

Prof. Dr.-Ing. Hans Dieter Fischer

1966 - 1971	Studium der Elektrotechnik mit Schwerpunkt Regelungstechnik, TH Darmstadt
1971 - 1976	Wiss. Mitarbeiter am Lehrstuhl für Grundlagen der Elektrotechnik, TH Darmstadt
1975	Promotion auf dem Gebiet der Theorie elektrischer Netze, TH Darmstadt
1976 - 1993	Mitarbeiter der Siemens AG, Bereich Energieerzeugung, Abteilungsdirektor, Leiter Reaktor- und Sicherheits-Leittechnik, wiss. Geschäftszweigreferat Sicherheits-Leittechnik, Erlangen
1981	Lehrbeauftragter an der Universität Erlangen-Nürnberg
1983	Habilitation für das Fachgebiet Allgemeine Elektrotechnik an der Universität Erlangen-Nürnberg
1990	Honorarprofessor am gleichnamigen Lehrstuhl an der Universität Erlangen-Nürnberg
von 1993 bis 28. Februar 2011	Inhaber des Lehrstuhls für Nachrichtentechnik an der Ruhr Universität Bochum

Forschungsschwerpunkte

Numerische Integration partieller Differentialgleichungen mit Hilfe mehrdimensionaler Wellendigitalfilter
Ausfallsicherheit von Rechnernetzen
Beweis der Korrektheit von Software bei grafischer Spezifikation
Digitale Simulation linearer und nichtlinearer Systeme / Numerische Integrationsverfahren

Mitglied in Gremien:

Von 1994 bis 1998 Mitglied der Reaktor-Sicherheits-Kommission (RSK)

Von 1999 bis 2009 Mitglied der Internationalen Länderkommission Kerntechnik (ILK)