NET.OBJECTDAYS 2000

1. vereinigte GI Fachtagung "Objektorientierte Programmierung für die vernetzte Welt" aus • JAVADAYS • STJA • JIT

10.10.2000

Track 1	Track 2	Track 3	Track 4

08:30 *Opening* (30 min)

09:00 Keynote: ***Java and XML 1+1 equals 3!*** (60 min)
Simon Phipps (SUN)

10:00 Keynote: ***The Computer Revolution Hasn´t Happened Yet*** (60 min)
Alan Kay (USA)

11:00 *Coffee break* (30 min)

11:30 Session: *Testing*

- **11:30** ***Class Mutation: the Mutation Testing Method for Object-Oriented Programs*** John A. Clark et al. *(University of York)*
- **12:00** ***Ein Framework zur Ausnahmebehandlung in mehrschichtigen Softwaresystemen*** Christoph Knabe *(Technische Fachhochschule Berlin)*
- **12:30** ***Tempto - An Object-Oriented Test Framework And Test Management Infrastructure Based On Fine-Grained XML-Documents*** Rainer Krautter et al. *(debis Systemhaus Industry GmbH)*

11:30 Session: *Architectures*

- **11:30** ***Einbettung von Java-Komponenten in WWW-Browser: Ein Erfahrungsbericht*** Clemens Düpmeier et al. *(Institut für Angewandte Informatik, Forschungszentrum Karlsruhe)*
- **12:00** ***Untersuchungen zur Implementierung von Java-Laufzeitumgebungen für eingebettete Systeme*** Wolfgang Rosenstiel et al. *(Universität Tübingen)*
- **12:30** ***The Event Desktop: Extending the World Wide Web with Events***

11:30 Session: *Grundlagen und Anwendungen von XML und dem Web*

- **11:30** ***Ein Konzept zur Spezifikation von XSL-Transformationen und dessen Anwendung bei Bankselbstbedienungssystemen*** R Depke et al. *(Universität Paderborn)*
- **12:00** ***Konzeption eines XML-fähigen Mailtools*** Marc Lohmann et al. *(Universität Paderborn)*
- **12:30** ***A Smart Client Architecture for eBusiness Applications*** Albert Euba et al. *(Sulzer eCommerce Team)*

11:30 Session: *Software development 2*

- **11:30** ***Refactoring the Unified Software Development Process*** Jutta Eckstein
- **12:00** ***RUP und eXtreme Programming - Passt das zusammen?*** Markus Barchfeld et al. *(Andrena Objects GmbH)*
- **12:30** ***Softwareentwicklungsprozess und schnellebiges Internet: Wie passen Rational Unified Process und E-Commerce zusammen?*** Holger Dörnemann *(Rational)*

13:00 *Lunch* (90 min)

14:30 *Message of Greeting, Franz Schuster, Minister for Economic Affairs, Thuringia* (30 min)

15:00 Keynote: ***Object, components and contracts*** (60 min)
Bertrand Meyer (USA, F)

16:00 *Coffee break* (30 min)

16:30 Session: *Software Specification and Management in Practice*

- **16:30** ***A Method and Tool for Managing Process Diversity in an Industrial Setting*** Jozef DeMan et al. *(Alcatel, Switching and Routing Division, Antwerp)*
- **17:00** ***Experience with the UML/OCL-Approach to Precise Software Modeling: A Report from Practice*** Thomas Baar *(Universität Karlsruhe)*
- **17:30** ***Geschwindigkeit ist keine Hexerei*** Georg Heeg *(Georg Heeg)*

16:30 Session: *Embedded Systems and Jini*

- **16:30** ***Hardware_Zugriffe aus Java heraus*** Guido Glöde et al. *(Universität Rostock)*
- **17:00** ***JSalsa : Jini Service Agglomeration in Large Scale Assemblages*** Burkhard Ehleringer et al. *(Universität Trier)*
- **17:30** ***NetObjects Dynamische Proxy-Architektur für Jini*** Stephan Preuß *(Universität Rostock)*

16:30 Session: *XML in Datenbanken und Datenflüssen*

- **16:30** ***XML Unterstützung in DB2 durch DB2 XML Entender*** Manfred Päßler *(IBM Deutschland)*
- **17:00** ***Komposition von XML Dataflows zur Integration heterogener WWW-Informationsdienste*** Peter Fankhauser et al. *(GMD - Forschungszentrum Informationstechnik GmbH)*
- **17:30** ***Developing XML-enabled Java(tm) Applications - How to Manage and Persist XML Objects in Java*** Frank Thelen *(POET Software GmbH)*

