

Eine Beschreibung der Kursinhalte befindet sich auf der Innenseite ...

support@luis.uni-hannover.de
<http://www.luis.uni-hannover.de/kurse.html>

Zum Inhalt der Kurse:

support@luis.uni-hannover.de
<http://www.luis.uni-hannover.de/kurse.html>

Tel. 0511 762 19789
 Birgit Gersbeck-Schieholz

Zur Organisation der Kurse:

Infos zur Anmeldung finden Sie unter folgendem Link:
<http://www.luis.uni-hannover.de/kurse.html>

Schloßwender Straße 5, Ausbildungsraum C 009 (AR)

Leibniz Universität IT Services (LUIS)

Auskünfte

Anmeldung

Ort

Veranstalter

September	August	Juli	Juni	Mai	April
1 Sa	1 Mi	1 So	1 Fr	1 Di	1 So
2 Sa	2 Mi	2 So	2 Sa	2 Mi	2 Mo
3 Sa	3 Mi	3 So	3 Sa	3 Mi	3 Do
4 Sa	4 Mi	4 So	4 Mi	4 Mo	4 Mi
5 Mi	5 Do	5 Do	5 Do	5 Sa	5 Sa
6 Do	6 Mo	6 Mo	6 Mo	6 Sa	6 Fr
7 Fr	7 Di	7 Di	7 Sa	7 Do	7 Mo
8 Sa	8 Mi	8 Mi	8 Do	8 Fr	8 Do
9 Sa	9 Do	9 Do	9 Mo	9 Mi	9 Mo
10 Mo	10 Mo	10 Mo	10 Di	10 Do	10 Di
11 Di	11 Di	11 Mi	11 Mi	11 Do	11 Mi
12 Mi	12 Mi	12 Do	12 Do	12 Sa	12 Sa
13 Do	13 Do	13 Mo	13 Mo	13 Mi	13 Fr
14 Fr	14 Fr	14 Do	14 Do	14 Mo	14 Mo
15 Sa	15 Sa	15 Fr	15 Fr	15 Di	15 Di
16 So	16 So	16 Mo	16 Mo	16 Mi	16 Mo
17 Mo	17 Mo	17 Di	17 Di	17 Do	17 Do
18 Di	18 Di	18 Mi	18 Mi	18 Sa	18 Mi
19 Mi	19 Mi	19 Do	19 Do	19 Mo	19 Mo
20 Do	20 Do	20 Mo	20 Mo	20 Mi	20 Fr
21 Fr	21 Fr	21 Di	21 Di	21 Do	21 Mo
22 Sa	22 Sa	22 Mi	22 Mi	22 Sa	22 So
23 Sa	23 Sa	23 Do	23 Do	23 Sa	23 Mo
24 Mo	24 Mo	24 Mi	24 Mi	24 Do	24 Di
25 Di	25 Di	25 Do	25 Do	25 Mo	25 Mi
26 Mi	26 Mi	26 Sa	26 Sa	26 Do	26 Sa
27 Do	27 Do	27 Mo	27 Mo	27 Mi	27 Fr
28 Fr	28 Fr	28 Do	28 Do	28 Mo	28 Mo
29 Sa	29 Sa	29 So	29 So	29 Fr	29 Do
30 So	30 So	30 Mo	30 Mo	30 Mi	30 Mi
					31 Do

Leibniz Universität IT Services
 Schloßwender Straße 5
 30159 Hannover

Informationen und Anmeldung:
<https://www.luis.uni-hannover.de/kurse.html>



Sommersemester 2018

IT Kurse

Anwendersoftware, Programmierung, Internet

Leibniz Universität IT Services (LUIS)
 Schloßwender Str. 5
 30159 Hannover

Leibniz
Universität
Hannover

Ausbildungsangebot für das Sommersemester 2018

Anwendersoftware

Excel - Einführung (Dauer: 2 Halbtage) Termine: 17. - 18.05.2018, 07. - 08.06.2018 & 06. - 07.08.2018, 09:15 - 13:00 Uhr

Der Aufbau von Tabellen, Diagrammen und Themen wie Formeln, Funktionen, Zellformatierungen werden behandelt. Darüber hinaus lernen Sie Filter-, Sortierfunktionen, relative/absolute Bezüge, das Importieren und Auswerten von Daten kennen.

Excel - Fortgeschrittene (Dauer: 1 Tag) Termin: 23.08.2018, 09:15 - 16:00 Uhr

Ausgewählte Funktionen, wie auch Textfunktionen: z.B. Extrahieren, Verketten u.ä., zum Herausfiltern von Daten: SVERWEIS, Auswertung mit Arrays: Matrizen. Mit einer Pivot-Tabelle Berechnungen ausführen.
Voraussetzungen: Excel-Grundlagen bzw. Themenbereiche wie sie im Excel-Grundlagenkurs vorgestellt werden.

