

Prof. Dr. Erhard Rahm

Institut für Informatik

Universität Leipzig

Telefon: 0341 9732220

E-Mail: rahm@informatik.uni-leipzig.de



PERSÖNLICHE UND BERUFLICHE ANGABEN

- geboren 1959, verheiratet, drei Kinder
- 1984 Diplom Informatik an der TU Kaiserslautern
- 1988 Promotion an der TU Kaiserslautern
- 1988/89 Postdoc IBM Research Yorktown Heights, NY (USA)
- 1993 Habilitation
- seit 1994 Professor (C4) für Datenbanken am Institut für Informatik der Univ. Leipzig
- seit 2014 Ko-Direktor des Data-Science-Zentrums ScaDS bzw. ScaDS.AI Dresden/Leipzig

AUSGEWÄHLTE TÄTIGKEITEN UND AUSZEICHNUNGEN

- umfassende Forschungserfahrung mit zahlreichen Projekten auch mit der Wirtschaft in Themen des Datenmanagements und der Datenwissenschaften (Datenintegration, Big Data, Graphdatenanalyse, Datenschutz/Privacy)
- Autor mehrerer Lehrbücher und von über 300 begutachteten Zeitschriften- und Konferenzpublikationen
- mehrere Best-Paper-Awards, u.a. "Ten Year Best Paper Award" der internationalen Konferenzreihe VLDB (Very Large Data Bases) und „Influential Research Award“ der internationalen Konferenzreihe ICDE (Int. Conf. On Data Engineering)
- seit 2016 gewähltes Mitglied im DFG-Fachkollegium Informatik
- seit 2020 Mitglied im Expertengremium der NFDI (Nationale Forschungsdateninfrastruktur)

AKTIVITÄTEN IN DER GI UND COMMUNITY

- GI-Mitglied seit 1985
- Leiter der GI-Tagung BTW (Datenbanksysteme für Business, Technologie und Web) 2003 in Leipzig

- Mitglied im GI-Präsidium und Sprecher des GI-Fachbereichs DBIS (Datenbanksysteme und Informationssysteme) seit 2016

SCHWERPUNKTE UND ZIELE ALS MITGLIED IM GI-VORSTAND

Als Vizepräsident der GI möchte ich meine Erfahrung in den begonnenen Erneuerungsprozess der GI einbringen und diesen tatkräftig voranbringen, damit die GI jünger, breiter und moderner wird. Dazu soll insbesondere die Jugend in Schulen und Hochschulen stärker adressiert und für die Mitwirkung in der GI begeistert werden. Auch die bestehende Mitgliedschaft muss mit modernen Informationsangeboten und Veranstaltungskonzepten angesprochen und zur Mitarbeit und Werbung neuer Mitglieder angeregt werden. Durch die zunehmende Digitalisierung und die immer breiter werdende Nutzung von Daten nicht nur in der Wirtschaft, sondern in allen Lebensbereichen, kommt der Informatik eine Schlüsselrolle in der verantwortungsvollen Nutzung der digitalen Technologien zu. Hier will ich meine Expertise in der Koordinierung eines Data-Science-Zentrums einbringen, damit die GI als Stimme der Informatik in diesen zentralen Zukunftsfeldern Stellung bezieht und sich noch mehr Gehör in der Öffentlichkeit verschafft.