16:30 Session: *eBusiness*

- **16:30** ***Aufbau und Verwaltung von EJB Komponenten innerhalb einer technischen Portal Architektur mit WebLogic Commerce Server*** Wolfgang Weigend *(BEA Systems GmbH)*
- **17:00** ***Applikationsserver als Architekturgrundlage für eBusiness Lösungen*** Thomas Mattern *(InQMy Technologies GmbH)*
- **17:30** ***IBM und Linux - Konsolidierung komplexer e-commerce Environments auf Linux for S/390*** Thomas Uhl *(CEO Thinking Objects Software GmbH)*

19:30 *Erfurt-Bummel* (30 min)

20:00 *NetObject-Jazz* (240 min)

Track 1	Track 2	Track 3	Track 4

10.10.2000

NET.OBJECTDAYS 2000

1. vereinigte GI Fachtagung "Objektorientierte Programmierung für die vernetzte Welt" aus • JAVADAYS • STJA • JIT

10.10.2000

Track 5

09:15 *Workshop welcome and opening remarks* (15 min)

09:30 Session: *C++ Template Programming Session 1*

- **09:30** ***A Solution to the Constructor-Problem of Mixin-Based Programming in C++*** Ulrich W. Eisenecker et al. *(Fachhochschule Kaiserslautern)*
- **10:00** ***Generic Components for Grid Data Structures and Algorithms with C++*** Guntram Berti
- **10:30** ***Five compilation models for C++ templates*** Todd L. Veldhuizen *(Indiana University)*

11:00 *Coffee break* (30 min)

11:30 Session: *C++ Template Programming Session 2*

- **11:30** ***Custom Iterators for the STL*** Christopher Baus et al.
- **12:00** ***The View Template Library*** Martin Weiser et al. *(weiser@zib.de)*
- **12:30** ***An Expression Template aware Lambda Function*** Joerg Striegnitz et al.

13:00 *Lunch* (90 min)

14:30 Session: *C++ Template Programming Session 3*

- **14:30** ***Static Interfaces in C++*** Brian McNamara et al.
- **15:00** ***Concept Checking: Binding Parametric Polymorphism in C++*** Jeremy Siek et al. *(jsiek@lsc.nd.edu)*

15:30 *Discussion of approaches to concept checking* (30 min)

16:00 *Coffee break* (30 min)

16:30 Session: *C++ Template Programming, Session 4*

- **16:30** ***STL and OO Don't Mix*** Dietmar Kuehl *(dietmar_kuehl@yahoo.com)*
- **17:00** ***UML Description of the STL*** H Eichelberger et al. *(eichelberger@informatik.uni-wuerzburg.de)*

18:00 Session: *GCSE Young Researchers*

- **18:00** ***GCSE 2000 Young Researchers Workshop*** Kai Böllert et al. *(Ilmenau Technical University)*
- **18:20** ***Code Generation from UML models*** Ákos Frohner et al.
- **18:40** ***FlexiGen a framework design for a flexible generator*** Tobias Lindig
- **19:00** ***A C++ Implementation of Tabu Search for k-Cardinality Tree Problem Based on Generic Programming and Component Reuse*** M. Josep Blesa et al. *(Universitat Politècnica de Catalunya)*
- **19:20** ***Olena: a Component-Based Platform for Image Processing, mixing Generic, Generative and OO Programming*** Alexandre Duret-Lutz *(Epita R&D Laboratory)*
- **19:40** ***A Technique for Variability and Decision Modeling Facilitating the Incremental Introduction of Product Line Engineering*** Dirk Muthig *(Fh-IESE Kaiserslautern)*

Track 6

09:30 *Transformation Systems: Key Technology for Generative Programming and Large Scale Software Maintenance Teil 1* (90 min)
Michael Mehlich (Semantic Designs, USA)

11:30 *Transformation Systems: Key Technology for Generative Programming and Large Scale Software Maintenance Teil 2* (90 min)
Michael Mehlich (Semantic Designs, USA)

14:30 *Transformation Systems: Key Technology for Generative Programming and Large Scale Software Maintenance Teil 3* (90 min)
Michael Mehlich (Semantic Designs, USA)

16:30 *Transformation Systems: Key Technology for Generative Programming and Large Scale Software Maintenance Teil 4* (90 min)
Michael Mehlich (Semantic Designs, USA)

