

## Prof. Dr. Martina Zitterbart



Prof. Dr. Martina Zitterbart ist Professorin für Informatik am Karlsruher Institut für Technologie (KIT). Von 1987 bis 1995 war sie wissenschaftliche Mitarbeiterin in Karlsruhe, wo sie 1990 promoviert wurde. In den Jahren 1991 und 1992 war sie als Gastwissenschaftlerin am IBM T.J. Watson Research Center, in Yorktown-Height, NY tätig. Ferner war sie als Gastprofessorin an der Universität Magdeburg und der Universität Mannheim und als Professorin an der TU Braunschweig (1995 bis 2001) tätig. Ihr berufliches Interesse gilt vorrangig Internet-basierten Kommunikationssystemen, mobiler und ubiquitärer Kommunikation und drahtlosen Sensornetzen. Dabei findet u.a. die Robustheit der Systeme Beachtung ebenso wie Aspekte der Privatheit

und Sicherheit. Kommunikationssysteme werden insbesondere auch im Kontext zukünftiger Anwendungsfelder wie etwa Smart City, Smart Traffic und Smart Grid gesehen.

Sie ist Mitglied der IEEE, ACM und der Deutschen Gesellschaft für Informatik. 2002 wurde Martina Zitterbart mit dem Alcatel SEL Forschungspreis für technische Kommunikation ausgezeichnet. 2003 war sie General Co-Chair der ACM SIGCOMM Konferenz, die in Karlsruhe ausgerichtet wurde.