



Die **Fachgruppe Schaltungstechnik** am **Heinz Nixdorf Institut** sucht

wissenschaftliche Hilfskräfte mit Bachelorabschluss (WHB)

Es handelt sich je nach persönlicher Voraussetzung um Tätigkeiten im Umfang von 9,5 (ggf. auch 19 Stunden) pro Woche. Grundvoraussetzung für eine Tätigkeit ist ein beginnendes Masterstudium in Elektrotechnik, Computer Engineering oder einer verwandten Fachrichtung.

Das Aufgabengebiet umfasst unterstützende Zuarbeit der wissenschaftlichen Tätigkeiten in der Fachgruppe.

Wir erwarten Ihr Interesse und grundlegende Kenntnisse in einem der folgenden Gebiete:

- Digitaler der analoger Schaltungsentwurf
- Chipentwicklung und -test
- Platinenentwurf
- HF-Technik
- Kommunikationstechnik
- Mikrokontrollerarchitekturen (ARM, RISC-V)
- Hardwarebeschreibungssprachen (VHDL, Verilog, Spice)
- Skript-Programmierung (Shell, Tcl, Skill, ...)
- C/C++-Programmierung

Bewerbungen von Frauen sind ausdrücklich erwünscht und werden gem. LGG bei gleicher Eignung, Befähigung und fachlicher Leistung bevorzugt berücksichtigt, sofern nicht in der Person eines Mitbewerbers liegende Gründe überwiegen. Teilzeitbeschäftigung ist grundsätzlich möglich. Ebenso ist die Bewerbung geeigneter Schwerbehinderter und Gleichgestellter im Sinne des Sozialgesetzbuches Neuntes Buch (SGB IX) erwünscht.

Sollten Sie an einer Tätigkeit als WHB interessiert sein, dann senden Sie bitte Ihre Bewerbungsunterlagen (kurzes Anschreiben, tabellarischer Lebenslauf, aktuelle Notenbescheinigung) unter Angabe der **Kennziffer 3056** per E-Mail an Frau Birgit Ritter, E-Mail: britter@hni.uni-paderborn.de.

Prof. Dr.-Ing. Ch. Scheytt
Heinz Nixdorf Institut
Fachgruppe Schaltungstechnik
Universität Paderborn
Fürstenallee 11
33102 Paderborn

