future network

Technologie Symposien

4. April 2000
9.00–17.30 Uhr

Workshop
XML – Einführung, Einsatzbereiche und Potential für E-Business

- ► Begriffsdefinition & Einführung
- ► Nutzen fürs Unternehmen & Vorgehensweise für ein Projekt
- ► Praxisbeispiele und Marktüberblick

Zielgruppe:

- ► **IT-Entscheidungsträger**
- ► **Organisationsverantwortliche**
- ► **Systemarchitekten**
- ► **Netwerk-, Datenbank- und Internetverantwortliche**
- ► **Anwendungsentwicklungsleiter**
- ► **Projektleiter**

Kooperationspartner:

Systemtechnik und Automation

Institut für Informatik der Universität Zürich

AUSTRIAN RESEARCH CENTERS

DER STANDARD

CONECT CONSULTING EVENTS COMMUNICATIONS TRAINING

XML – Einführung, Einsatzbereiche und Potential für E-Business

- ► **XML Einführung**
- ► **The Structure of the XML Family**
- ► **The Business Opportunities**
- ► **XML Tools and Support**
- ► **XML Vocabulary and Standards**
- ► **XML – Vorgehensweise für ein XML Projekt**
- ► **XML – Stellungnahme der Hersteller: Präsentation und Diskussion**

Referent: Tony Fricko (IBM UK)

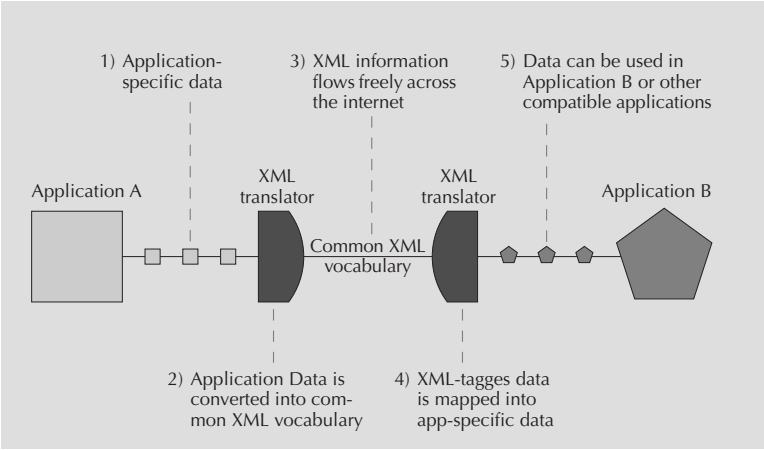
XML etabliert sich als Standard für die Beschreibung von Daten viel schneller als fast jede andere Technologie zuvor. Die Akzeptanz ist sowohl bei Herstellern als auch bei Anwendern gleichermassen enthusiastisch.

Vor allem die Bedeutung für E-Business, macht XML zu einer Technologie, die in beinahe jedem neuen IT Projekt eine kritische Komponente darstellt.

Dieses Workshop dient als Einführung und Standortbestimmung, was diese Technologie bietet, wie ausgereift sie tatsächlich ist, in welcher Art von Projekten XML unbedingt verwendet werden sollte und wo man XML besser nicht einsetzt.

Was ist XML?

XML – Extensible Markup Language ist ein Standard zur Definition von Tags und Regeln zur Beschreibung von Daten. Die wesentlichste Bedeutung für das WWW ist dabei die Trennung von Formatieranweisungen und den Daten selbst.



Im Februar 1998 hat das World Wide Web Consortium (W3C) als Hüter des Web-Standards die Version 1.0 der Extensibel Markup Language (XML) freigegeben. Anders als bei HTML gibt es bei XML keinen vorgegebenen Satz an Formatierungsbefehlen (Tags). Diese können statt dessen nach bestimmten Grundregeln jeweils neu erfunden werden und Autoren legen eigene Auszeichnungsregeln für bestimmte Daten fest.

Dieser Workshop gibt einen Überblick über die Potentiale, aber auch Vor- und Nachteile des Einsatzes von XML im Unternehmen, insbesondere werden folgende Fragen behandelt:

- ► Was ist XML und wer steht hinter der Technologie und den Standards
- ► Welche Rolle wird XML im Electronic Business spielen?
- ► Welche Anwender sollten ihre Infrastruktur auf XML Applikationen vorbereiten und für welche Bereiche sind diese speziell geeignet?
- ► Welche Praxiserfahrungen gibt es bereits mit XML und wie gehe ich ein Projekt an?
- ► Welche Standards und Auszeichnungsregeln werden dominieren und welche Rolle werden Branchenvereinbarungen spielen?

