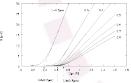
## Studien- oder Bachelorarbeit

Konzeption, Aufbau und Inbetriebnahme einer Schaltlogik für Hochspannungs-Komponenten auf MOSFET-Basis

- 1. Einarbeiten in die MOSFET Technologie
- 2. Auswahl einer geeigneten Schaltungstopologie (MOSFET + Treiber)
- 3. Bestimmung der Randparameter (Bsp. Bauteilspezifika: MOSFET: Threshold Spannung)
- 4. Entwurf und Aufbau der Schaltung
- 5. Prüfung und Dokumentation



Fachrichtung: Art der Arbeit: Beginn/Dauer: Voraussetzungen: Maschinenbau, Elektotechnik praktisch ab sofort / 3 Monate Interesse an Leistungselektronik

Kontakt: Dipl.-Ing. Urs Leberle

Tel. 0721/608-4 2453, Leberle@wbk.uka.de



