



2010

2011

EDV-GRUNDLAGEN – BETRIEBSSYSTEME – JAVA – DATENSICHERHEIT

Grundlagen der EDV und des Betriebssystems Windows

Grundbegriffe der EDV, Aufbau eines PCs, Rechnerkomponenten und wichtige Peripheriegeräte, Daten und Speichermedien, das Betriebssystem Windows, Systemvoraussetzungen, Systemstart, Taskleiste, Startmenü, Ordner- und Datei-Handhabung mit dem Explorer, Formatieren und Arbeit mit Datenträgern, Nutzung der Zwischenablage, Starten von Anwenderprogrammen.

Sp6.121H Olaf Schmidt

Abendkurs

13.-27.9.10, 20 UStd.

3 x Mo/2 x Mi, 18.00-21.15 Uhr

Haus der VHS, Kirchgasse 3, Raum 22

€ 58,00 (erm: € 31,00) TN: 8-14

Sp6.124H Norbert Mensch

Wochenendkurs

12.-14.11.10, 20 UStd.

Fr, 18.00-21.15 Uhr; Sa/So 9.00-16.00 Uhr

Haus der VHS, Kirchgasse 3, Raum 21

€ 58,00 (erm: € 31,00) TN: 8-14

Sp6.121F Olaf Schmidt

Abendkurs

7.-21.2.11, 20 UStd.

3 x Mo/2 x Mi, 18.00-21.15 Uhr

Haus der VHS, Kirchgasse 3, Raum 22

€ 58,00 (erm: € 31,00) TN: 8-14

Sp6.122F Norbert Mensch

Wochenendkurs

18.-20.3.11, 20 UStd.

Fr, 18.00-21.15 Uhr; Sa/So 9.00-16.00 Uhr

Haus der VHS, Kirchgasse 3, Raum 21

€ 58,00 (erm: € 31,00) TN: 8-14

Sp6.124F Norbert Mensch

Wochenendkurs

17.-19.6.11, 20 UStd.

Fr, 18.00-21.15 Uhr; Sa/So 9.00-16.00 Uhr

Haus der VHS, Kirchgasse 3, Raum 24

€ 58,00 (erm: € 31,00) TN: 8-14

Das Betriebssystem Ubuntu

– eine Alternative zu Microsoft Windows

Ein Computer ohne Windows? Geht nicht? Geht doch! Ubuntu ist eine OpenSource Linux-Distribution, die einfach zu installieren und zu benutzen ist. Und Fenster gibt es auch. Machen Sie mit uns die ersten Schritte. Wir installieren Ubuntu, passen es an unsere Bedürfnisse an und arbeiten damit, surfen im Internet, eMail, schreiben Briefe usw. Weitere Themen: Installation von Ubuntu und Windows auf einer Festplatte, welche Möglichkeiten gibt es? Wie installiere ich weitere Programme? Wo finde ich Hilfe bei Problemen?

Eine DVD mit der aktuellen Version von Ubuntu erhalten Sie vom Dozenten. Voraussetzungen: EDV-Grundlagen

Sp6.125F Olaf Schmidt

25.-27.3.11, 20 UStd.

Fr, 18.00-21.15 Uhr; Sa/So 9.00-16.00 Uhr

Haus der VHS, Kirchgasse 3, Raum 22

€ 58,00 (erm: € 31,00) TN: 8-14

Java Grundlagen kompakt

Dieser Kurs bietet Ihnen eine kompakte Einführung in die objektorientierte Programmierung mit Java. Wenn Sie über keine oder nur geringe Programmiererfahrung verfügen, oder sich für ein anstehendes Studium fit machen möchten, dann ist dieser Kurs für Sie gedacht. Sie erhalten anhand von einfachen, leicht nach zu vollziehenden Beispielen ein umfassendes Grundlagenwissen in Java. Zur Auf- und Nachbereitung erhalten Sie ein Skript.

Themen:

Einführung in Java und Eclipse – Datentypen, Operatoren und Kontrollstrukturen – Array und Enum – Klassen, Attribute, Methoden – Vererbung, Pakete, Interfaces – Exceptions
Voraussetzungen: sicherer Umgang mit Windows und dem Internet

Sp6.128F Marty-James Zeitner

Tageskurs – Bildungsurlaub

10.-14.1.11, 40 UStd.

