



NEWSFEEDS MIT RSS UND ATOM

SCHULUNG

ALLGEMEIN

RSS ist in kurzer Zeit zu einem Standardformat für den Nachrichtenaustausch im WWW geworden. RSS ist ein Akronym, steht für »Rich Site Summary« und ist ein XML-Dialekt. Alle wichtigen News-Sites bieten bereits heute aktuelle Inhalte als so genannte RSS-Feeds an.

Das Seminar dient als Einführung für Anwender und Programmierer in das RSS-Format und seinen potenziellen Konkurrenten Atom. Im Vordergrund steht dabei die Produktion von RSS-Feeds aus technischer Sicht. Die Formate werden in ihrem Aufbau beschrieben und die Erzeugung sowie deren Verarbeitung vorgestellt.

INHALT

WAS SIND NEWSFEEDS?

- › Anwendungen
- › Feedbasierte Dienste
- › Anforderungen an RSS
- › Semantik: Das RSS-Modell
- › Syntax: RSS als XML-Format
- › Feed-Formate und andere XML-Formate
- › Die Versionen von RSS und Atom und ihre Entwicklung

RSS UND SEINE VORGÄNGERVERSIONEN

- › Überblick
- › Das RSS-Vokabular
- › RSS-Elemente für reiche Metadaten
- › Hinzufügen von Multimediadaten mit enclosure – Voraussetzung für Podcasting und Broadcasting
- › Die Vorgänger von RSS
- › Erweiterungsmodule
- › Aggregation von Feeds und OPML

RSS FÜR DAS SEMANTIC WEB

- › RDF-Grundlagen
- › Grundstruktur eines RSS-Dokuments
- › Das Kernvokabular von RSS
- › Module für Metadaten
- › RSS-Module
- › Channel als Wurzelement

ATOM

- › Überblick, Aufbau eines Atom-Feeds
- › Erweiterbarkeit
- › Publizieren mit dem Atom Publishing Protocol

INFORMATIONEN

WER? WANN? WAS? WO?



VORAUSSETZUNGEN

XML-Kenntnisse

AUSSTATTUNG

Sie sollten einen Laptop mit dem Betriebssystem Windows ab der Version XP mitbringen. Auf Anfrage kann auch ein Rechner gestellt werden.

DAUER

2 Tage

PREIS

nach Vereinbarung

ANMELDUNG

Anmeldeformular an [schulung\(at\)data2type.de](mailto:schulung(at)data2type.de) oder per Fax: 06221 - 739 12 66

KONTAKT

data2type GmbH › Wieblinger Weg 92a › 69123 Heidelberg › Tel.: 06221 - 739 12 60