

VDE-Ehrenmedaille 2015 für besondere Verdienste für die Fachgesellschaft

Prof. Dr. Joachim Speidel

Laudatio

Professor Speidel hat schon als Entwicklungsingenieur bei PKI mit seinem Team den ersten Videocodierer für 2 Mbit/s gebaut und die Standardisierung neuer Verfahren vorangetrieben. Seine Tätigkeiten in Entwicklung und Forschung umspannten ein breites Feld, wie Video- und Teilnehmerzugangssysteme. Er war in unterschiedlichen Positionen tätig, als Entwicklungsingenieur, Leiter von Labors, Entwicklungsleiter, Prokurist und als Philips-Direktor verantwortlich für einen Produktbereich.

1992 wurde er als Professor zum Leiter des Instituts für Nachrichtenübertragung (Universität Stuttgart) berufen. Sein Forschungsgebiet umspannt die Nachrichtenübertragung in drahtlosen, festen, elektrischen und optischen Netzen mit den Schwerpunkten Codierung, Modulation, Detektion und MIMO-Systeme. Mitte 2013 hat er die Institutsleitung an seinen Nachfolger abgegeben und bekleidet eine Forschungsprofessur am gleichen Institut.

Mit einer größeren Zahl von Veröffentlichungen und Patenten konnte er zum Fortschritt in der Nachrichtentechnik und zum Erfolg von Produkten und internationalen Standards beitragen. Professor Speidel ist Mitglied verschiedener nationaler und internationaler Organisationen sowie Beratungs- und Gutachtergremien.

In besonderer Weise hat sich Herr Professor Speidel, seit Beginn seiner Mitgliedschaft im VDE/NTG/ITG für den oben genannten Themenkreis eingesetzt. Hervorzuheben ist seine Mitarbeit im Fachausschuss 5.2 „Kommunikationsnetze und -systeme“ beispielweise bei der Erstellung von Richtlinien (Normung) zur Begriffsbildung auf diesen Gebieten. 1997 war er örtlicher Tagungsleiter der ITG Fachtagung "Auf dem Weg zur modernen Informations-Infrastruktur" und 1998 wissenschaftliche Co-Tagungsleiter der ITG Fachtagung "Internet - frischer Wind in der Telekommunikation". Als Mitglied des ITG-Vorstands im Zeitraum 2006 - 2011 hat er sich nicht nur bei der Erstellung von Positionspapieren engagiert, sondern auch als Gutachter für den ITG-Förderpreis maßgeblich mitgewirkt. Des Weiteren ist Professor Speidel seit 2015 Vertreter der ITG im Beirat des VDE Württemberg.

Herr Prof. Speidel hat durch sein fortwährendes Engagement erheblich zur erfolgreichen Tätigkeit der ITG beigetragen. Als Anerkennung für seine großen Verdienste verleiht der Vorstand der ITG Herrn Prof Dr.-Ing. Joachim Speidel die VDE-Ehrenmedaille.

Dr.-Ing. Klaus Dieter Schenkel



Prof. Dr. Joachim Speidel
Universität Stuttgart

Joachim Speidel schloss das Studium der Elektrotechnik 1975 mit dem Diplom ab und promovierte 1980 auf dem Gebiet der Digitalen Signalverarbeitung, beides an der Universität Stuttgart. Von 1980 bis 1992 war er bei der Philips Kommunikations Industrie AG in Nürnberg (heute Alcatel Lucent) im Entwicklungs- und Forschungsbereich und in unterschiedlichen Positionen tätig, als Entwicklungsingenieur, Leiter von Labors, Prokurist und Philips-Direktor verantwortlich für einen Produktbereich. 1992 wurde er zum Professor für Nachrichtenübertragung an die Universität Stuttgart berufen und arbeitet auf dem breiten Gebiet der Nachrichtenübertragung in elektrischen und optischen Netzen sowie der Mobilkommunikation. Professor Speidel ist Mitglied verschiedener nationaler und internationaler Organisationen sowie Beratungs- und Gutachtergremien. Der ITG konnte er als Vorstandsmitglied und als stellvertretender Vorsitzender dienlich sein. Er war Gründer, Mitglied und Vorsitzender von ITG-Fachgruppen und ist derzeit im VDE-Ausschuss Studium, Beruf und Gesellschaft aktiv.