

Univ.-Prof. Dr.-Ing. Dr.h.c. Ralf Roos
Institutsleiter und Ordinarius

Institut für Straßen- und Eisenbahnwesen (ISE)

Otto-Ammann-Platz 1
76131 Karlsruhe
Tel.: +49 (0) 721/ 608 - 42240
Fax: +49 (0) 721/ 608 - 45329
E-Mail: ise@ise.kit.edu
www.ise.kit.edu



Lebenslauf

1957 geboren in Eltville / Rhein

Ausbildung

1976 Abitur an der humanistischen Diltthey-Schule in Wiesbaden
1976 - 1977 Wehrdienst
1977 - 1979 Studium der Theaterwissenschaften, der Deutschen und Italienischen Philologie an der Ludwig-Maximilians-Universität München
1979 - 1985 Studium des Bauingenieurwesens an der Technischen Hochschule Darmstadt, Abschluss Diplom (Dipl.-Ing.)

Beruflicher Werdegang

1985 - 1988 Wissenschaftlicher Mitarbeiter am Fachgebiet Straßenentwurf und Straßenbetrieb der Technischen Hochschule Darmstadt
1989 Promotion (Dr.-Ing.)
1989 - 1990 Produktmanager der Firma Ing. Alfred Schmidt GmbH in St. Blasien
Seit 1990 Geschäftsführender Gesellschafter der Durth Roos Consulting GmbH in Darmstadt
1996 - 2023 Leiter des Instituts für Straßen- und Eisenbahnwesen am Karlsruher Institut für Technologie (KIT)

Gremien der akademischen Selbstverwaltung am Karlsruher Institut für Technologie (KIT)

- 1998 - 2022 Mitglied der Studienkommission für den Studiengang Bauingenieurwesen der Fakultät für Bauingenieur-, Geo- und Umweltwissenschaften
- 1998 - 2022 Mitglied der Kommission nach dem Landesgraduiertenförderungsgesetz der Fakultät für Bauingenieur-, Geo- und Umweltwissenschaften
- 1999 - 2000 Dekan der Fakultät für Bauingenieur- und Vermessungswesen
- 1999 - 2000 Mitglied des Senates
- 2000 - 2002 1. Prodekan und Mitglied des Vorstandes der Fakultät für Bauingenieur- und Vermessungswesen
- 2002 - 2022 Mitglied der Masterprüfungskommission für Bauingenieure der Fakultät für Bauingenieur-, Geo- und Umweltwissenschaften
- 2004 - 2012 Mitglied des Fakultätsrats der Fakultät für Bauingenieur-, Geo- und Umweltwissenschaften
- 2005 - 2010 Sprecher der Säule III "Infrastruktur und Umwelt" der Fakultät für Bauingenieur-, Geo- und Umweltwissenschaften
- 2007 - 2010 Mitglied der Kommission Aufbaustudium Bauingenieure der Fakultät für Bauingenieur-, Geo- und Umweltwissenschaften
- 2008 - 2010 Geschäftsführender Vorsitzender der Berufungskommission W3-Professur „Verkehrswesen“
- 2009 - 2012 Mitglied der Berufungskommission W3-Professur „Technologie und Management in der Bauausführung“
- 2010 - 2012 Mitglied der Berufungskommission W1-Professur „Fahrer-Fahrzeug-Interaktion“
- 2014 - 2015 Mitglied der Berufungskommission W1-Professur „Risikoorientierte Regionalentwicklung“
- 2014 - 2016 Mitglied der Kommission zur „Programmevaluation von Lehre und Studium am KIT“ (KIT-PLUS)
- 2015 Mitglied des KIT-Senates
- 2015 - 2022 Mitglied des KIT-Fakultätsrats der Fakultät für Bauingenieur-, Geo- und Umweltwissenschaften

2017 - 2023 Mitglied der Berufungskommission W3-Professur "Spurgeführte Mobilitätssysteme – Schienenverkehr in urbanen Räumen"