ZIEL dieser Veranstaltung ist es, Potentiale von XML für Österreichs Unternehmen aufzuzeigen, Einblicke in die internationale Praxis mit XML zu geben und auf Business Opportunities und verschiedene Lösungsmöglichkeiten einzugehen.

Vorankündigung Info Talk:

Einführung in XML

2. März 2000, 18.00 Uhr
Future Network,
1070 Wien,
Kaiserstraße 14/2

Referenten:
Schahram Dustdar
(Caramba Labs)
Andreas Binder
(Sun Microsystems)

AGENDA

08.45 Begrüßung und Registration

09.00 XML Einführung

- ► Was ist XML?
- ► Wie sieht ein XML Dokument aus?
- ► Was bedeuted: Valid – well formed XML?
- ► Wofür eignet sich XML überhaupt?
- ► Wann sollte man XML besser nicht verwenden?

The Structure of the XML Family
XML, XSL, XSLT, DTD, Xlink, Xpath, Schema, Name Spaces

10.30 Pause

11.00 The business opportunities
Business scenarios: B2B und B2C, portals, publishing, content mgmt, topic maps, etc…

XML Tools and support

- ► Editors, Parser und andere Werkzeuge
- ► Beispiele und Tips

12.30 Mittagspause

14.00 XML vocabulary and standards

- ► Industry and standards: W3C, XML.org, OASIS, Biztalk
- ► Vertical vocabularies,
- ► XML und EDI
- ► Ausblick für weiteren Einsatz: WAP, Transcoding

XML: Vorgehensweise für ein XML Projekt

- ► Wie findet man eine bestehende DTDs
- ► Wie definiert man eine robuste DTD für Produktionseinsatz
- ► Beispiele für den Einsatz von DTDs

15.30 Pause

16.00 XML: Stellungnahme der Hersteller: Präsentation und Diskussion
Sabine Fleischmann (Microsoft), Andreas Binder (SUN), Tony Fricko (IBM) u.a.

17.30 ca. Ende des Workshops

TERMIN & ORT

Dienstag, 4. April 2000, 9.00–17.30 Uhr

Future Network, 1070 Wien, Kaiserstraße 14/2

GEBÜHREN

Für Mitglieder des Future Network:
öS 6.800,— (€ 494,18) zuzügl. 20 % MWSt.

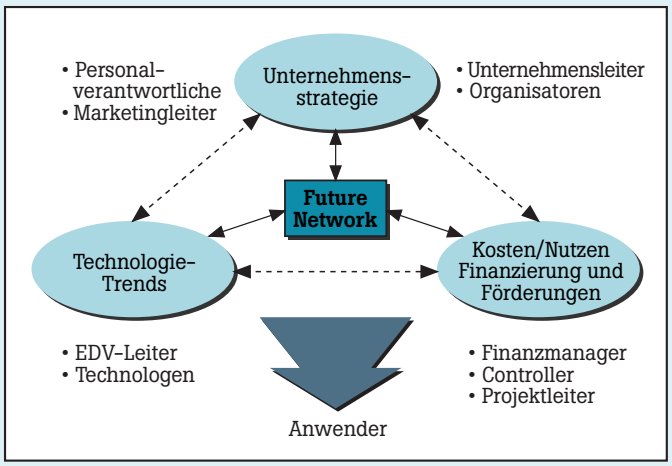
Für Nichtmitglieder:
öS 7.800,— (€ 566,85) zuzügl. 20 % MWSt.

ZIELGRUPPE

- ► **IT-Entscheidungsträger**
- ► **Anwendungsentwicklungsleiter**
- ► **Netzwerk-, Datenbank- und Internetverantwortliche**
- ► **Projektleiter**

Postgebühr bar bezahlt – Future Network, Kaiserstraße 14/7, 1070 Wien

future network



Future Network Schwerpunktthemen 2000:

- ☐ Business Value of IT
- ☐ IT-Projektorganisation
- ☐ Internet & Electronic Business
- ☐ Customer Relationship Management
- ☐ Telekom
- ☐ Netz- & Systemmanagement
- ☐ Sicherheit in der IT
- ☐ Studien & aktuelle Rechtslage
- ☐ Human Resources in der IT
- ☐ Wissensmanagement

Kreuzen Sie bitte die Themen an, die Sie besonders interessieren. Wir können Ihnen dann laufend die für Sie relevanten Veranstaltungsprogramme zusenden.