PowerPoint - Einführung (Dauer: 1 Halbtage) Termin: 27.07.2018, 09:15 - 12:30 Uhr

Im PowerPoint-Kurs erstellen Sie Präsentationen, in die unterschiedliche Objekte wie Grafiken, Diagramme, Videos, Animationen u.a. eingebunden werden. Gestaltung und Formatierung, auch mit Masterfolien, für die Folienerstellung sind ebenso Bestandteil des Kurses.

Word/ Citavi - Einführung (Dauer: 3 Halbtage) Termin: 04. - 06.07.2018, 09:15 - 12:30 Uhr

Für die Erstellung und das Layout von Studien-, Bachelor- und Masterarbeiten werden Funktionen benötigt wie Formatvorlagen, Inhalts- und Indexverzeichnis, Kopf- und Fußzeile, Fußnoten u.a.. Im Anschluss wird das Literaturverwaltungsprogramm Citavi vorgestellt.

Bildbearbeitung mit GIMP - Einführung (Dauer: 3 Halbtage) Termin: 02. - 04.05.2018, 09:15 - 13:00 Uhr

Dieser Kurs ermöglicht den Einstieg in die digitale Bildbearbeitung mit der kostenlosen und frei verfügbaren Bildbearbeitungssoftware GIMP. GIMP ist im Leistungsumfang durchaus mit Photoshop zu vergleichen und wird so auch professionellen Ansprüchen in der digitalen Bildbearbeitung gerecht.
Skalieren und Zuschneiden von Bildern, Farb- und Belichtungskorrekturen, Retuschierfunktionen, Bildmontagen mit Ebenentechniken sind neben einer Einführung in Bildgrößen, Auflösung, Farbmodi und Dateiformate Bestandteil des Kurses.
Zielgruppe: Alle, die sich die Grundlagen der Bildbearbeitung aneignen und kostenfreie Software nutzen möchten.

Bildbearbeitung mit GIMP für Fortgeschrittene (Dauer: 2 Halbtage) Termin: 24. - 25.05.2018, 09:15 - 13:00 Uhr

Aufbauend auf den Kenntnissen aus dem Einführungskurs werden in diesem Kurs, neben der Vertiefung der Methoden zur Objektfreistellung und der Erstellung grafischer Objekte, komplexe Bildkompositionen angefertigt.
Außerdem werden verschiedene nützliche GIMP Programmerweiterungen (Plugins/Scripts) sowie Pinselspitzen und Texturen eingebunden und ausprobiert.
Vorkenntnisse: gute Kenntnisse der GIMP Werkzeuge und Ebenentechnik, wie sie z.B. im Kurs „Bildbearbeitung mit GIMP - Einführung“ vermittelt werden.

Statistik mit R (Dauer: 3 Halbtage) Termine: 04. - 06.06.2018 & 10. - 12.09.2018, 09:00 - 13:00 Uhr

R ist eine Open Source Programmiersprache für statistische Datenanalyse und -visualisierung.
Der Kurs versteht sich als Einführung in die Grundfunktionen von R und soll Orientierung bieten, um sich im Dickicht der R-Pakete eigene Wege zu bahnen.
Ziel ist es, am Ende des Kurses grundlegende statistische Auswertungen durchführen und einfache Grafiken erstellen zu können. Auch die Programmierung mit R wird kurz behandelt.

SPSS - Grundlagen (Dauer: 3 Halbtage) Termine: 14. - 16.05.2018 & 20. - 22.08.2018, 09:00 - 13:00 Uhr

In diesem Kurs sollen die Teilnehmer befähigt werden, einfache statistische Auswertungen und Grafiken mit dem Statistikpaket SPSS selbstständig durchzuführen und zu interpretieren. Hierbei beinhaltet der Ablauf das Einlesen der Daten, die Bearbeitung und zum Ende die Visualisierung und Auswertung.

Lineare Regression mit SPSS (Dauer: 1 Halbtage) Termin: 23.04.2018, 09:00 - 13:00 Uhr

Eine multiple lineare Regression wird in diesem Kurs ausführlich bearbeitet. Verschiedene Verfahren (Einschluss, Ausschluss, vorwärts, rückwärts,...) werden erklärt sowie die Interpretation der Parameter zur Bewertung des Regressionsmodells behandelt.

SQL (Dauer: 3 Halbtage) Termin: 30.07. - 01.08.2018, 09:15 - 13:00 Uhr

Anhand einer relationalen Datenbank werden die Grundlagen der Sprache S(tructured) Q(uey) L(anguage) sowie des Datenbankentwurfs erläutert.