Track 7

09:30 Session: *Software development 1*

- **09:30** ***IVV – ein Verfahren für Software-Controlling und Risikominimierung*** Martin Luckmann *(move Unternehmensberatungs GmbH)*
- **10:00** ***Why is it hard to learn eXtreme Programming?*** Christian Noack et al. *(Daedalos Consulting)*
- **10:30** ***Mit neuen Technologien auf dem Weg zu neuen Märkten*** Siegfried Löhr *(OPUS)*

11:30 *Spezifische Aufgabenstellungen und Probleme in den Bereichen Presse und Personal bei Start Ups* (90 min)

14:30 Session: *Entrepeneur Session 1*

- **14:30** ***Blick hinter die Kulissen...*** Bernd Schnell *(IVC Venture Capital Aktiengesellschaft)*
- **15:00** ***Acht Strategien zum Erfolgsunternehmen im Internet*** Nicole B. Meissner *(PEPPERMINT. Financial Partners)*
- **15:30** ***Tagebuch eines Startups...*** Sylvius Bardt *(Questico AG)*

16:30 *Entrepeneur Session 2* (90 min)

19:30 *Erfurt-Bummel* (30 min)

Track 8

09:30 *Product Line Approach to Reuse Teil 1* (90 min)
Stan Jarzabek (National University of Singapore and University of Waterloo)

11:30 *Product Line Approach to Reuse Teil 2* (90 min)
Stan Jarzabek (National University of Singapore and University of Waterloo)

14:30 *Designware: Software Development by Refinement Teil 1* (90 min)
Douglas R. Smith (Kestrel Institute)

16:30 *Designware: Software Development by Refinement Teil 2* (90 min)
Douglas R. Smith (Kestrel Institute)

20:00 ***Requirements for Modeling Software Product Lines*** Kai Böllert et al. *(Ilmenau Technical University)*

20:20 ***Introducing Separation of Concerns to Product Line Engineering*** Joachim Bayer *(Fraunhofer Institute for Experimental Software Engineering (IESE))*

20:40 ***Multi-Design Application Frameworks*** Stefan Hanenberg *(Universität Essen)*

20:00 *NetObject-Jazz* (240 min)

Track 5	Track 6	Track 7	Track 8

10.10.2000

NET.OBJECTDAYS 2000

1. vereinigte GI Fachtagung "Objektorientierte Programmierung für die vernetzte Welt" aus • JAVADAYS • STJA • JIT

