

IEEE Workshops

Wann?

Mittwoch
alle 2 Wochen
13:00 - 15:00 Uhr

Wo?

OvGU
Gebäude 03
Raum 112

Wer?

Alle interessierten
Studierenden

Wieso?

nützlich für das
Studium und
spätere Berufsleben

Was noch?

Anmeldung nicht
nötig
Vorkenntnisse
nicht erforderlich

Achtung: Die Reihenfolge zweier Kurse hat sich geändert!

LaTeX für Einsteiger

25.10

Der Workshop liefert eine Einführung in das beliebte Textsatzsystem zur Erzeugung qualitativ hochwertiger Berichte. In diesem Kurs wird gezeigt, wie unter Beachtung einfachster Regeln ein konsistentes, wissenschaftliches Dokument von Null an erstellt werden kann.

Wie man ein gutes Protokoll schreibt

08.11.

Nicht nur für die Laborpraktika, sondern auch für Forschungsprojekte und im späteren Berufsalltag muss man Experimente und Messungen dokumentieren. Es wird gezeigt, worauf es dabei ankommt, welche Software sich eignet und wie sich häufige Anfängerfehler vermeiden lassen.

MATLAB-Crashkurs

22.11.

MATLAB ist in Industrie und Forschung ein häufig verwendetes Tool zur Lösung von ingenieurtechnischen Problemen. Es wird ein Einblick in die zahlreichen Anwendungsmöglichkeiten dieser Software zu mathematischen Funktionen und Matrizen, der Programmierung sowie zu Text- und Zeichenfeldern gegeben.

Schöne Plots mit LaTeX

06.12.

In wissenschaftlichen Arbeiten ist das Präsentieren von Ergebnissen in Grafiken entscheidend über den Eindruck der gesamten Arbeit. LaTeX bietet zahlreiche Möglichkeiten zur Erstellung hochwertiger Vektorgrafiken, die in diesem Workshop vorgestellt werden sollen.

Erste Schritte in Python

10.01.

Programmierfähigkeiten sind heute in fast jeder technischen Tätigkeit erforderlich. In diesem Workshop werden anhand einfacher Beispiele erste grundlegende Schritte im Umgang mit Python vorgestellt

Netzwerksimulation in LTspice

24.01.

In der Elektrotechnik ist es wichtig, Schaltungen zu simulieren und ihr Verhalten zu prüfen. Dieser Workshop soll anhand von Beispielen den Umgang mit diesem häufig verwendeten, Freeware-Tool lehren, um verschiedene einfache und komplexe Schaltungen zu untersuchen.



IEEE

IEEE Student Branch Magdeburg
Otto-von-Guericke-Universität