Einführung in LaTeX (Dauer: 3 Halbtage) Termin: 16. - 18.04.2018, 09:15 - 13:00 Uhr

LaTeX wird für die wissenschaftliche Textverarbeitung sowie den neuen Cloud-Dienst ShareLaTeX zur gemeinsamen Bearbeitung von Dokumenten benötigt. In dem Kurs werden die verschiedenen Vorlagen und deren Nutzung für Dokumente vorgestellt. Anhand von Beispiel-Dokumenten werden Inhaltsverzeichnisse und Deckblätter erstellt. Die Formatierung von Tabellen und mathematischen Formeln wird erläutert.
Zielgruppe: Alle, die große Textdokumente erstellen möchten.

Photoshop (Dauer: 5 Tage) Termin: 17. - 21.09.2018, 09:15 - 16:00 Uhr

Photoshop ist ein pixelorientiertes, sehr leistungsfähiges grafisches Produktionswerkzeug für die digitale Bildbearbeitung, -retusche, -montage und -manipulation. Nach der Erläuterung der grundlegenden Begriffe wie z.B. Auflösung, Farbmodi, Dateiformate, Tonwert und Gradation wird die Wirkungsweise der Werkzeuge beschrieben. Anhand von Beispielen wird das Arbeiten mit dem Protokoll und den Aktionen, Ebenen, Masken, Kanälen, Pfaden und Schnappschüssen gezeigt.

Internet

TYPO3 für Redakteure

Der Kurs bietet eine Einführung für Redakteure in das Arbeiten mit TYPO3. Grundlage ist der Standardauftritt im Corporate Design der Leibniz Universität Hannover. Der Kurs richtet sich an Personen, die in unseren TYPO3-Projekten arbeiten (werden) und bisher keine oder geringe TYPO3-Kenntnisse besitzen.

TYPO3 für Redakteure - Fortgeschrittene

Die Schulung richtet sich an Redakteure, die in unseren Projekten arbeiten und bereits TYPO3-Kenntnisse besitzen. (Vorkenntnisse entsprechend dem TYPO3-Grundkurs werden vorausgesetzt.)
Inhalt: Die Standard-Extensions der LUH-Webauftritte flexibel einsetzen und Arbeiten mit den Backend-Modulen.
Die letzte Einheit richtet sich in erster Linie an Instituts-Admins, die mit dem Modul TC-Tools die TYPO3-Redakteure und -Gruppen ihrer Einrichtung verwalten.

Aktuelle Kurstermine finden Sie auf der Webseite <http://www.t3luh.luis.uni-hannover.de/>
Anmeldung per E-Mail an typo3@luis.uni-hannover.de

Programmierung

C++ - Einführung in die Programmierung (Dauer: 4 Halbtage) Termin: 09. - 12.04.2018, 09:15 - 13:00 Uhr

In den ersten zwei Tagen dieses Kurse werden Elemente der prozeduralen Programmierung wie Variablen, Anweisungen und Schleifen vorgestellt. Eine Einführung anhand von Beispielen in die objektorientierte Programmierung wird in den letzten zwei Tagen geben. Programmiersprache-spezifische Elemente wie Zeiger werden erläutert.
Zielgruppe: Studierende und Beschäftigte ohne Programmierkenntnisse.

Einführung in die App-Programmierung mit Java (Dauer: 4 Halbtage) Termin: 27. - 30.08.2018, 09:15 - 13:00 Uhr

Mit Hilfe der IDE „Netbeans“ und dem PlugIn „Android SDK“ werden einfache Apps für Android erstellt.
Programmierkenntnisse wie im Kurs „Einführung in die Programmierung mit Java“ sind erforderlich.

Python - Einführung in die prozedurale Programmiersprache (Dauer: 4 Halbtage) Termin: 11. - 14.06.2018, 09:15 - 13:00 Uhr

Der Kurs gibt eine Einführung in die prozedurale Programmierung. Programmieranweisungen werden x-Mal wiederholt oder unter bestimmten Bedingungen ausgeführt. Variable Werte werden in Listen, Mengen etc. gespeichert. Die Standardbibliothek von Python wird vorgestellt.
Zielgruppe: Studierende und Beschäftigte ohne Programmierkenntnisse.

Python - Einführung in die objektorientierte Programmierung (Dauer: 4 Halbtage) Termin: 09. - 12.07.2018, 09:15 - 13:00 Uhr

In diesem Kurs werden Klassen und deren Instanzen programmiert. Die Vererbung von Eigenschaften und Methoden an Subklassen wird anhand von Beispielen erläutert. Laufzeitfehler, die durch Anweisungen erzeugt werden, werden behandelt.
Zielgruppe: Studierende und Beschäftigte mit Kenntnissen entsprechend des Kurses „Python - Einführung in die prozedurale Programmiersprache“.

SQLite und Python (Dauer: 3 Halbtage) Termin: 13. - 15.08.2018, 09:15 - 13:00 Uhr

Mit Hilfe von Python wird eine Verbindung zu der SQL-Datenbank SQLite hergestellt. Daten werden in die Datenbank geschrieben. Daten werden aus der Datenbank ausgelesen und mit Hilfe von regulären Ausdrücken verarbeitet.