in Kooperation mit:

AS Systemtechnik und Automation

Institut für Informatik der Universität Zürich

AUSTRIAN RESEARCH CENTERS

DER STANDARD

Weitere Veranstaltungen, wie z. B. zum Thema „Programmanagement" am 5. 4. 2000 finden Sie unter http://www.future-network.at

TEILNAHMEGEBÜHR: Die Teilnahmegebühr beinhaltet die Arbeitsunterlagen zur Veranstaltung (die Zusammenfassung der Vorträge und Anschauungsmaterial der Referenten), Mittagessen (bei ganztägigen Veranstaltungen) und Pausenerfrischungen. Die Arbeitsunterlagen können Sie unabhängig von einer Veranstaltungsteilnahme auch käuflich bei uns erwerben. Wenden Sie sich diesbezüglich bitte an unser Büro.

ÜBERWEISUNG: Nach Erhalt Ihrer Anmeldung senden wir Ihnen Anmeldebestätigung und Rechnung zu. Bitte überweisen Sie Ihre Teilnahmegebühr rechtzeitig vor der Veranstaltung oder legen Sie einen Verrechnungsscheck bei. Notieren Sie bitte Rechnungsnummer und Namen des Teilnehmers auf dem Überweisungsformular. Bei Überweisung der Teilnahmegebühr später als 8 Tage vor der Veranstaltung bitten wir Sie, eine Kopie des Überweisungsauftrags am Veranstaltungstag vorzulegen.

SONDERKONDITIONEN: Bei Teilnahme mehrerer Mitarbeiter Ihres Unternehmens an einer Veranstaltung gewähren wir ab der zweiten Person einen Preisnachlaß von 20 % auf die Teilnahmegebühr. Ermäßigungen für Studenten auf Anfrage.

STORNIERUNG: Bei Stornierung der Anmeldung bis zum Anmeldeschluß fällt eine Stornogebühr in der Höhe von 10 % der Teilnahmegebühr an. Bei Abmeldung nach diesem Termin wird die gesamte Gebühr fällig. Wenn Sie einen Ersatzteilnehmer melden, entfällt natürlich die Stornogebühr.

ADRESSÄNDERUNGEN: Wenn Sie das Unternehmen wechseln oder wir Personen anschreiben, die nicht mehr in Ihrem Unternehmen tätig sind, teilen Sie uns diese Änderungen bitte mit. Nur so können wir Sie gezielt über unser Veranstaltungsprogramm informieren.

☐ Ich melde mich zu folgender(n) Veranstaltung(en) an:

- ☐ **„IT-Infrastruktur als Basis für E-Business"** am 21. 3. 2000
- ☐ **„Effiziente Daten- und Informationsmanagement"** am 28. 3. 2000
- ☐ **„Einführung in XML"** am 4. 4. 2000

☐ als Mitglied zum Preis von öS 6.800,– (€ 494,18) *)

☐ als Nichtmitglied zum Preis von öS 7.800,– (€ 566,85) *)

*) Preise zuzügl. 20 % MWSt.

► Bei Buchung von zwei oder mehr Teilnehmern eines Unternehmens bzw. von meherern Events gewähren wir einen Rabatt von 20 %.

☐ Ich melde mich zum Awareness Event **„Electronic Procurement"** am 23. 3. 2000 bei freiem Eintritt an.

- ☐ Ich bestelle die Unterlagen zu diesem Event gegen einen Unkostenbeitrag von öS 750,– (€ 54,50).

► **Anmeldeschluß: jeweils 1 Woche vor dem Event**

► **Bei Abschluß einer neuen Firmenmitgliedschaft ist der kostenfreie Veranstaltungsbesuch von zwei Events Ihrer Wahl inbegriffen.** Details auf Anfrage.

Ich erkläre mich mit der elektronischen Verwaltung meiner ausgefüllten Daten und der Nennung meines Namens im Teilnehmerverzeichnis einverstanden.

An
Future Network
Kaiserstraße 14/2
A-1070 Wien

Tel.: + 43 / 1 / 522 36 36-37
Fax: + 43 / 1 / 522 36 36-10
E-Mail: office@future-network.at
http://www.future-network.at

Firma/Abteilung:	
Titel:	Vorname:
Nachname:	
Funktion:	
Straße, Hausnummer:	
PLZ:	Ort:
Telefon:	Telefax:
EMail:	
Ort, Datum:	Unterschrift, Firmenstempel: