



Informationen zum Praktikum Nachrichtentechnik im Wintersemester 2012/2013 für den Immatrikulationsjahrgang 2009

Das Praktikum Nachrichtentechnik ist ein Pflichtfach für alle Studierenden in der Studienrichtung Informationstechnik des Studiengangs Elektrotechnik.

Zur Anerkennung des Praktikums mit dem Umfang von 2 SWS ist für sechs Versuche ein erfolgreicher Abschluss nachzuweisen. Das Praktikum wird getragen von den Lehrstühlen Theoretische Nachrichtentechnik (TNT) mit drei Versuchen, Telekommunikation (TK) mit zwei Versuchen und Hochfrequenztechnik (HF) mit einem Versuch. Die Versuche sind in beliebiger Reihenfolge durchführbar.

Die Studierenden bilden selbständig Praktikumsgruppen aus je 4 Teilnehmern und vereinbaren mit den Betreuern der Versuche die Durchführungstermine. Die Termine sollten gleichmäßig über das Wintersemester verteilt werden. Bei der Terminvereinbarung übergibt der Betreuer den Studierenden die Versuchsanleitung zur Vorbereitung. Während des Versuchs muss jede Praktikumsgruppe ein gemeinsames Protokoll führen, das abzugeben ist. Zu seinem Inhalt gehören eine kurze Ausarbeitung zur Vorbereitung, die Darstellung der Versuchsergebnisse und deren Interpretation. Der Betreuer bewertet das Kolloquium, die Ergebnisse und das Protokoll. Er entscheidet sofort über die Anerkennung des Versuchs.

Prof. Dr.-Ing. E. Jorswieck
Theoretische
Nachrichtentechnik

Prof. Dr.-Ing. R. Lehnert
Telekommunikation

Prof. Dr.-Ing. D. Plettemeier
Hochfrequenztechnik

Versuche zum Praktikum Nachrichtentechnik
im Wintersemester 2012/2013 für den Immatrikulationsjahrgang 2009

Nr.	Raum	Versuch & Betreuer
1	BAR IV/1	Dynamische Vorgänge auf Leitungen Dipl.-Ing. Axel Schmidt (TNT) BAR I/96, Tel. 463-32230, axel.schmidt@tu-dresden.de
2	BAR IV/1	Stationäre Vorgänge auf Leitungen Dipl.-Ing. Axel Schmidt (TNT) BAR I/96, Tel. 463-32230, axel.schmidt@tu-dresden.de
3	BAR IV/1	Modulation Dr.-Ing. habil. Hartmut Hiller (TNT) BAR I/23, Tel. 463-35396, hartmut.hiller@tu-dresden.de
4	BAR IV/1	Digitale Basisbandübertragung Dipl.-Ing. Volker Richter (TK) BAR I/39, Tel. 463-34621, richter@ifn.et.tu-dresden.de
5	BAR IV/1	Teilnehmeranschlussbereich Dipl.-Ing. Stanislav Mudriievskyi (TK) BAR I/12, Tel. 463-39452, mudriievskyi@ifn.et.tu-dresden.de
6	BAR IV/2	Bitfehlerratenbestimmung bei Kurzstrecken-Lichtwellenleitern Dr.-Ing. Niels Neumann (HF) BAR I/21, Tel. 463-32146, niels.neumann@tu-dresden.de