



Prof. Dr. Dr. h.c. Gerhard P. Fettweis

Prof. Dr. Dr. h.c. Gerhard P. Fettweis hat bei Prof. H. Meyr an der RWTH Aachen 1990 promoviert. Nach einem Jahr als „Visiting Scientist“ und Post-Doktorand im IBM Forschungszentrum in San Jose (Kalifornien) ist er zu TCSI nach Berkeley (Kalifornien) gewechselt. Dort leitete er mehrere Projekte, bevor er 1994 den Ruf an die TU Dresden erhielt. An der TU Dresden leitet er den Vodafone Stiftungslehrstuhl, der in der Forschung auf Gebieten der Funk-Systeme und des Chipentwurfs und kooperiert mit über 20 Firmen aus Asien, USA, und Europa.

Er koordiniert eine DFG Sonderforschungsbereich („HAEC“) und

ein Exzellenzcluster („cfaed“), sowie das 5G Lab Germany. Er ist international dafür bekannt, frühzeitig innovative Forschungsherausforderungen zu entdecken und diese international durchzusetzen.

Gerhard Fettweis ist IEEE Fellow, Mitglied der Deutschen Akademie der Technikwissenschaften (acatech), Mitglied der Deutschen Nationalen Akademie der Wissenschaften (Leopoldina), hat mehrere Forschungsauszeichnungen und -Preise sowie die Ehrendoktorwürde der TU Tampere (Finnland) erhalten. In Dresden hat sein Team fünfzehn Unternehmensgründungen (Startups) unternommen, und Forschungsprojekte mit einem Gesamtvolumen von ca. EUR 1/2 Milliarde erfolgreich eingeworben.

Er hat viele internationale Konferenzen nach Dresden geholt und diese mitorganisiert. Beispiele hierfür sind die IEEE ICC 2009, die IEEE TTM 2012, die IEEE VTC Spring 2013 und die DATE 2014, 2016 und 2018.