Mo-Fr, 9.00-16.00 Uhr

Haus der VHS, Kirchgasse 3, Raum 21

€ 112,00 (erm: € 58,00) TN: 8-14

2010

2011

Workshop Java – Grafische Oberflächen

Dieser Kurs bietet Ihnen eine kompakte Einführung in die Programmierung grafischer Oberflächen mit Java, da heute kaum eine Anwendung ohne grafische Benutzerführung auskommt. Zur Auf- und Nachbereitung erhalten Sie ein Skript.

Inhalte: Grafikprogrammierung mit dem AWT – Grafikprogrammierung mit SWING – Ereignisbehandlung – Applets und Grafik

Voraussetzungen: Java Grundlagen (bzw. Besuch des Java Grundlagenkurses)

Sp6.130H Marty-James Zeitner

27.11.-5.12.10, 32 UStd.

2 x Sa/So 9.00-16.00 Uhr

Haus der VHS, Kirchgasse 3, Raum 21

€ 90,40 (erm: € 47,20) TN: 8-14

Sp6.130F Marty-James Zeitner

19.-27.2.11, 32 UStd.

2 x Sa/So 9.00-16.00 Uhr

Haus der VHS, Kirchgasse 3, Raum 21

€ 90,40 (erm: € 47,20) TN: 8-14

Workshop Java – Multithreading

In diesem Workshop lernen Sie anhand einfacher Beispiele, wie Sie Ihre eigenen Anwendungen durch die Nutzung nebenläufiger Prozesse effektiver machen können.

Zur Auf- und Nachbereitung erhalten Sie ein Skript.

Inhalte: Die Klasse Thread – Das Interface Runnable – Synchronisation von Threads – Verwaltung von Threads

Voraussetzungen: Java Grundlagen (bzw. Besuch des Java Grundlagenkurses)

Sp6.131F Marty-James Zeitner

9.-10.4.11, 16 UStd.

Sa/So 9.00-16.00 Uhr

Haus der VHS, Kirchgasse 3, Raum 21

€ 47,20 (erm: € 25,60) TN: 8-14

Workshop Java – Netzwerkprogrammierung

In diesem Workshop lernen Sie anhand einfacher Beispiele, eigene Client-Server-Anwendungen unter Java zu erstellen.

Zur Auf- und Nachbereitung erhalten Sie ein Skript.

Inhalte: Grundlagen der Netzwerkprogrammierung – Server-Sockets – Client-Sockets – Remote Method Invocation (RMI)

Voraussetzungen: Java Grundlagen (bzw. Besuch des Java Grundlagenkurses)

Sp6.132F Marty-James Zeitner

14.-15.5.11, 16 UStd.

Sa/So 9.00-16.00 Uhr

Haus der VHS, Kirchgasse 3, Raum 21

€ 47,20 (erm: € 25,60) TN: 8-14

Workshop Java – Datenbankprogrammierung

In diesem Workshop lernen Sie anhand einfacher Beispiele, wie Sie Ihre eigenen Anwendungen mit gängigen Datenbankservern verbinden können.

Zur Auf- und Nachbereitung erhalten Sie ein Skript.

Inhalte: Grundlagen JDBC – Grundlagen SQL – Ausblick Java-Persistenz-API

Voraussetzungen: Java Grundlagen (bzw. Besuch des Java Grundlagenkurses)

Sp6.133F Marty-James Zeitner

28.-29.5.11, 16 UStd.

Sa/So 9.00-16.00 Uhr

Haus der VHS, Kirchgasse 3, Raum 21

€ 47,20 (erm: € 25,60) TN: 8-14

VHS-Kursangebot im Rahmen des 3. Deutschen Weiterbildungstages:

„Finger weg von meinem PC“

Schutz vor fremden Zugriffen im Internet und WLAN

In diesem 3-stündigen Kurzseminar im Rahmen 3. Deutschen Weiterbildungstages lernen Sie, die Risiken der alltäglichen Internetanwendungen für Ihre Privatsphäre kennen und wie Sie Ihren PC sicherer machen können.

Inhalte: Firewall, Router, WLAN, Verschlüsselungsarten, Cookies, Cache & Co
Voraussetzungen: PC- und Internetgrundkenntnisse

Sp6.139H Olaf Schmidt

24.9.10, 4 UStd.

Fr, 14.00-17.15 Uhr

Haus der VHS, Kirchgasse 3, Raum 22

entgeltfrei TN: 8-14

Deutscher
Weiterbildungstag
2010

