



INFORMATIK 2005 – Informatik LIVE!

35. Jahrestagung der Gesellschaft für Informatik | 19. bis 22.9.2005 | Uni Bonn

Workshop

Elektronische Standards im e-Business (SEB05)

Call for Papers

Beschreibung:

Innerhalb der letzten Jahre hat der Bereich des e-Business zunehmend an Bedeutung gewonnen. Mit der fortschreitenden Entwicklung und dem starken Wachstum haben sich jedoch neue Herausforderungen gebildet, wenn es um die Zusammenarbeit verschiedener e-Business Teilnehmer geht.

Gerade die Interoperabilität von Softwaresystemen, also der reibungslose Austausch von Informationen und die Zusammenarbeit über Systemgrenzen hinweg, ist ein bedeutender Faktor in diesem Bereich. Um eine Interoperabilität in diesem Sinne zu ermöglichen, stellen Standards wie ebXML wichtige Grundpfeiler im zukünftigen Umfeld dar. Derartige Standards versprechen eine flexible Kopplung heterogener Systeme. Hoher Forschungsbedarf besteht zudem in der Integration von Legacysystemen (für deren Entwicklung mitunter erhebliche Investitionen getätigt wurden) in neue Strukturen, die auf aktuellen e-Business Standards basieren.

Für Unternehmen ist es wichtig, möglichst frühzeitig, verfügbare Entwicklungen in Ihrer Relevanz einschätzen und somit schnellstmöglich auf zukünftige Standards reagieren zu können.

Themenüberblick:

Ziel ist es, die Gelegenheit zu schaffen, sowohl einen Überblick über die aktuellen Forschungsansätze, als auch eine vertiefte Diskussion über spezielle Bereiche zu erhalten. Es sollen dabei sowohl aktuelle und zukünftige Standards im e-Business beachtet werden. Mögliche Themen des Workshops umfassen:

- Einsatzgebiete von e-Business Standards
- Geschäftsprozess- und Kollaborationsstandards (ebXML, RosettaNet, BizTalk, etc.)
- Identifikationsstandards (EAN, UPC)
- E-Procurement Standards
- Registrystandards elektronischer Marktplätze (UDDI, ebXML RR)
- Produktstandards (eClass, BMEcat)
- Anwendungsgebiete und Potentiale von Transaktionsstandards (OpenTRANS, etc.)
- Integration von Legacy-Systemen (Enterprise Application Integration)
- Interoperabilität unterschiedlicher e-Business Standards
- Integration und Nutzung von Standards in Softwaresysteme
- Kombination heterogener Standards
- Standardisierungsverfahren und -prozesse

Adressaten:

Dieser Workshop richtet sich sowohl an Wissenschaftler als auch an Entwickler und Anwender, die sich mit dem Themengebiet des e-Business und dessen Standardisierung und Interoperabilität beschäftigen. Fokussiert werden dabei Konzepte und Lösungen, Standards zu überführen, zu definieren und in bestehende Systemlandschaften zu integrieren.

Termine:

- 29.04.2005 Einreichung von Beiträgen an die Workshopleitung
- 27.05.2005 Benachrichtigung über Annahme oder Ablehnung
- 24.06.2005 Abgabe der fertigen Druckvorlage bei der Workshopleitung



Workshop

Elektronische Standards im e-Business (SEB05)

Call for Papers

Beiträge:

Akzeptiert werden Beiträge von maximal **5 Seiten** Umfang. Die Beiträge sind bis zum 29. April 2005 in elektronischer Form als PDF-Datei an **eStandards@offis.de** zu senden. Eingereichte Beiträge werden vom Programmkomitee sorgfältig geprüft. Akzeptierte Beiträge werden in der GI-Edition "*Lecture Notes in Informatics*" veröffentlicht. Beachten Sie daher **bereits bei der Ersteinreichung unbedingt** die Autorenrichtlinien der GI-Edition: "*Lecture Notes in Informatics*", die nachzulesen sind unter www.gi-ev.de/LNI/autorenrichtlinien/index.html. Von mind. einem Autor eines jeden Beitrages wird die Bereitschaft erwartet, sich zur Tagung anzumelden und sich die gesamte Tagungsdauer freizuhalten.

Workshopbeiträge werden sowohl in deutscher, als auch in englischer Sprache akzeptiert. Der Workshop selbst wird in deutscher Sprache stattfinden.

Workshop-Organisation (Ansprechpartner):

- Prof. Dr. H.-J. Appelrath, Universität Oldenburg/OFFIS e.V.
- Prof. Dr.-Ing. A. Hahn, Universität Oldenburg
- Dipl.-Inform. S. Abels, Universität Oldenburg
- Dipl.-Inform. M. Uslar, OFFIS e.V.

Kontaktadresse für Fragen und Einreichungen :

eStandards@offis.de
Tel.: +49 441-798 4481
Fax: +49 441-798 4472

Programmkomitee:

- Prof. Dr. H.-J. Appelrath, Universität Oldenburg/OFFIS e.V.
- Prof. Dr. Flavio Bonfatti, University of Modena, Italy
- Prof. Dr. N. Gronau, Universität Potsdam
- Prof. Dr.-Ing. A. Hahn, Universität Oldenburg
- Prof. Dr. W. Hasselbring, Universität Oldenburg
- Prof. Dr. Lechner, Universität BW München
- Prof. Dr. F. Lehner, Universität Passau
- Prof. Dr. S. Staab, Universität Koblenz
- Dr. A. Fink, Universität Hamburg
- Dr. Gonçalves, Uninova, Portugal
- Dipl.-Inform. S. Abels, Universität Oldenburg
- Dipl.-Inform. Michael Matthiesen, Universität Stuttgart
- Dipl.-Inform. M. Uslar, Universität Oldenburg/OFFIS e.V.

Für die Teilnahme am Workshop ist eine Anmeldung zur INFORMATIK 2005 erforderlich. Weitere Informationen zur INFORMATIK 2005 erhalten Sie unter www.informatik2005.de.

Weitere Informationen finden Sie unter <http://estandards.informatik.uni-oldenburg.de>