

Prof. Dr. Dr. h.c.

Manfred Hans Bertold Broy

Lehrstuhl Software & Systems Engineering
Fakultät für Informatik
Technische Universität München



geb. 10.8.1949, verheiratet, 3 Kinder

Berufliche Karriere

- 2015 Gründungspräsident Zentrum Digitalisierung.Bayern
- 2009 Sprecher des Direktoriums fortiss
- 1992 Gründungsdekan der Fakultät für Informatik der Technischen Universität München
- 1989-2015 Ordentlicher Professor für Informatik (Nachfolge Prof. F.L. Bauer) am Institut für Informatik der Technischen Universität München
- 1983-1989 Ordentlicher Professor für Informatik an der Fakultät für Mathematik und Informatik der Universität Passau
- 1983 Gründungsdekan der Fakultät für Mathematik und Informatik der Universität Passau
- 1976-1983 wissenschaftlicher Mitarbeiter am Institut für Informatik und am Sonderforschungsbereich 49 „Programmiertechnik“ an der Technischen Universität München

Bildungsweg

- 1982 Habilitation an der Fakultät für Mathematik und Informatik der Technischen Universität München mit dem Thema: „A theory for Nondeterminism, Parallelism, Communication and Concurrency“
- 1980 Doktor der Naturwissenschaften mit Auszeichnung mit dem Thema: „Transformation parallel ablaufender Programme“ an der Fakultät für Mathematik der Technischen Universität München
- 1976 Diplom in Mathematik der Fachrichtung Informatik an der Technischen Universität München

Preise, Auszeichnungen und Ehrungen

- 2015 Emeritus of Excellence der Technischen Universität München
- 2014 Mitglied der Bayerischen Akademie der Wissenschaften
- 2012 Bayerischer Maximiliansorden für Wissenschaft und Kunst
- 2007 Konrad-Zuse-Medaille der Gesellschaft für Informatik (GI)
- 2006 Mitglied im Konvent für Technikwissenschaften der Union der deutschen Akademien der Wissenschaften e.V. - acatech
- 2006 Bayerischer Staatspreis für Unterricht und Kultus
- 2006 Max-Planck-Fellow am Institut für Softwaresysteme in Kaiserslautern
- 2004 Fellow der Gesellschaft für Informatik
- 2003 Doktor honoris causa durch die Fakultät für Mathematik und Informatik der Universität Passau
- 2003 Mitglied der Deutschen Akademie der Naturforscher „Leopoldina“
- 1996 Verdienstkreuz am Bande des Verdienstordens der Bundesrepublik Deutschland
- 1994 Gottfried Wilhelm Leibniz Preis der Deutschen Forschungsgemeinschaft
- 1992 Mitglied der Europäischen Akademie der Wissenschaft