

Prof. Dr.-Ing. Heinz Gerhäuser *1946



„Wir stehen vor einschneidenden gesellschaftlichen Veränderungen. Diese können wir aktiv gestalten wenn wir die damit verbundenen Herausforderungen in unserer Forschung berücksichtigen!“

Akademische und berufliche Laufbahn

2011 - 2012	Leitung der Fraunhofer-Arbeitsgruppe SCS
1999 - 2011	Inhaber des Lehrstuhls für Informationstechnik mit dem Schwerpunkt Kommunikationselektronik (Stiftungslehrstuhl) an der Universität Erlangen-Nürnberg
1998 - 2011	Geschäftsführender Institutsleiter Fraunhofer IIS
seit 1997	Mitgründer und Gesellschafter des Innovationszentrums für Telekommunikationstechnik GmbH IZT
1993 - 2011	Institutsleiter Fraunhofer IIS
1985 - 1993	Stellvertretender Leiter des Fraunhofer-Instituts für Integrierte Schaltungen IIS-A
1984 - 1985	Stellvertretender Geschäftsführer Zentrum für Mikroelektronik und Informationstechnik GmbH ZMI
1981 - 1985	Aufbau und Leitung der Kontaktstelle für Forschungs- und Technologietransfer FTT an der Universität Erlangen-Nürnberg
1980 - 1981	Forschungsaufenthalt am IBM Research Laboratory, San Jose, USA
1980	Promotion
1973 - 1980	Wissenschaftlicher Mitarbeiter am Lehrstuhl für Technische Elektronik der Universität Erlangen-Nürnberg
1968 - 1973	Studium der Elektrotechnik an der Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg
1965 - 1968	Studium der Elektrotechnik am Ohm-Polytechnikum Nürnberg
1960 - 1965	Lehrzeit als Elektromechaniker, Berufsaufbauschule, Fachschulreife

Mitgliedschaften / Gremien

- Mitglied der Jury des Deutschen Zukunftspreises – Preis des Bundespräsidenten für Technik und Innovation
- Vorsitzender der Jury für den Innovationspreis Bayern
- Vorsitzender des Wissenschaftlichen Beirats der Bayerischen Forschungsförderung
- Mitglied der Expertenkommission Energieforschung und Energietechnologie
- Mitglied bei acatech – Deutsche Akademie der Technikwissenschaften e. V.
- Mitglied des Münchner Kreises
- Mitglied im Verband der Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik e.V. (VDE)
- Senior Member of the Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE)
- Sprecher des Clusters „Kommunikations- und Informationstechnik“ der Cluster-Offensive Bayern