

VIDEO-STREAMING ÜBERSICHT, PLANUNG, REALISIERUNG

In diesem Seminar lernen Sie den Umgang mit Streaming Video unter Verwendung eines Media Servers und verschiedenen Kompressionsverfahren. Im Seminar werden auch Live-Streams erstellt und in einer Referenzumgebung veröffentlicht. Für Interessenten, die keinen eigenen Webserver besitzen, werden Ihnen die Cloud-Modelle von Amazon und Microsoft vorgestellt, welche ebenfalls Streamingtechnologien verwenden können und nach tatsächlicher Nutzung abgerechnet werden. Für die Verknüpfung mit einer Website oder App werden die Programme Dreamweaver oder Flash verwendet. Es werden keine Programmierkenntnisse vorab benötigt.

Zielgruppe

Diese Video-Streaming-Schulung richtet sich an Webadministratoren, Webdesigner, Marketing und alle, die ihre Webseite durch Videoelemente anreichern und aufwerten wollen.

Hinweis

Bei Interesse kann dieses **Video-Streaming**-Seminar um einen Tag verlängert werden, um die tiefgreifenderen Features der einzelnen Video-Streaming-Lösungen zu behandeln.

Kurspreis 3. Tag: 345,- € zuzüglich MwSt

Grundlagen Videostreaming

- Progressiver Download vs. Streaming
- Encoding und aktuelle Streamingformate für Videos
- Webserver und Open-Source-Lösungen
- Streaming Media Server und Erweiterungen für Webserver

Übertragungsarten und Protokolle

- Übertragungsmethoden
- Live-Stream

Microsoft Windows Server mit Streaming Erweiterungen

- Microsoft Expression Encoder 4
- Implementierung in Microsoft Silverlight
- WMV mit Windows Server streamen
- Liveübertragungen mit dem Microsoft Windows Server
- Implementierung des Streams auf einer Website und als App

Flash Media Server 4.5

- Adobe Media Encoder
- Adobe Flash Media Live Encoder
- Unterstützte Formate des Flash Media Servers
- FLV oder H.264 mit dem Flash Media Server streamen
- Liveübertragungen mit dem Flash Media Server
- Implementierung des Streams auf einer Website und als App

Verbreitung von Streaming Media im Internet und als App mit HTML5

- Einbettung der RTMP-Streams
- Amazon AWS als CloudFront
- On-Demand-Streaming aus der Cloud (CloudFront)
- Microsoft Live Smooth Streaming und Apple HTTP Live Streaming innerhalb der Amazon CloudFront
- Microsoft Azure
- Tipps und Tricks

Kurs-ID: VideoSt

Dauer

2 Tage / 8:00 - 15:30 Uhr

Offener Kurs

Der Seminarpreis einschließlich Seminarunterlagen beträgt pro Teilnehmer 690,00 € zzgl. MwSt. (≙ 821,10 € inkl. MwSt.)

Termin laut **Terminplan** oder auf Anfrage

zur **Anmeldung**

Durchführung: ab 3 Pers.

Firmenkurs

Termine nach Vereinbarung.

Preise für Individual- und Firmenschulungen auf Anfrage.

Vorkenntnisse

Für diesen **Video-Streaming** sind grundlegende PC- und Internet-Kenntnisse wünschenswert. Außerdem von Vorteil sind HTML-Kenntnisse und Erfahrung in der Videobearbeitung.

Weiterführende Kurse

- **HTML 4.0 Grundlagen**
- **MS Frontpage Grundlagen**
- **MS Expression Web Grundlagen**
- **Dreamweaver Grundlagen**
- **Dreamweaver Vertiefung**
- **JavaScript Grundlagen**
- **Flash**
- **PHP**
- **MySQL**

0

1

2

3

4

5

6

7

8

9

0

1

2

3

4

5

6

7

8