11.10.2000

Track 1	Track 2	Track 3	Track 4
08:30 Keynote: ***From the W3C´s XPath to Tamino´s X-Query*** (60 min) **Juliane Harbarth** (Software AG)		**08:30** Keynote: ***XML Technologies - Creating frameworks and vocabularies to support eCommerce*** (60 min) **Holger Rath**	
09:30 Keynote: ***Keynote*** (60 min) **Brent Carlson** (IBM Rochester)		**09:30** Keynote: ***Smalltalk and XML*** (60 min) **James A. Robertson** (Cincon Systems)	
10:30 *Coffee break* (30 min)			
11:00 Session: *Distributed Systems* **11:00** ***Markup Meets Middleware*** Wolfgang Emmerich *(University College London)* **11:30** ***Ein objekt-orientiertes Framework für NFS-Dienste*** Gabor Herr et al. *(Technische Universität Darmstadt)* **12:00** ***Server Side Java - Highlights und Potentielle Stolperfallen*** Gernot Starke *(Systor AG)* **12:30** ***Doorastha: A step towards distribution transparency*** Markus Dahm *(Freie Universität Berlin)*	**11:00** Session: *Graphics and Multimedia* **11:00** ***Java3D statt WebCam Effiziente Visualisierung in der Remote-Administration*** Frank Burchert et al. *(Universität Rostock)* **11:30** ***Eine anwendungsorientierte Betrachtung der Java3D-API*** Chris Wewerka *(Fachhochschule Augsburg)* **12:00** ***Suitability of Java for Virtual Collaboration*** Ralf Ackermann et al. *(Darmstadt University of Technology)*	**11:00** Session: *Universal databases* **11:00** ***JDO -- Java(tm) Data Objects Architecture, Transparent interface for persistent data storage*** Heiko Bobzin *(POET Software GmbH)* **11:30** ***Ein paralleles und verteiltes OLAP-System für große Datenbanken*** M. N. Gutzmann et al. *(Friedrich-Schiller-Universität Jena)* **12:00** ***XML- und SQL-Server 2000*** Henning Lutz *(Microsoft Deutschland)*	**11:00** Session: *Meta-level programming* **11:00** ***Generic components: a symbiosis of paradigms*** M. Becker *(Universität Kaiserslautern)* **11:30** ***Metaprogramming in the large*** Dirk Heuzeroth et al. *(Universität Karlsruhe)* **12:00** ***Mixin-Based Programming in C++*** Don Batory et al. *(University of Texas at Austin)*
13:00 *Lunch* (60 min)	**12:30** *Lunch* (90 min)	**12:30** *Lunch* (90 min)	
14:00 Keynote: ***Don't Swing - Shipping a Java Desktop Application with a Pure Native Feel*** (60 min) **Erich Gamma** (OTI Zürich)		**14:00** Keynote: ***The Theory and Practice of Adaptive Components*** (60 min) **Paul Bassett** (Netron)	**14:00** Session: *Neue Tendenzen Java /EJB 3* **14:00** ***Java+XML - A winning combination for the web*** Max Goff *(Sun Microsystems)* **14:45** ***ebXML*** Ed Julson *(Sun Microsystems)*
15:00 *Coffee break* (30 min)			
15:30 Session: *Web Engineering* **15:30** ***Objektorientiertes dynamisches Web-Publishing mit semistrukturierten Daten*** Heike Dalinghaus et al. **16:00** ***COAST - Ein Anwendungsframework für synchrone Groupware*** Christian Schuckmann et al. *(GMD - Forschungszentrum Informationstechnik GmbH)*	**15:30** Session: *Java Language* **15:30** ***Engineering Java Proxy Objects using Reflection*** Huw Evans et al. *(University of Glasgow)* **16:00** ***Design Patterns for the Implementation of Constraints on JavaBeans*** Holger Knublauch et al. *(Research Institute for Applied Knowledge Processing (FAW), Ulm)*	**15:30** Session: *Java and EJB 1* **15:30** ***Building a Java Framework*** Alexander Specker *(Proxicom GmbH)* **16:00** ***EJB basierte Unternehmensanwendungen - IBM WebSphere mit VisualAge for Java*** Thomas Nold *(IBM Deutschland GmbH)*	**15:30** Session: *Aspect-oriented programming* **15:30** ***On to Aspect Persistence*** Awais Rashid *(Lancaster University)* **16:00** ***Aspect composition applying the design by contract principle*** Herbert Klaeren et al. *(Universität Tübingen)* **16:30** ***Product instantiation in software product lines: a case study*** Jan Bosch *(University of Karlskrona/Ronneby)*
19:30 *Net.Object-Night eine Zeitreise (Engelsburg)* (480 min)			

Track 1	Track 2	Track 3	Track 4

11.10.2000

NET.OBJECTDAYS 2000

1. vereinigte GI Fachtagung "Objektorientierte Programmierung für die vernetzte Welt" aus • JAVADAYS • STJA • JIT

