeastern University, Shenyang (China)
2005	Adjunct professor Postech, Pohang (Korea)
2005	Award of the Institute of Material Research of the Slovak Academy of Science (Slowakei)
2006	Ehrenprofessor Shougang Research Institute of Technology, Beijing (China)
2006 – 2013	Appointed Baosteel Professor, Shanghai (China)
2008	Humboldt Reciprocity Award des Indian Council of Scientific and Industrial Research
2012	Werner-Köster-Preis der Deutschen Gesellschaft für Materialkunde
2013	China Distinguished Materials Scientist Award, Chinese Society of Materials
2013	THERMEC Distinguished Award
2014	RWTH Fellow
2015	Peter Ritter von Tunner-Medaille, The Austrian Society for Metallurgy and Materials
2017	Ehrenmitgliedschaft der Deutschen Gesellschaft für Materialkunde e.V.
2019	Martens Memorial Steel Lecture Award der Association for Iron & Steel Technology

## **Mitgliedschaften**

Wissenschaftlicher Arbeitskreis der Univ.-Professoren der Werkstofftechnik WAW  
Deutsche Akademie der Technikwissenschaften ACATECH  
Wissenschaftlicher Beirat der Otto-Junker-Stiftung (Vorsitz)  
Wissenschaftlicher Beirat der Forschungsvereinigung AVIF  
Scientific Council National University of Science and Technology MISIS, Moskau  
International Scientific Advisory Board COMET K2 Center, Leoben  
International Research Advisory Panel, King Mongkut University, Bangkok  
Editorial Board der Zeitschrift *steel research international* (Vorsitz)

## **Veröffentlichungen**

Über 250 Publikationen zwischen 1975 und 2019  
Über 10 Patente

Aachen, Dezember 2019