

Werdegang

- Seit 2018 **Professur Leistungselektronik und Elektrische Antriebssysteme**
HTWK Leipzig, Fakultät Ingenieurwissenschaften
- 2001 – 2018 **Senior Engineer** und **Principal Engineer** für Leistungselektronik,
Stromversorgungs- und Umrichterentwicklung
Zentrale Forschung, **Siemens AG München** (Corporate Technology)
- 1998 – 2005 **Dissertation**
„Allgemein gültiger Entwurfalgorithmus für magnetische Komponenten in
Schaltnetzteilen mit Schaltfrequenzen bis 2 MHz“,
TU Dresden, 2005, Prof. H. Güldner
- 1994 – 2001 **Stromversorgungsentwicklung**
Siemens AG Leipzig
- 1989 – 1994 **Studium** Elektrotechnik/Leistungselektronik
TU Ilmenau, Prof. J. Petzoldt
- 1988 – 1989 Abitur (TH Ilmenau)
- 1986 – 1988 Wehrpflicht
- 1984 – 1986 Berufsausbildung zum Elektromonteur