

Vita

1980 - 1985	Studium der Strömungsmechanik und Technischen Thermodynamik an der TU Dresden, Abschluss als Diplomingenieur
1985 - 1989	wiss. Assistent am Wissenschaftsbereich Thermodynamik der TU Dresden
1989	Promotion zum Dr.-Ing. mit dem Thema "Untersuchungen zur eindimensionalen Nichtgleichgewichts-Zweiphasenströmung"
1990 - 1991	wiss. Angestellter bei der Akademie der Landwirtschaftswissenschaften, Forschungszentrum für Mechanisierung und Energieanwendung
1991 - 2005	wiss. Angestellter und Projektleiter in der BAM Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung
2001	Habilitation zum Thema "Wärme- und Stofftransportprozesse bei sicherheitstechnischen Untersuchungsverfahren für Staubbrände und Staubexplosionen" (TU Dresden)
2001	Umhabilitation für das Fach "Sicherheitstechnik" und Privatdozentur an der TU Berlin
2005 - 2006	Leiter der Arbeitsgruppe "Brennbare Schüttgüter und Stäube, feste Brennstoffe" in der BAM
2006 - 2011	Leiter der Fachgruppe 7.3 "Brandingenieurwesen" der BAM
seit 04/2011	Leiter des Lehrstuhls Anlagentechnik und Anlagensicherheit an der Otto-von-Guericke-Universität