



1962 – 1966	Abitur und Lehrausbildung Deutsche Reichsbahn, Abschluss als Facharbeiter
1966 – 1971	Studium Verkehrskybernetik & Mathematik an Hochschule für Verkehrswesen „Friedrich List“ Dresden (HfV Dresden) bei Prof. Dr. sc. techn. Dr.h.c. G. Potthoff; Abschluss als Dipl.-Ing.
1971 – 1974	Promotionsstudium HfV Dresden, Verkehrssicherheitstechnik sowie Zuverlässigkeits- und Instandhaltungstheorie; Promotion zum Dr.-Ing.
1974 – 1980	Projektmanager Ausbaumaßnahmen Eisenbahnstrecken, Oberste Bauleitung für Elektrifizierung und Automatisierung der DR, Leipzig
1980 – 1992	Assistent, in 1991 Oberassistent an HfV bei Prof. Dr. sc. techn. K. Fischer, Institut „Theoretische Grundlagen der Transport- und Nachrichtenverkehrsprozesse“ mit Lehraufgaben in Zuverlässigkeitstheorie und Eisenbahntransport
1986	Dr.sc.techn. (1991 umgew. in Habilitation) „Analytische Modellierung von Bedienungssystemen mit störanfälligen Kanälen“; HfV Dresden
03. 10. 1991	Ernennung zum Prorektor für Wissenschaft der HfV Dresden
Juni 1992	Ordentlicher C4-Univ.-Professor für Verkehrsströmungslehre und –systemtheorie sowie Gründungsdekan der Fakultät Verkehrswissenschaften „Friedrich List“ der TU Dresden
1994	Gastprofessor an der Reiksuniversiteit Groningen / Niederlande
Seit 1994	Mitglied der Akademie der Verkehrswissenschaften der Ukraine
03/1996 bis 12/2006	Daimler-Benz AG, ab 1998 DaimlerChrysler AG: Vice President (VP) Research and Technology (insbes. E/E, Mechatronik, Diagnose, Technology Monitoring, Intellectual Property Mgmt) und VP Corporate Quality Management 2000-2002 (beides weltweit)
2000-2008	Mitglied des Vorstands der Deutschen Gesellschaft für Qualität e.V.
März 2006- Okt 2010	Präsident & CEO Europäisches Institut für postgraduale Bildung an der TU Dresden e.V. (EIPOS) und (Mit-)Herausgeber der Wiss. Zeitschrift EIPOS seit 2008-2010.
seit 2007	Gastprofessor Universität Pardubice / CZ (Innovationsmanagement)
seit 2007	Mitglied in System-Akkreditierungskommission und deren Präsidium des ASIIN (http://www.asiin.de/deutsch/newdesign/index_ex5.html)
seit 09/2009	Gastprofessor Hochschule Nürtingen /DE (Qualitätsmanagement)
seit 02/2011	Ordentlicher Univ.-Professor Palacký-University Olomouc / CZ (Innovation & Quality Management). www.kae.upol.cz ;

Veröffentlichungen (u.a.) aus ca. 220 Fachaufsätzen und 8 Büchern:

„Wissenschaftliche Zeitschrift“ des Europäischen Instituts für postgraduale Bildung an der Technischen Universität Dresden e.V. (EIPOS). Jahrgänge 1(2008)1; 2(2009)2; 3(2010)1 und 3(2010)2. (Mit-Herausgeber). siehe u.a. . http://www.eipos.de/fileadmin/user_upload/pdf-downloads/Presse/EIPOSChronologie_1990_2010.pdf ; http://www.expertverlag.de/index.php?m=expert%20service&p=service-n ;
„Zukunftsvorsorge und strategisches Handeln.“ - In: Wissenschaftliche Zeitschrift EIPOS. Jahrgang 3(2010)1. - S. 65-81. EIPOS und expert-Verlag Renningen 2010. 284 Seiten; ISBN 978-3-8169-8169-3018-1; ISSN 1868-3517. (Hrsg.: Günter. H. Hertel, Günter Lehmann, Volker Oppitz)
„Der mitteleuropäische Hochschulraum als Basis grenzüberschreitender Qualifikation.“ - In: Wissenschaftliche Zeitschrift EIPOS. Jahrgang 2(2009)1. - S. 63-84. EIPOS und expert-Verlag Renningen 2009. 363 Seiten; ISBN 978-3-8169-2949-9 (Hrsg.: Günter. H. Hertel, Günter Lehmann, Volker Oppitz)
Kundenorientierte Produktgestaltung. – Verlag Franz Vahlen München. 2000. (ISBN 3 8006 2489 3) (mit A. Herrmann, W. Virt und F. Huber);
Qualitätssicherung in Dienstleistungsprozessen. Theoretische Grundlagen für die strategische Planung von Qualitätszielen im Dienstleistungsbereich. Forschungsbericht. FQS-DGQ-Schriftenreihe 85-04. Beuth-Verlag Frankfurt/Main, Berlin u.a. Dezember 1995. (mit K. Fischer u.a.) (ISBN 3-410-32871-8)(ISSN 0949-7439);
Leistungsfähigkeit und Leistungsverhalten von Eisenbahnbetriebsanlagen - Modelle und Berechnungsmöglichkeiten. - In: Kapazitätsreserven der Verkehrsträger. Schriftenreihe der Deutschen Verkehrswissenschaftlichen Gesellschaft e.V. DVWG B178, 1995. - S. 120 – 156;
Entwicklungsskizze der Verkehrsströmungslehre - die Dresdner Schule. - In: WZ TU Dresden 42(1993)5.-S.35-39
Bedienungsprozesse im Transportwesen. Grundlagen und Anwendungen der Bedienungstheorie. transpress-Verlagsgesellschaft mbH Berlin 1990. - (mit K. Fischer) ISBN 3-344-00342-9; Deutsche Nationalbibliothek; https://portal.d-nb.de/opac.htm?method=showFullRecord&currentResultId=Woe%253D135658586%2526any&currentPosition=11