

www.tele-ak.de

Java 2 Micro Edition
Dynamische Webseiten - Java Server Pages und Servlets

Java-Aufbaumodule

Informationen

Die tele-akademie der Fachhochschule Furtwangen bietet zu den beiden Online-Kursen "Programmieren für Anfänger" und "Intensivkurs Java" spezielle Aufbaumodule an. Die Module sind jeweils als eigenständige Kompaktkurse konzipiert. J2ME dauert 4 Wochen und Dynamische Webseiten 8 Wochen. Während der Kursdauer werden Sie von erfahrenen tele-Tutoren per E-Mail, Foren und Chat (Gruppenkurs) intensiv betreut. Die Aufbaumodule finden ausschließlich über das Internet statt und werden zweimal im Jahr als Gruppenkurs angeboten. Nach Absprache können Sie die Kurse auch individuell als Einzelkurs belegen.

Zielgruppe

- Informatiker
- Programmierer

Leistungen

- Kursoberfläche mit Kommunikationswerkzeugen, Hilfe, etc.
- Tutorielle Betreuung
- Umfangreiches Studienmaterial
- Qualifizierte Teilnahmebescheinigung

Ablauf

Zu Beginn eines Aufbaumoduls erhalten Sie einen Einführungsbrief, der Ihnen das tele-Lernen vorstellt. In der Folge wird Ihnen das jeweilige umfangreiche Studienmaterial zur Verfügung gestellt, das in mehrere Abschnitte gegliedert ist und jeweils Aufgaben und Diskussionsfragen enthält. Bei Einsendung der Aufgaben erhalten Sie ein individuelles Feedback Ihres Tutors und am Ende des Kurses eine qualifizierte Teilnahmebescheinigung. In einem Einzelkurs erhalten Sie eine intensive Betreuung durch einen persönlichen Tutor. Foren und Chat werden nur bei einem Gruppenkurs eingesetzt.

Kursinhalte

Java 2 Micro Edition

Mit der Java 2 Platform, Micro Edition (J2ME) kehrt Java zu seinen Ursprüngen zurück: die J2ME ist dabei kein „neues Java“, sondern eine hochoptimierte, schlanke Laufzeitumgebung, konzipiert für den Einsatz auf Kleinstgeräten wie Mobiltelefonen oder PDAs (PalmPilot). In dem Kurs J2ME erlernen Sie die Grundlagen der J2ME Programmierung, das MIDP Anwendungsmodell sowie dessen zentrale APIs (Graphical User Interfaces, Networking, Persistente Datenspeicherung).

Ziel des Kurses ist es, Ihnen ein grundlegendes Verständnis der Programmierung mit J2ME zu vermitteln. Sie kennen im Anschluss die Eigenschaften, den Sprachumfang und den aktuellen Entwicklungsstand der Sprache, sowie der verfügbaren Entwicklungsumgebungen. Am Ende des Kurses sind Sie in der Lage, anspruchsvolle Programme für Mobiltelefone und PDAs mit der J2ME zu entwickeln.

Autor und wissenschaftlicher Berater

René Grünbauer ist ein erfahrener Experte auf dem Gebiet der Java-Programmierung, der unter anderem bereits als Autor für einzelne Verlage der WEKA-Firmengruppe Fachbeiträge veröffentlicht hat.

Dynamische Webseiten - Java Server Pages und Servlets

Dynamisch generierte Webseiten sind bei professionellen Webauftritten heute unverzichtbar. Der internetbasierte Kurs vermittelt die Grundlagen zum Common Gateway Interface. Die Einführung in das Java Servlet API und seine wichtigsten Klassen sowie die JSP Technologie und die Installation eines Web-Containers (Tomcat) sind weitere Themen. Zudem werden Ihnen mögliche Architekturen von Web-Applikationen, der Zugriff auf Datenbanken über das Java Naming und Directory Interface (JNDI) sowie die Verwendung von TagLibs vorgestellt.

Ziel des Kurses ist es, dass Sie Java Server Pages und das Java Servlet API an Hand vieler praktischer Beispiele kennenlernen und anwenden können.

Autor und wissenschaftlicher Berater

Der Inhaltsexperte **Christian Wolf** hat Medieninformatik an der FH Furtwangen studiert. Er promoviert zur Zeit an der RMIT University in Melbourne im Bereich E-Learning und ist seit mehreren Jahren als Inhaltsexperte für den Java Grundkurs und die Java Aufbaumodule zuständig.

