

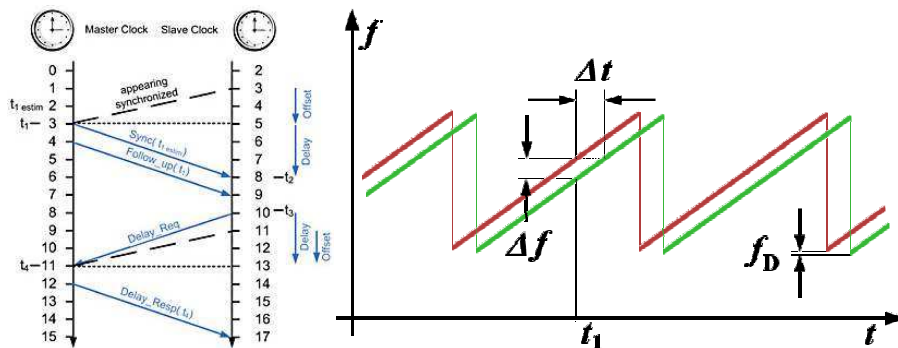
## Bachelor-/Masterarbeit

Kennwort : Kabelgebundene Synchronisation

Thema : Entwurf, Aufbau und Inbetriebnahme eines Modus zur hochgenauen Verteilung von Zeitsignalen

Aufgabenstellung :

- Synchronisation räumlich verteilter FMCW-Systeme
- Selbstständige Laufzeitkompensation
- Design eines Frequenzrampengenerators im Bereich 30-300 MHz
- Signalverarbeitung
- DSP-Programmierung



Betreuer : Prof. Dr.-Ing. M. Vossiek, Dipl.-Inf. Dipl.-Math. F. Kirsch

Schwerpunkte : Schaltungsdesign, Programmierung

Voraussetzungen :

Kontakt : Dipl.-Inf. Dipl.-Math. F. Kirsch,  
 Fabian.Kirsch@lhft.eei.uni-erlangen.de  
 +49 9131 85-28687