Ehrungen

1999 Lehrpreis des Landes Baden-Württemberg für die Universität Karlsruhe (TH)

2002 Ehrendoktorwürde der University of Architecture, Civil Engineering and Geodesy in Sofia, Bulgarien

2015 Lehrpreis der KIT-Fakultät für Bauingenieur-, Geo- und Umweltwissenschaften

2018 Ehrennadel der Forschungsgesellschaft für Straßen- und Verkehrswesen (FGSV)

Ehrenamtliche Tätigkeiten

1987 - 2022 Mitglied der Vereinigung der Straßenbau- und Verkehrsingenieure in Hessen e.V. (VSVI)

1991 - 2001 Mitglied des Arbeitskreises "Unterhaltungs- und Betriebsdienst" der Forschungsgesellschaft für Straßen- und Verkehrswesen (FGSV)

1996 - 2023 Vorsitzender des Kuratoriums der Otto-Ammann-Stiftung

1997 - 2006 Mitglied des Forschungsbeirates der Forschungsgesellschaft für Straßen- und Verkehrswesen (FGSV); Leiter von 2003 bis 2006

1998 - 2006 Mitglied des Arbeitsausschusses "Straßenunterhaltung, Straßenbetrieb und Winterdienst" der Forschungsgesellschaft für Straßen- und Verkehrswesen (FGSV)

1999 - 2018 Mitglied der Kommission "Qualitätsmanagement" der Forschungsgesellschaft für Straßen- und Verkehrswesen (FGSV); Leiter von 2003 bis 2010

1999 - 2006 Mitglied des Arbeitskreises "Gestaltung neuer Straßen" der Forschungsgesellschaft für Straßen- und Verkehrswesen (FGSV)

2001 - 2018 Mitglied des Arbeitsausschusses "Dimensionierung" der Forschungsgesellschaft für Straßen- und Verkehrswesen (FGSV)

2002 - 2022 Delegierter der Forschungsgesellschaft für Straßen- und Verkehrswesen (FGSV) im Wissenschaftlichen Rat der Arbeitsgemeinschaft industrieller Forschungsvereinigungen "Otto von Guericke" e.V. (AiF)

2003 - 2022 Mitglied des Koordinierungsausschusses Bau der Forschungsgesellschaft für Straßen- und Verkehrswesen (FGSV)

- 2003 - 2022 Mitglied des Koordinierungsausschusses Verkehr der Forschungsgesellschaft für Straßen- und Verkehrswesen (FGSV)
- 2003 - 2022 Mitglied des Vorstandes der Forschungsgesellschaft für Straßen- und Verkehrswesen (FGSV)
- 2003 - 2023 Mitglied des Kuratoriums der Max-Erich-Feuchtinger / Bruno-Wehner-Stiftung; Vorsitzender von 2010 bis 2022
- 2004 - 2006 Mitglied der Strukturkommission des Vorstandes der Forschungsgesellschaft für Straßen- und Verkehrswesen (FGSV)
- 2006 - 2022 Mitglied des Arbeitsausschusses "Winterdienst" der Forschungsgesellschaft für Straßen- und Verkehrswesen (FGSV)

Auslandsaufenthalte

- Sept. 1994 Vilnius, Litauen: Beratungsvertrag mit der Litauischen Straßenbauverwaltung
- Juli 1999 Sofia, Bulgarien: Kooperationsvertrag mit der Universität für Architektur, Bauingenieur- und Vermessungswesen
- Okt. 1999 Kuala Lumpur, Malaysia: Mitglied der Regierungsdelegation der Bundesrepublik Deutschland zum 21. Weltstraßenkongress
- März 2000 Shanghai, China: Vorlesungsreihe an der Tongji Universität
- April 2003 Melbourne, Australien: Forschungssemester (April bis August) an der Monash Universität
- Okt. 2003 Durban, Südafrika: Mitglied der Regierungsdelegation der Bundesrepublik Deutschland zum 22. Weltstraßenkongress
- Sept. 2007 Paris, Frankreich: Mitglied der Regierungsdelegation der Bundesrepublik Deutschland zum 23. Weltstraßenkongress
- Sept. 2011 Mexico City, Mexico: Mitglied der Regierungsdelegation der Bundesrepublik Deutschland zum 24. Weltstraßenkongress