CALL FOR PAPERS

NET.OBJECTDAYS 2001

Official successor of JAVADAYS, STJA, JIT and DJEK in cooperation with GCSE

Messekongresszentrum Erfurt/Germany September 10 - 13, 2001

Die **Net.ObjectDays** als vereinte Nachfolgekonferenz der **JavaDays** und der **STJA** (Smalltalk und Java in Industrie und Ausbildung) bietet ein Forum, das für alle Entwickler und Forscher objekt- und komponentenorientierter Systeme Gelegenheit zur Diskussion und Weiterbildung bietet. Dabei erhalten auch die Probleme und Fragestellungen der Verteilung und des Internet ihren gebührenden Raum. Die **GCSE** (International Conference on Generative and Component-Based Software Engineering) wird wie bereits im Jahre 2000 im Rahmen der Net.ObjectDays abgehalten.

Mit den **Net.ObjectDays** werden nicht nur die unterschiedlichen Interessen von Universität und Industrie verschmolzen, sondern auch fachübergreifend alle Aspekte der Entwicklung objekt- und komponentenorientierter Systeme beleuchtet. Damit bietet die Konferenz einerseits den Theoretikern und Architekten eine geeignete Plattform, andererseits den Praktikern, die mit konkreten Vorgaben und Rahmenbedingungen leben müssen.

Die Konferenz bietet eine Vielfalt von wissenschaftlichen und anwendungsorientierten Präsentationen und Tutorials, ergänzt durch "Invited Talks" international bekannter Experten und Trendsetter. Sie bietet außerdem Raum für die Veranstaltung thematisch verwandter Workshops. Neben den Vorträgen wird die Konferenz durch eine Ausstellung bereichert, die den Teilnehmern einen umfassenden Überblick auf Entwicklungsumgebungen, Tools und Applikationen gibt.

Neben dem Call for Papers der Hauptkonferenz **Net.ObjectDays** und dem international ausgerichteten Call for Papers der **GCSE** erfolgt ein

Call for Tutorials und Workshops

Es werden Vorschläge für halb- oder ganztägige Tutorials erbeten, die am 10.9.2001 stattfinden werden. Senden Sie dazu ihre aussagekräftige Kurzfassung (Inhalt, Zielpublikum, Lebenslauf der Vortragenden) bis zum 6. Mai 2001 an

cfp-tut@netobjectdays.org

Weiterhin wird zur Einreichung von Konzepten zu Workshops aufgefordert. Senden Sie dazu ein inhaltliches und organisatorisches Konzept (Inhalt, Zeitplanung und Art der Beitragseinwerbung, Programmkomitee) bis zum 6. Mai 2001 an

cfp-ws@netobjectdays.org

Im Auftrag des Organisationskomitees der Net.ObjectDays

Organising Committee

J. Bosch, *University of Groningen*
K. Czarnecki, *DaimlerChrysler AG*
T. Dittmar, *Daedalos Consulting GmbH*
B. Franczyk, *Intershop Communications*
U. Frank, *University of Koblenz-Landau*
M. Goedicke, *University of Essen*
M. Jeckle, *DaimlerChrysler AG*
H. Krause, *tranSIT GmbH*
F. Langhammer, *Living Pages Research*
M. Lehmann, *Sun Microsystems*
B. Lenz, *tranSIT GmbH*
C. Müller-Schloer, *Univ. of Hannover*
I. Philippow, *Technical Univ. of Ilmenau*
R. Unland, *University of Essen*
M. Weber, *University of Ulm*
G. Vossen, *University of Münster*
H.G. Weissenbach, *HW Consulting*
M. Wiedeking, *Mathema AG*

Trägereinrichtungen:

Gesellschaft für Informatik e.V.
GI/ITG-Fachgruppe APS+PC
Universität Essen
Universität Koblenz-Landau
Technische Universität Ilmenau
STJA e.V. Ilmenau
tranSIT GmbH Ilmenau

www.netobjectdays.org

NET.OBJECTDAYS 2001

Messekongresszentrum Erfurt/Germany 10. - 13. September 2001

Program Committee:

