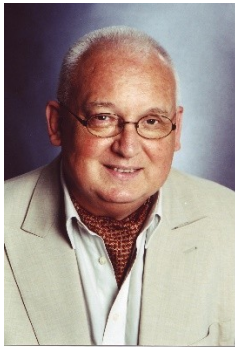


## Bernd Junghans



Jahrgang 1940; Dr.-Ing., Professor, Mitglied der Leibniz-Sozietät der Wissenschaften zu Berlin (2005) und des LIFIS e.V. Studium der Halbleiterphysik und Elektronik an der Moskauer Hochschule für Energetik (MEI) von 1962 bis 1968, Abschluss als Dipl.-Ing., anschließend bis 1976 Aspirant/Assistent an der TH Karl-Marx-Stadt (heute TU Chemnitz) mit Promotion zum Dr.-Ing. über Halbleitertechnologie im Jahre 1972. Von 1976 an bei den Vorläufern des ZMD als Schaltkreisentwickler, Projektleiter, Leiter des Entwurfszentrums und Entwicklungsdirektor bis 1992 tätig. 1984 Berufung als Honorarprofessor für Mikroelektronik an die TU Dresden. 1993 bis 2001 Gründer und Geschäftsführer der American Microsystems (AMI) GmbH in Dresden mit dem Schwerpunkt der Entwicklung von mikroelektronischen Schaltkreisen (ASIC) sowie deren Vermarktung in Europa; Erfahrungen im Design und Test von mixed-signal Schaltkreisen für Automobil- und Industrie-Elektronik sowie Schaltkreisen für drahtlose Datenübertragung (spread spectrum, ZigBee), 2001 bis 2004 Vorstand für Produktentwicklung in der ZMD AG, speziell in den Bereichen Automobilschaltkreise, drahtlose Datenübertragung (RFID, IrDA, ZigBee) und Industrie-Elektronik (ASI und Sensor-IF). 2004 bis 2005 Aufsichtsratsmitglied der ZMD AG und Leiter des Wissenschaftlichen Beirates der ZMD AG. Von 2006 bis 2008 Geschäftsführer der Simtek GmbH in Dresden, einer Tochter der amerikanischen Halbleiterfirma Simtek Inc., Colorado, mit der Aufgabe der Entwicklung von nichtflüchtigen Speicherschaltkreisen und 2009 Gründer und Gesellschafter der Anvo-Systems Dresden GmbH (Entwickler und Hersteller von non-volatile Speicherschaltkreisen und -systemen). Berufen von 2009 bis 2012 als Mitglied des Wissenschaftlichen Beirates der First Sensor AG, Berlin. Leitete von 2013 (Gründer) und bis 2017 als Geschäftsführer des Start-up-Unternehmens für drahtlose Entfernungsmessung Metirionic GmbH in Dresden, seit 2017 Mitglied im Aufsichtsrat der Metirionic GmbH. Mitglied der Leibniz-Sozietät der Wissenschaften zu Berlin, von 2010 bis 2011 stellvertretender Vorsitzender, von 2011 bis 2015 Vorstandsvorsitzender und seit Dezember 2015 bis heute Stellvertretender Vorsitzender des Leibniz-Instituts für interdisziplinäre Studien (LIFIS).  
Email: [bernd.junghans@leibniz-institut.de](mailto:bernd.junghans@leibniz-institut.de)