

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](http://www.hzdr.de/peter.zahn)  
E-mail: [p.zahn@hzdr.de](mailto: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