M. Wiedeking (Chair), *Mathema AG*
L. Borrmann, *Siemens AG*
H. Brügger, *Software AG*
J. Ebert, *Universität Koblenz-Landau*
J. Eckstein, *Objects in Action*
G. Engels, *Universität Paderborn*
S. Fischer, *GMD Darmstadt*
U. Frank, *Universität Koblenz-Landau*
M. C. Franz, *Siemens AG*
K. Geihs, *Universität Frankfurt*
M. Goedicke, *Universität Essen*
H.-J. Hoffmann, *TU Darmstadt*
M. Jeckle, *DaimlerChrysler AG*
U. Kastens, *Universität Paderborn*
U. Kelter, *Universität Siegen*
J. Kleinöder, *Universität Erlangen*
W. Küchlin, *Universität Tübingen*
K. Küspert, *Universität Jena*
F. Langhammer, *Living Pages Research*
C. Müller-Schloer, *Universität Hannover*
G. Pfeifer, *FH Hamburg*
M. Philippsen, *Universität Karlsruhe*
J. Raasch, *FH Hamburg*
D. Reschke, *TU Ilmenau*
L. Richter, *Universität Zürich*
B. Rieger, *Universität Osnabrück*
D. Rombach, *Universität Kaiserslautern*
W. Rosenstiel, *Universität Tübingen*
J. Sametinger, *Universität Regensburg*
H. Schmeck, *Universität Karlsruhe*
H. Schmitt, *Deutsche Bank*
R. Schönefeld, *Inverso Ilmenau*
B. Steffen, *Universität Dortmund*
D. Tavangarian, *Universität Rostock*
Hr. Traub, *FH Ulm*
R. Trauter, *DaimlerChrysler AG*
G. Vossen, *Universität Münster*
H. Weber, *Software AG*
M. Weber, *Universität Ulm*
F. Wiegand, *Intershop Communications*
J. Zimmermann, *Sun Microsystems*

Important Dates:

May 06, 2001:
Submission Deadline

June 18, 2001:
Notification of Acceptance

July 15, 2001:
Camera Ready Version



CALL FOR PAPERS

Die **Net.ObjectDays** behandelt im Scherpunkt Frage- und Problemstellungen in den Themenbereichen

- **Objektorientierte Systeme**
- **Java**
- **Smalltalk**
- **XML und Datenbanken.**
- **e-Business und e-Commerce**
- **Software-Prozesse im OO- und CBD-Umfeld**

Die obigen Kategorien schließen u.a. die folgenden Themen ein:

- OO-Programmiersprachen - Kritk und Erweiterungen
- Virtuelle Maschinen und Prozessoren
- Theoretische Aspekte und formale Methoden
- Methoden (UML, Extreme Programming, etc.)
- Komponenten
- Entwurfsmuster (Design Pattern)
- Software-Wiederverwendung
- Middleware und Verteilte Systeme (insbesondere EJB und CORBA)
- Sicherheit und Kryptographie
- Embedded Systems
- Enterprise-Computing und Enterprise-Systeme
- Web-Applikationen
- SQL-Erweiterungen für universellen Datenzugriff
- Objektorientierte Datenbanksysteme
- XML-Datenbanken
- XML-Technologien (XSL, XQL, XPointer)
- Frameworks
- Software-Qualität und -Sicherheit
- Metriken
- CASE-Tools
- Domain Engineering und Produktlinien Approaches
- Smalltalk
- …
- bzw. Praktische Erfahrungen und Fallstudien zu diesen Themen, z.B. im e-Business.

Submissionsrichtlinien:
Die Beiträge können wahlweise in Deutsch oder Englisch eingereicht werden. Die Vorschläge müssen eindeutig als entweder Forschungsbeitrag oder Erfahrungsbericht gekennzeichnet werden und sollten einer oder mehreren der oben genannten Kategorien zugeordnet werden.
Forschungsberichte betrachten erreichte Fortschritte oder den praktischen Nutzen der behandelten Technologien (ca. 10 Seiten), während Erfahrungsberichte aufgedeckte Probleme beleuchten oder konkrete Lösungen beschreiben sollen (3-6 Seiten). Forschungsberichte, die den formalen Anforderungen nicht genügen, werden automatisch auf Tauglichkeit als Erfahrungsbericht geprüft.
Die angenommenen Vorschläge werden in einem Konferenzband und auf einer CD veröffentlicht.

Weitere Informationen über die Submission und eine Möglichkeit, Ihre Vorschläge über eine Web-gesteuerte Schnittstelle eingeben zu können, finden Sie unter

www.netobjectdays.org/cfp

Unter Beachtung vorgegebener Form für TeX und Word, die Sie unter

net.objectdays.org/node01/de/authors/index.html

finden, bitte wir Sie, die Vorschläge vorzugsweise als PDF-Datei oder Postscript-Datei, möglichst zip- oder gzip-komprimiert aufzubereiten und an die folgende Adresse zu senden

cfp-node@netobjectdays.org

oder in fünffacher Kopie an

Michael Wiedeking
MATHEMA AG
Nägelsbachstraße 25b
91052 Erlangen

Sun microsystems We're the dot in .com™ IBM INTERSHOP