



Lebenslauf

1941	geboren in Diez/Lahn
1960	Abitur (Gymnasium Velbert)
1960 - 1962	Bundeswehr (Luftwaffe, Fernmelderegiment)
1962 - 1964	Studium Mathematik, Physik an den Universitäten Marburg, Freiburg
1964 - 1965	Studium Geodäsie Universität Bonn (Vordiplom 29. Oktober 1965)
1965 - 1966	Arbeit als Vermessungstechniker in Ägypten (Baustelle Abu Simbel) s. dazu die nachfolgenden Links: http://de.wikipedia.org/wiki/Tempel_von_Abu_Simbel http://www.cjkchristina.de/egypt/change.pdf
1966 - 1969	Studium Geodäsie Universität Bonn (Abschluß 21. April 1969)
1969 - 1971	Referendarausbildung (Regierungspräsident Düsseldorf: Abschluß Große Staatsprüfung 16. 9. 1971).
1971 - 1978	Wasser- und Schifffahrtsdirektion Hamburg: Erprobung von Ortungs- systemen, Automation in der Gewässervermessung. Bauwerksüber- wachungsmessungen.
Seit 1978	Fachhochschule Hamburg (Fachbereich Vermessungswesen)
1981 - 1982	Beurlaubt von der Fachhochschule. Von der Deutschen Gesellschaft für technische Zusammenarbeit (GTZ) entsandt für eine Tätigkeit als Hydrographic Supervisor nach Jeddah/Saudiarabien. Dort u.a. befaßt mit satellitengestützter Vermessung (Herstellung und Überwachung eines Lagefestpunktfeldes mit TRANSIT).
seit 1986	Vorlesungen über praxisrelevante Verfahren der Satellitengeodäsie.
SS 1988	Beurlaubt von der Fachhochschule zur Fortbildung in der Praxis zur Firma AEG-Hamburg. Dort Teilnahme an GPS-Kampagnen in Deutschland und der Schweiz.
seit 1991	In Zusammenarbeit mit Herstellern von GPS-Hard- und Software so- wie GPS-Nutzern Betreuung diverser Diplomarbeiten mit dem generel-

- len Thema *Erprobung der Grenzen und Möglichkeiten des NAVSTAR-GPS für die Praxis.*
- April 1991 Einrichtung von Lagefestpunktfeldern auf den kapverdischen Inseln Fogo und Brava mit GPS.
- WS 1992 / 93 Durchführung einer Fortbildungsveranstaltung am Institut für Kontaktstudien an der Fachhochschule Hamburg: *Ortung und Vermessung mit NAVSTAR-GPS.*
- 1992 - 1995 Schriftleiter *Zeitschrift für Satellitengestützten Positionierung, Navigation und Kommunikation.* Wichmann Verlag Heidelberg.
- 1994 Tätigkeit als Gutachter der DFG im Zusammenhang mit der Beschaffung von GPS-Hard- und Software.
- WS 1994 31. 1. - 25. 3. 1994. Vorlesungen an der Moskauer Hochschule für Geodäsie: *Das Globale Positionierungssystem NAVSTAR-GPS. Seine Verwendung in Geodäsie und Navigation.*
- WS 1995 / 96 Durchführung einer Fortbildungsveranstaltung am Institut für Kontaktstudien an der Fachhochschule Hamburg: *Planung und Auswertung statischer GPS-Messungen unter Einschluß terrestrischer Meßelemente.*
- 1997 – bis 2001 Tätigkeit als Gutachter im BMBF-Programm „anwendungsorientierte Forschung und Entwicklung an Fachhochschulen“
- Seit 1. April 2006 Pensionär