

Priv.-Doz. Dr. rer. nat. habil. Peter Zahn
Dept. Nanoelectronics
Helmholtz-Zentrum Dresden-Rossendorf e.V.
Bautzner Landstr. 400
D-01328 Dresden, Germany
WWW: www.hzdr.de/peter.zahn
E-mail: p.zahn@hzdr.de



Lebenslauf

Persönliche Daten

geboren am : 12.12.1968
Geburtsort : Jena
Staatsangehörigkeit: deutsch
Familienstand : verheiratet, Söhne Manuel (geb. 1997) und Alexander (geb. 2000)

Schulbildung/Wehrdienst

1975-1983 Polytechnische Oberschule in Jena
1983-1987 Spezialschule math.-naturwiss. Richtung „Carl Zeiss“ Jena
1987 Teilnahme Internationale Physik-Olympiade
1987 Abitur, Note „Mit Auszeichnung“
1987-1989 Grundwehrdienst

Studium

1989-1994 Studium der Physik an der Technischen Universität Dresden
1994 Diplomarbeit zum Thema „Beiträge zur Theorie des Supermagnetwiderstandes in magnetischen Vielfachschichten“, Note „Sehr gut“
1998 Promotion zum Thema „Screened Korringa-Kohn-Rostoker-Methode für Vielfachschichten“, TU Dresden, Note „Magna cum laude“
2005 Habilitation zum Thema „Transport phenomena in metallic nanostructures: An ab initio approach“, TU Dresden

Berufliche Tätigkeit

1998-2001 wissenschaftlicher Mitarbeiter am Institut für Theoretische Physik der TU Dresden, BMBF-Leitprojekt „Magnetoelektronik“
2001-2002 Stipendiat der schwedischen „Stiftung für Strategische Forschung“, Condensed Matter Theory Group, Universität Uppsala, Schweden
2002-2011 wissenschaftlicher Mitarbeiter am Institut für Physik der Universität Halle-Wittenberg
seit 2012 wissenschaftlicher Mitarbeiter und Projektkoordinator am Helmholtz-Zentrum Dresden-Rossendorf

Dresden, 23. März 2021