11.10.2000

Track 5	Track 6	Track 7	Track 8
09:00 Session: *OR Mapping* **09:00** ***An approach for application-data class and object identity to persistent-capable class and object identity mapping*** Claus P. Priese *(University of Frankfurt/Main)* **09:30** ***A Tool for Mapping of Object Models to Relational Database Management Systems and Migration of Data for Object Model Ve...*** Günter Becker *(ifs GmbH)* **10:00** ***Objekt-relationales Mapping für Enterprise Java Beans mit dem Rational Rose Data Modeler*** Ralf Schippert *(Avantis GmbH)* **10:30** ***An Object-Oriented GIS*** Mary Garvey et al. *(University of Wolverhampton)*	**09:00** *Introduction to Adaptive Components Teil 1* (90 min) Paul Bassett (Netron) **10:30** *Coffee break* (30 min)	**09:00** Session: *Neue Tendenzen Java / EJB 2* **09:00** ***J2EE*** Ragahvan Srinivas *(Sun Microsystems)* **09:45** ***Java (tm) 2Platform, Micro Edition*** Peter Karlsson *(Sun Microsystems)* **10:30** ***Performante Hochverfügbarkeitssysteme auf Basis der Java 2 Enterprise-Edition (J2EE)*** Michael Wiedeking *(MATHEMA Software GmbH)*	**09:00** Session: *Industry Session* **09:00** ***Sourceguard - wirkungsvoller Schutz von Java-Quellcode gegen Dekompilierung*** Tilo Sauer *(IBL Ingenieurbüro Letters GmbH)* **09:30** ***Aufbau einer EAI-Infrastruktur mit Java/XML/XSLT*** Andreas Kühne **10:30** *Coffee break* (30 min)
11:00 Session: *Applications* **11:00** ***Einsatz von Java in Embedded Control und Telekommunikation*** Klaus Wissing *(Microware Systems Corporation)* **11:30** ***Erfahrungsbericht bei der Integration von ERP System in J2EE-Projekte*** Nils Schwabe *(GEBIT)* **12:00** ***Optimierung der Lagerverwaltung bei Trespaphan (ehemals Hoechst Folienwerke) - Online-Anbindung von funkgestützten Daten...*** Patrick Simon *(SilverStream Software GmbH)*	**11:00** *Introduction to Adaptive Components Teil 2* (90 min) Paul Bassett (Netron)	**11:00** Session: *Language Methodologies and Programming Practice* **11:00** ***Enterprise Application Integration mit XML*** Michael Hübner *(GFT Systems GmbH)* **11:30** ***Referenzziel-Analyse für Java-Bibliotheken*** Dinh Khoi Le et al. *(Universität Paderborn)* **12:00** ***LivingTalks: Das Konferenztool aus EJBs gemacht - Hier wird der Quellcode auf Ihrer CD erklärt*** Falk Langhammer et al. *(Living Pages Research GmbH)*	**11:00** Session: *Java and EJB 2* **11:00** ***Vergleich von Varianten für Objektpersistenz für EJB-basierte Applikationsserver*** Gerhard Wanner *(IBL Ingenieurbüro Letters GmbH)* **11:30** ***Wiederverwendbare Software für mobile Anwendungen: Herausforderungen und Lösungsansätze*** Arnd Beissner *(Wearix Software GmbH)*
12:30 *Lunch* (90 min)			
14:00 *J2EE meets MUMPS Legacy Data Access through Enterprise JavaBeans* (60 min) H. Krasemann (debis Systemhaus) **15:00** *Coffee break* (30 min)	**14:00** *InDepth Special Teil 1* (90 min) David Leibs	**14:00** *Aspect-oriented Programming and Recent Developments in AspectJ, Teil 1* (90 min)	**14:00** *Industriebeiträge* (90 min) Gernot Starke (Systor AG)
15:30 Session: *Queries* **15:30** ***IVQS: a visual client system to query remote multimedia databases through the web with an iconic interface*** Flavio Fontana et al. *(University of Rome "La Sapienza")*	**15:30** *Coffee break* (30 min)		
16:30 Session: *Neue Tendenzen Java / EJB 1* **16:30** ***Java ohne Kabel, der Einsatz von Javatechnologien in jeglicher Wireless Umgebung*** Andre Kruetzfeldt *(Sun Microsystems)*	**16:00** *InDepth Special Teil 2* (90 min)	**16:00** *Aspect-oriented Programming and Recent Developments in AspectJ, Teil 2* (90 min)	**16:00** *Vendor Session 5* (90 min)
19:30 *Net.Object-Night eine Zeitreise (Engelsburg)* (480 min)			

Track 5 | Track 6 | Track 7 | Track 8

11.10.2000

NET.OBJECTDAYS 2000

1. vereinigte GI Fachtagung "Objektorientierte Programmierung für die vernetzte Welt" aus • JAVADAYS • STJA • JIT

12.10.2000

Track 1

08:30 Keynote: ***XML and Databases: The writing is on the wall and it has angled brackets*** (60 min)
Akmal Chaudhri (Informix, UK)

09:30 Keynote: ***Computing Fairy Tales(or: What We All Know to be True)*** (60 min)
Michi Henning (Object Oriented Concepts)

10:30 *Coffee break* (30 min)

11:00 Session: *Java 2 Enterprise Edition*

11:00 ***Effiziente Datenübertragung in EJB-Systemen***
Klaus Beschorner et al. *(Universität Tübingen)*

11:30 ***Applying Enterprise JavaBeans _ Architecture & Design*** Andrew Clement et al. *(IBM UK Limited)*

12:00 ***The extensions in the EJB specification 2.0***
Thomas Krieg *(SUN)*

12:30 *Lunch* (90 min)

14:00 Keynote: ***Keynote 14*** (60 min)
Adele Goldberg

15:00 *Coffee break* (30 min)

Track 2

11:00 Session: *Business processes*

11:00 ***Intelligente, lebendige Geschäftssoftware auf Modellbasis*** Jörg Bouillon *(Phaidros Software AG)*