Weitere Fragen

Termine und Kosten:	Termine (Gruppenkurs) und Preise entnehmen Sie dem Beiblatt bzw. unserer Homepage. Die Module können auch nach Absprache als Einzelkurse gebucht werden.	
Kursgebühr:	Die Kursgebühr wird 10 Tage nach Erhalt unserer Rechnung fällig.	
Zeitaufwand:	6 - 8 Stunden Lernzeit pro Woche, davon ein Teil Online-Zeit. Durch die Nutzung von Internetdiensten können den Teilnehmenden weitere Kosten (Telefongebühren und Zugang zum Internet) entstehen. Kosten, die über die üblichen Tarife für die Internetnutzung hinausgehen, fallen nicht an.	
Vertrag und Widerruf:	Für den Gruppenkurs gilt, sobald die Mindestteilnehmerzahl erreicht ist, erhalten Sie einen Fernunterrichtsvertrag nach dem Fernunterrichtsschutzgesetz FernUSG. Alternativ kann ein Modul auch als Einzelkurs belegt werden. Die Rücksendung dieses Unterrichtsvertrages ist Voraussetzung für eine Kursteilnahme. Die Mindestlaufzeit des Vertrages entspricht der Kursdauer. Die Anmeldung zu diesem Kurs kann innerhalb von 14 Tagen nach Erhalt des ersten schriftlichen Studienmaterials, d.h. des Einführungsbriefes, widerrufen werden. Hierzu muss eine schriftlicher Widerruf fristgerecht bei der tele-akademie Postfach 11 52, 78113 Furtwangen eingehen. Bereits entrichtete Studiengebühren werden zurückerstattet. Dieses Kursangebot halten wir uns bis zum Anmeldeschluss aufrecht.	
Teilnahmevoraussetzungen:	Formal:	Abgeschlossenes Hochschulstudium oder vergleichbare berufliche Qualifikation
	Fachlich:	Gute Java-Kenntnisse
	Technisch:	PC, Zugang zum Internet (E-Mail-Adresse, WWW, Chat, Webforen)
	Lesen Sie dazu bitte auch die Angaben unter www.tele-ak.de	

Profil

Die tele-akademie ist eine zentrale Einrichtung der Fachhochschule Furtwangen und die erste Weiterbildungseinrichtung einer Hochschule, die konsequent auf tele-Medien setzt. Sie bietet seit 1995 hochwertige, berufsbegleitende und wissenschaftlich fundierte telemediale Weiterbildung an.

- Qualitätsstandards**
- Größtmögliche Flexibilität für unsere Teilnehmerinnen und Teilnehmer durch orts- und zeitunabhängiges Lernen mit individuellem Lerntempo;
 - Hochwertige Teilnehmerbetreuung durch didaktisch und fachlich qualifizierte tele-Tutoren/innen;
 - Soziales Lernen in virtuellen Teams und Netzwerken durch den Einsatz von tele-Medien;
 - Anwendungsorientierte Inhalte unterstützen den Transfer des Gelernten in die Praxis;
 - Unsere tele-Kurse werden laufend durch wissenschaftliche Berater evaluiert;
 - Einfache Bedienung und Handhabung von Lernumgebung und Software.

Weitere Kurse aus unserem Programm:



Diese tele-Kurse wurde zertifiziert von der Staatlichen Zentralstelle für Fernunterricht unter der Nummer 7108902 und 7114202.

- Programmieren für Anfänger
- Intensivkurs Java
- Datenmanagement mit XML
- Expertin/ Experte für Neue Lern-technologien
- European Net-Trainer
- Webdesign und Publishing I + II
- Management Training
- Interne Unternehmensrechnung



Stiftung Warentest bewertete die tele-akademie im November 2001 mit der besten vergebenen Note "GUT". Im Test waren 14 Anbieter von Weiterbildung im Internet.

tele-akademie
fachhochschule furtwangen

www.tele-ak.de

tele-akademie
Fachhochschule Furtwangen

Postfach 1152
D-78113 Furtwangen

Telefon: +49-(0)7723-920 2680

Fax: +49-(0)7723-920 2681

E-Mail: tele-ak@fh-furtwangen.de