

BACHELOR/MASTERARBEIT

- ARBEITSGRUPPE TERAHERTZ PHOTONIK, PROF. DR. V. KROZER -

Realisierung von Arbitrary Waveform Generators mit Hilfe schneller Logik

Aufgaben:

- Übersicht über Verfahren bei Arbitrary Waveform Generators (AWG)
- Untersuchung der Realisierungsmöglichkeiten von schnellen Logikbausteinen
- Implementierung eines AWG mit schnellen Logikbausteinen
- Simulation eines AWG mit schnellen Logikbausteinen
- Vergleich der Kenngrößen eines AWG bei verschiedenen Taktfrequenzen

Kontakt und weitere Informationen bei:

Prof. Dr. Viktor Krozer

Raum: _0.218, Tel: 069/798-47212

E-Mail: krozer@physik.uni-frankfurt.de

Beginn: ab sofort