11:30 ***Praxiserfahrungen beim Portalbau mit JSP und WebLogic*** Henrik Klagges *(ConSol Software GmbH)*

12:00 ***Print-Framework für verteilte Umgebungen*** Volker Mattes et al. *(IBL Ingenieurbüro Letters GmbH)*

Track 3

08:30 Keynote: ***Designing for change, a dynamic perspective*** (60 min)
Michel Tilman

09:30 Keynote: ***Software Development by Refinement*** (60 min)
Douglas R. Smith (Kestrel Institute)

11:00 Session: *Applications and experiences*

11:00 ***Versant enJin, persistent Cache in the middle tier***
Gerhard Klein *(Versant GmbH)*

11:30 ***SIT-IN on Heterogeneous Data with Java, HTTP and Relations*** S. De Francisci et al. *(ISTAT)*

14:00 Keynote: ***The Role of Enterprise Java and EJBs in Corporate Computing*** (60 min)
Mark Cathcart (IBM)

15:30 Session: *Theoretical foundations of oo-programming*

15:30 ***Grammars as contracts*** Joost Visser et al. *(CWI)*

16:00 ***Symmetry and Symmetry Breaking in Software Patterns*** James O. Coplien et al. *(Bell Laboratories)*

16:30 ***Just when you thought your little language was safe: "expression templates" in Java*** Todd L. Veldhuizen *(Indiana University)*

Track 4

11:00 Session: *Component-based programming*

11:00 ***Design and Implementation Constructs for the Development of Flexible, Component-Oriented Software Architectures*** Michael Goedicke et al. *(Universität Essen)*

11:30 ***Towards a Foundation of Component-Oriented Software Reference Models*** Jörg Ritter et al. *(OFFIS Systems and Consulting GmbH)*

12:00 ***Scenario-Based Analysis of Component Compositions*** Hans de Bruin *(Vrije Universiteit)*

Track 1 Track 2 Track 3 Track 4

12.10.2000

NET.OBJECTDAYS 2000

1. vereinigte GI Fachtagung "Objektorientierte Programmierung für die vernetzte Welt" aus • JAVADAYS • STJA • JIT

12.10.2000

Track 5	Track 6	Track 7	Track 8
09:00 Session: *Sicherheit und Mobilität in Computernetzen* **09:00** ***Unterstützung von CORBA-Anwendungen im mobilen Umfeld durch Java-Agenten*** Rainer Ruggaber et al. *(Universität Karlsruhe , Fakultät für Informatik , Institut für Telematik)* **09:30** ***Sicherer Zugang mobiler Mitarbeiter zu Client/Server-Anwendungen im Intranet*** Frank Pählke *(Universität Karlsruhe, Fakultät für Informatik, Institut für Telematik)* **10:00** ***Kommunikation mit persönlichen Mobilgeräten - Möglichkeiten und Absicherung*** Holger Reif *(Smartring GmbH, Erfurt)*	**09:00** *Architectual Style for the Internet Age* (90 min) Thomas Koch (Interactive Objects Software GmbH)	**09:00** *Pitfalls in designing high-performance... Teil 1* (90 min) Ulrike Müller (INTERSHOP)	
10:30 *Coffee break* (30 min)			
11:00 Session: *Netzwerkmanagement/ Netzwerdesign* **11:00** ***Maintenance Support System*** Dang Hai Hoang *(Tu Ilmenau, Fakultät für Informatik und Automatisierung)* **11:30** ***HelpDesk-Systeme - Struktur und Aufgabenmanagement*** Jörg Benze *(Controlware GmbH)* **12:00** ***Netzdesign*** Harry Vögele *(Controlware GmbH, Dietzenbach)*	**11:00** *Architectual Style for the Internet Age Teil 2* (90 min) Thomas Koch (Interactive Objects Software GmbH)	**11:00** *Pitfalls in designing high-performance... Teil 2* (90 min) Ulrike Müller (INTERSHOP)	
12:30 *Lunch* (90 min)			
14:00 Session: *Dokumentenmanagement in Verteilten Systemen* **14:00** ***Die Infrastruktur und das Dokumentenmanagement von XML-basierten wissenschaftlichen Informationssystemen*** Eckhardt Schön *(Tu Ilmenau, Fakultät für Informatik und Automatisierung)* **14:30** ***Darstellung von Suchergebnissen in 3D-Dimensionen*** Martha Barberena Najarro **15:00** ***Visualisierung von FEM- Simulationsdaten im Kontext verteilter objektorientierter Systeme - ein Beitrag zum Portal Sup...*** Mark Ritzmann et al. *(FH Schmalkalden, Fachbereich Informatik, Fachgebiet Grafische Datenverarbeitung)*	**14:00** *Erstellung und Onlinekonfiguration von Internet... Teil 1* (90 min) Claus Thoden (BEA Systems GmbH)		
15:30 *Coffee break* (30 min)			
16:00 Session: *Multimedia-Anwendungen* **16:00** ***Teleteaching - Technische Konzeption des Thüringer Modells*** Olaf Götz *(friedrich-Schiller Universität Jena, Rechenzentrum)* **16:30** ***Anforderungen an moderne lokale Netze ausgelegt für den Transport multimedialer Daten bei Abdeckung verschiedener Servic...*** Reinhard Müller **17:00** ***Aspekte und Probleme bei der Integration von 3D-Computeranimationen in Videosequenzen*** Rene Brothuhn et al. *(FH Schmalkalden)*	**16:00** *Erstellung und Onlinekonfiguration von Internet... Teil 2* (90 min) Claus Thoden (BEA Systems GmbH)	**16:00** Session: *Framework* **16:00** ***DNAP: Ein Prozeß zur verteilten Buchführung*** Dismas Widmaier **16:30** ***IIOP-Application-Level-Firewalls – a Pluggable Security Solution for B2B-Applications*** Sebastian Staamann *(Xtradyne Technologies AG)* **17:00** ***Component-Based Product Line Engineering*** Dirk Muthig *(Fh-IESE Kaiserslautern)*	
Track 5	Track 6	Track 7	Track 8

