

Senk, Dieter, Prof. Dr.-Ing. Dr. h.c. (Cz),
Universitätsprofessor und Lehrstuhlinhaber
Institut für Eisenhüttenkunde
Steel Institute
<http://www.iehk.rwth-aachen.de>



Lebenslauf

E-mail: senk@iehk.rwth-aachen.de

Tel.: 0241/80-95792

Fax: 0241/80-92368

Persönliche Daten

*06. Januar 1957 in Wolfenbüttel
verheiratet, drei Kinder

Akademische Ausbildung mit Abschluss:

1976 – 1981 Studium der Eisenhüttenkunde an der TU Clausthal
Abschluss: Dipl.-Ing.

Wissenschaftliche Abschlüsse:

1985 Promotion im Fach zum Dr.-Ing. (Betreuer: Prof. K. Schwerdtfeger)
Thema der Arbeit: *Erstarrungsstruktur und Makroseigerung in strang-
gegossenen Drahtgütern und ihre Beeinflussung durch eine harte
Sekundärkühlung*

Beruflicher Werdegang ab Studienabschluss:

1982-1984 Doktorand im Stahlwerk der Thyssen Niederrhein AG, Oberhausen
1985-2001 Wissenschaftlicher Mitarbeiter, Abteilungs- und Bereichsleiter in Forschungs-
und Entwicklungsabteilungen der Thyssen Stahl AG, nachf. ThyssenKrupp
Stahl AG, Duisburg und Dortmund.
seit 2001 Universitätsprofessor, Inhaber des Lehrstuhls für Metallurgie von Eisen und
Stahl am Institut für Eisenhüttenkunde (IEHK) der RWTH Aachen
seit 2002 Rektoratsbeauftragter für die Kooperation zwischen der RWTH Aachen
und der ThyssenKrupp AG
seit 2002 Rektoratsbeauftragter der RWTH Aachen für die Zusammenarbeit mit der
University of Science and Technology (USTB), Beijing/ China
2004-2012 Vorsitzender des Prüfungsausschusses des neuen Dipl.-Studienganges
Wirtschaftsingenieurwesen, Fachrichtung „Rohstoff- und Werkstofftechnik“
2005-2012 Sprecher des Werkstoff-Forums (Forum Materialwissenschaft und Werkstoff-
technik) der RWTH Aachen
seit 2006 Fakultätsbeauftragter für die Kooperation mit der Fakultät für Metallurgie und
Werkstofftechnik der VŠB-TU Ostrava
seit 2007 Vorsitz in den Prüfungsausschüssen der Studiengänge Wirtschaftsingenieur-
wesen, Fachrichtung „Werkstoff- und Prozesstechnik“ sowie „Metallurgical
Engineering“
seit 2017 Verantwortlich für die Kooperation mit der AHUT – University,
Ma'anshan/China

Sonstiges:

Wiss. Leiter des jährlichen internationalen Seminars „Continuous Casting of Steel“, Köln
Wiss. Leiter des 2-jährlich stattfindenden internationalen Seminars „Iron Making“, Köln
Stahlinstitut VDEh – Mitglied im erweiterten Vorstand
Mitglied in technischen Ausschüssen des Stahlinstituts VDEh
Zeitschrift: BHM: Member of Scientific Advisory Board
Zeitschrift: *Metallurgia Italiana*: Member of Scientific Advisory Board
Wissenschaftliches Mitglied des K1-MET-Beirates (Strategy Board) Austrian Competence Center for Excellent Technologies in „Advanced Metallurgical and Environmental Process Development“ (2008-2012)
2007, 2010, 2014: Member of Scientific Board of Europ. Cont. Cast. Conf.
Mitglied des Vorstands Forum Materialwissenschaft und Werkstofftechnik an der RWTH Aachen
Mitglied des Profilbereichs „Materialwissenschaft und Werkstofftechnik“ der RWTH Aachen

Ehrungen:

2012	VŠB Technische Universität Ostrava	Dr. h. c.
2012	USTB University of Science and Technology Beijing	Prof. hon.
2016	AHUT Anhui University of Technology, Ma'anshan	Prof. hon.

Wichtige Kollaborationen:

Prof. S. Seetharaman (Univ. Warwick, UK), Prof. Y. Bao (USTB, Beijing), Prof. Juchelkova und Prof. Bilik (VŠB TU Ostrava), Prof. J. Schenk (MU Leoben), Prof. em. K. Schwerdtfeger (TU Clausthal)

Publikationen

ca. 400 Veröffentlichungen zwischen 1983 und 2017
4 Patente