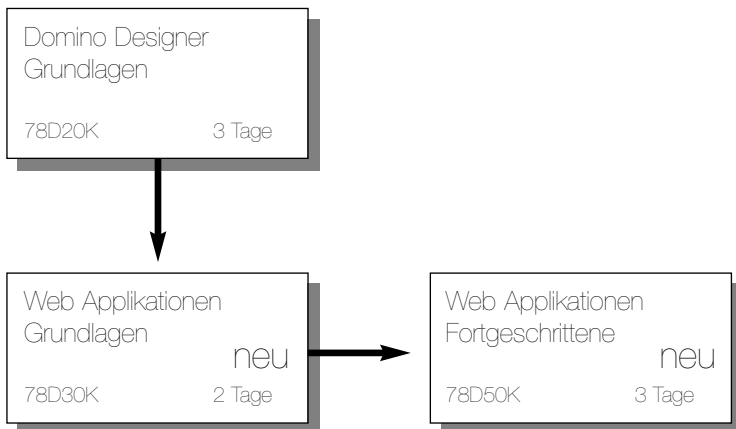


Lotus Notes Domino R5 Web-Curriculum

*Wollten Sie schon immer Webapplikationen auf der Basis des neuen R5 Domino Servers entwickeln?
Dann hätten wir für Sie ein neues Kursangebot:*

Mit der Version R5 wurden viele neue Möglichkeiten geschaffen Anwendungen für das Web zu entwickeln und attraktiver zu gestalten. In diesem Domino R5 Web Curriculum lernt der Notes Entwickler alle Möglichkeiten kennen, um anspruchsvolle Applikationen für das Intranet sowie Internet zu entwickeln.

Entwicklung von Web-Applikationen mit Lotus Notes R5



Der Kurs R5 Web Applikationen Grundlagen richtet sich an Entwickler, die beginnen wollen Notes Applikation für das Web zu erstellen. Es werden wichtige Grundlagen vermittelt, um einfache Applikationen für das Web auf der Basis des R5 Domino Servers zu entwickeln.

Zu Beginn erhält der Kursteilnehmer einen Überblick wichtiger Standards (HTML, HTTP) des World Wide Web. Dabei spielt die Architektur des Domino Web Servers und dessen Unterstützung dieser Standards eine wichtige Rolle.

Danach erfährt der Entwickler mehr über die Darstellung von Inhalten für das World Wide Web. Interessant ist die Erzeugung von Texten, Tabellen, Links, Bildern und eingebetteten Elementen (Ansichten, Applets) im R5 Client und deren Umsetzung im Web.

Welche Besonderheiten bei der Umsetzung verschiedener Designelemente, wie z.B. Masken Felder und Ansichten, zu beachten sind, ist Inhalt eines weiteren Kapitels. Der Fokus liegt hier in der Verwendung der neuen R5 Designelemente (Pages, Frames und Outlines) und deren Darstellung im Web.

Ein weiterer Schwerpunkt sind die Besonderheiten bei der Entwicklung von Domino Applikationen. Hierzu zählt die Darstellung des Domino URL Command Syntax, der Einsatz von Passthru-HTML und die Behandlung von Header und Body-Teilen innerhalb einer Webseite.

Ein großer Vorteil bei der Entwicklung von Applikationen auf der Basis des Domino Webservers ist die Erstellung dynamischer und interaktiver Webseiten. Welche Möglichkeiten der Entwickler bei der Gestaltung von Masken und die dynamische Umsetzung im Web hat, ist ebenso Bestandteil dieses Kurses. Es wird vor allem auf die Verwendung von QueryOpen- und QuerySave Agenten und verschiedener reservierter Felder (\$Return) eingegangen.

Der Kursteilnehmer sollte nach Abschluss dieses Kurses in der Lage sein, Web Applikationen einfacher und mittlerer Komplexität zu entwickeln. Er sollte alle Möglichkeiten der Erzeugung von Webinhalten kennen und in der Lage sein, interaktive und dynamische Webseiten mit Hilfe des R5 Domino Servers zu realisieren.

Im Kurs „R5 Fortgeschrittene Web Applikationen“ lernen Notes Entwickler weitere Strategien kennen, um anspruchsvolle Applikationen für das Web zu erstellen.

Am Anfang wird der Einsatz von reservierten Feldern und Masken, sowie die Verwendung von CGI erläutert.

Der Einsatz von Domino Agenten spielt bei der Entwicklung dynamischer Webseiten eine wichtige Rolle. Die Besonderheiten bei der Erstellung von Web Agenten werden in diesem Kurs erklärt.

Ein wesentlicher Aspekt bei der Entwicklung komplexer

Webanwendung ist die serverseitige Generierung dynamischer HTML-Seiten. Dabei erfährt der Kursteilnehmer, wie die unterschiedlichen Requesttypen (POST und GET) vom R5 Domino Server behandelt und durch Agenten ausgewertet werden können. Ein weiterer Schwerpunkt dieses Kurses ist die Verwendung von JavaScript. Der Teilnehmer lernt Möglichkeiten kennen, wie man die Darstellung von Webseiten mit Hilfe von JavaScript auf der Client-Seite verbessern kann. Außerdem werden in diesem Zusammenhang Möglichkeiten disku-

tiert, wie Web Anwendungen durch den Einsatz verschiedener Nutzerschnittstellen (Dialogboxen und Prompts) durch die Verwendung von JavaScript erweitert werden können. Im letzten Teil dieses Kurses steht der Einsatz von Java Applets im Vordergrund. Der Entwickler lernt mehr über die Möglichkeiten von LiveConnect (Verbindung von Java Applets mit JavaScript) kennen. Der Einsatz verschiedener Domino Applets stellt einen weiteren Schwerpunkt dieses Kapitels dar.

Lotus Notes Domino R5 Web Curriculum Preisübersicht

Kurstitel	Kursnummer	Kurstage	Preis DM*	Verfügbarkeit bundesweit
Domino Designer Grundlagen	78D20K	3	2.700,00	ab Januar 2000
Web Applikationen Grundlagen	78D30K	2	1.950,00	ab Mai 2000
Web Applikationen Fortgeschrittene	78D50K	3	2.950,00	ab Juni 2000

* Die Preise gelten pro Teilnehmer an der Klassenraumschulung zzgl. Ust.

Kontakt:

Informationen und das vollständige Trainingsprogramm für Lotus Notes/Domino R4.6 und R5 können Sie anfordern bei:

Dr. Ferdinand Möller
 IBM Global Services Company
 Learning Services Deutschland
 Tel.: 030/39076-660
 Fax: 030/39076-602
 E-Mail: fmoeller@de.ibm.com