12.10.2000

NET.OBJECTDAYS 2000

1. vereinigte GI Fachtagung "Objektorientierte Programmierung für die vernetzte Welt" aus • JAVADAYS • STJA • JIT

09.10.2000

Tutorium 1	Tutorium 2	Tutorium 3	Tutorium 4
08:00 *Registration* (60 min)			
09:00 *XML in der Praxis Teil 1* (90 min) Mario Jeckle (Daimler Chrysler Forschungszentrum Ulm)	**09:00** *Building and Deploying Distributed Services Teil 1* (90 min)	**09:00** *Designing for change: a reflective approach Teil 1* (90 min) Michel Tilman	**09:00** *Datenbanken und Java Teil 1* (90 min) Gunter Saake (Universität Magdeburg)
10:30 *Coffee break* (30 min)			
11:00 *XML in der Praxis Teil 2* (90 min) Mario Jeckle (Daimler Chrysler Forschungszentrum Ulm)	**11:00** *Building and Deploying Distributed Services Teil 2* (90 min)	**11:00** *Designing for change: a reflective approach Teil 2* (90 min) Michel Tilman	**11:00** *Datenbanken und Java Teil 2* (90 min) Gunter Saake (Universität Magdeburg)
12:30 *Lunch* (120 min)			
14:30 *Distributed Objects from a Patterns Perspective Teil 1* (90 min) Michael Stal (Siemens AG)	**14:30** *Von verteilten Objekten zu mobilen Agenten Teil 1* (90 min) Wilhelm Rossak (Friedrich-Schiller-Universität Jena)	**14:30** *Generative Programming: Methods, Tools and Applications Teil 1* (90 min)	**14:30** *COM/COM+ - Das Microsoft Komponentenmodell in einer mehrschichtigen Webanwendung* (90 min) Matthias Markl (WebOne Informatik GmbH)
16:00 *Coffee break* (30 min)			
16:30 *Distributed Objects from a Patterns Perspective Teil 2* (90 min) Michael Stal (Siemens AG)	**16:30** *Von verteilten Objekten zu mobilen Agenten Teil 2* (90 min) Wilhelm Rossak (Friedrich-Schiller-Universität Jena)	**16:30** *Generative Programming: Methods, Tools and Applications Teil 2* (90 min)	**16:30** *COM/COM+ - Das Microsoft Komponentenmodell in einer mehrschichtigen Webanwendung Teil 2* (90 min) Matthias Markl (WebOne Informatik GmbH)
19:00 *Smalltalk-Abend u.a. David Simons (Messe)* (60 min)			
20:00 *Empfang im Barock-Saal der Thüringer Staatskanzlei (auf Einladung)* (120 min)			

Tutorium 1	Tutorium 2	Tutorium 3	Tutorium 4

09.10.2000

NET.OBJECTDAYS 2000

1. vereinigte GI Fachtagung "Objektorientierte Programmierung für die vernetzte Welt" aus • JAVADAYS • STJA • JIT

09.10.2000

Tutorium 5	Tutorium 6	Tutorium 7	Tutorium 8
08:00 *Registration* (60 min)			
09:00 *Objektorientierte Modellierung mit der UML Teil 1* (90 min) Martin Wolf (Technische Universität Ilmenau)	**09:00** *Software-Architekturbewertung Teil 1* (90 min) Roland Trauter (Daimler Chrysler AG)	**09:00** *Java and distributed systems Teil 1* (90 min) Stephan Fischer (GMD-IPSI)	
10:30 *Coffee break* (30 min)			
11:00 *Objektorientierte Modellierung mit der UML Teil 2* (90 min) Martin Wolf (Technische Universität Ilmenau)	**11:00** *Software-Architekturbewertung Teil 2* (90 min) Roland Trauter (Daimler Chrysler AG)	**11:00** *Java and distributed systems Teil 2* (90 min) Stephan Fischer (GMD-IPSI)	
12:30 *Lunch* (120 min)			
14:30 *Rup - UML Teil 1* (90 min) Annika Wagner (Universität Paderborn)	**14:30** *Design Components Teil 1* (90 min) Johannes Sametinger (Johannes Kepler Universität Linz)	**14:30** *Einige Fallstricke der objektorientierten Modellierung und ihre Vermeidung Teil 1* (90 min)	**14:30** *Java and embedded Systems Teil 1* (90 min)
16:00 *Coffee break* (30 min)			
16:30 *Rup - UML Teil 2* (90 min) Annika Wagner (Universität Paderborn)	**16:30** *Design Components Teil 2* (90 min) Johannes Sametinger (Johannes Kepler Universität Linz)	**16:30** *Einige Fallstricke der objektorientierten Modellierung und ihre Vermeidung Teil 2* (90 min)	**16:30** *Java and embedded Systems Teil 2* (90 min)
19:00 *Smalltalk-Abend u.a. David Simons (Messe)* (60 min)			
20:00 *Empfang im Barock-Saal der Thüringer Staatskanzlei (auf Einladung)* (120 min)			

Tutorium 5	Tutorium 6	Tutorium 7	Tutorium 8

09.10.2000

NET.OBJECTDAYS 2000

1. vereinigte GI Fachtagung "Objektorientierte Programmierung für die vernetzte Welt" aus • JAVADAYS • STJA • JIT

09.10.2000

Tutorium 9	Tutorium 10	Tutorium 11	Tutorium 12
08:00 *Registration* (60 min)			
09:00 *Constructing Applications from Components* (90 min) Brent Carlson (IBM Rochester)	**09:00** *eXtreme Programming Workshop Teil 1* (90 min)	**09:00** *Developing Embedded Systems using the Java Programming Language Teil 1* (90 min)	**09:00** *Developing XML Applications with Java Teil 1* (90 min) Roland Böndgen (Software AG)
10:30 *Coffee break* (30 min)			
11:00 *Constructing Applications from Components* (90 min) Brent Carlson (IBM Rochester)	**11:00** *eXtreme Programming Workshop Teil 2* (90 min)	**11:00** *Developing Embedded Systems using the Java Programming Language Teil 2* (90 min)	**11:00** *Developing XML Applications with Java Teil 2* (90 min) Roland Böndgen (Software AG)
12:30 *Lunch* (120 min)			
	14:30 *eXtreme Programming Workshop Teil 3* (90 min)	**14:30** *Portable Object Adapter Teil 1* (90 min) Michi Henning (Object Oriented Concepts)	**14:30** *Developing XML Applications with Java Teil 3* (90 min) Roland Böndgen (Software AG)
16:00 *Coffee break* (30 min)			
	16:30 *eXtreme Programming Workshop Teil 4* (90 min)	**16:30** *Portable Object Adapter Teil 2* (90 min) Michi Henning (Object Oriented Concepts)	**16:30** *Developing XML Applications with Java Teil 4* (90 min) Roland Böndgen (Software AG)
19:00 *Smalltalk-Abend u.a. David Simons (Messe)* (60 min)			
20:00 *Empfang im Barock-Saal der Thüringer Staatskanzlei (auf Einladung)* (120 min)			

Tutorium 9	Tutorium 10	Tutorium 11	Tutorium 12

09.10.2000