

In Zusammenarbeit mit



**INTERSYS**

**Microsoft®**

**ORACLE®**

Tagungsreihe «Distributed Software Systems»

## «Mobile Anwendungen – Technologien, Konzepte und praktische Einsätze»

- Zielpublikum**
- IT-Verantwortliche, Entwicklungs- und Projektleiter, die den Einsatz von mobilen Systemen planen und sich über Erfahrungen aus der Praxis informieren wollen.
  - Software-Architekten und -Entwickler, die sich einen Überblick über den aktuellen Stand der Technologie aneignen möchten.

**Ziele**

- Sie erfahren an dieser Tagung den aktuellen Stand der Technik für mobile Anwendungen (für Handys oder Smartphones, PDA oder Pocket PC ...)
- Sie lernen verschiedene Plattformen kennen sowie mobile Architekturen und entsprechende Konzepte.
- Sie erfahren, welche Kommunikationsstandards und Service-Konzepte (Web-Services, SOA, Push-und-Pull-Anwendungen) eingesetzt werden.
- Für die Integration und die Vernetzung von mobilen Anwendungen lernen Sie Kommunikationsstandards und -technologien, die Integrationsstrategien, die Lokalisation, die Interoperabilität und den Kontext Awareness kennen. Sie erfahren, wie die Integration von mobilen Anwendungen in die Unternehmenslandschaft gelöst wird; wie solche Integrationsstrategien aussehen.
- Sie erfahren wie «bedienbare» Applikationen für mobile Devices aussehen und auf was man dabei besonders achten muss, insbesondere Human Machine Interface, begrenzte Ressourcen, Portabilität und Usability.
- Entwickler mobiler Anwendungen, die über Erfahrung und Know-how in diesem Gebiet verfügen, präsentieren Ihnen konkret realisierte Projekte aus verschiedensten Anwendungsbereichen im Gesundheitswesen und in der Industrie.

**Inhalt**

- Überblick über mobile Technologien und Anwendungen
- Kommunikationstechnologien, Standards und Protokolle
- Plattformen (z.B. J2ME, .NET CF, Symbian), Konzepte und Architekturen
- Integration mobiler Anwendungen in bestehende IT-Infrastrukturen
- Aspekte wie Portabilität und Usability von mobilen Anwendungen
- Einsatz und Entwicklung mobiler Anwendungen in der Industrie und im Gesundheitswesen

**Ort**

Fachhochschule Solothurn Nordwestschweiz, Riggenbachstrasse 16, CH-4600 Olten

**Datum / Zeit**

Dienstag, 12. Oktober 2004, von 8.30 bis 16.50 Uhr mit anschliessendem Apéro

**Tagungskosten**

CHF 480.– inkl. Dokumentation und Verpflegung  
(Frühbucher bis zum 12. September 2004 erhalten einen Rabatt von CHF 60.–, Tarif für Studierende mit einer gültigen Legitimationskarte CHF 120.–)

**Tagungsleitung**

Claude Rubattel, Fachgruppe ITA, Fachhochschule Solothurn Nordwestschweiz  
Martin Hüsler, Dozent für Informatik, Fachhochschule Solothurn Nordwestschweiz

**Kontakt**

Für weitere Informationen: Frau Martina Schmid  
Telefon 0848 821 011, Telefon direkt 062 286 00 20, Fax 062 286 01 91,  
E-Mail: [weiterbildung.hst@fhso.ch](mailto:weiterbildung.hst@fhso.ch), Internet: [www.dss.fhso.ch](http://www.dss.fhso.ch)

**Das Detailprogramm entnehmen Sie bitte der Rückseite.**

## Anmeldung

### «Mobile Anwendungen – Technologien, Konzepte und praktische Einsätze»

**Per Fax** 062 286 01 91  
**Per Post** mit dieser Antwortkarte  
**Per E-Mail** [weiterbildung.hst@fhso.ch](mailto:weiterbildung.hst@fhso.ch)  
**Online** [www.dss.fhso.ch](http://www.dss.fhso.ch)

Ich melde mich definitiv für die oben erwähnte Tagung an

Am Nachmittag werde ich voraussichtlich folgende Veranstaltungen besuchen (bitte ankreuzen):

13:40-14:20  S11  S21 15:25-16:05  S13  S23  
14:25-15:05  S12  S22 16:10-16:50  S14  S24

Die Teilnahmegebühr beträgt CHF 480.– inkl. Dokumentation und Verpflegung. Frühbucher bis zum 12. September 2004 erhalten einen Rabatt von CHF 60.–. Tarif für Studierende mit einer gültigen Legitimationskarte: CHF 120.–.

Im Falle einer Abmeldung bis zu 30 Tagen vor Seminarbeginn erheben wir eine Bearbeitungsgebühr von 50% der Tagungskosten. Bei Abmeldung bis zu 7 Tagen vor Seminarbeginn bzw. bei Nichterscheinen sind die gesamten Kosten zu begleichen. Die Fachhochschule Solothurn Nordwestschweiz behält sich das Recht vor, bei einer zu kleinen Zahl von Anmeldungen die Tagung zu verschieben oder abzusagen.

Name / Vorname \_\_\_\_\_

Funktion \_\_\_\_\_

Firma \_\_\_\_\_

Firmenadresse / PLZ / Ort \_\_\_\_\_

Telefon / Telefax / E-Mail \_\_\_\_\_

Datum / Unterschrift \_\_\_\_\_

# Tagungsprogramm

## «Mobile Anwendungen – Technologien, Konzepte und praktische Einsätze» vom 12. Oktober 2004

08.00 Registrierung und Kaffee

08.30 – 08.45 Begrüssung Prof. Dr. Gerda Huber,  
Direktorin Bereich Technik,  
Fachhochschule Solothurn Nordwestschweiz, Olten

08.45 – 09.15 **Keynote: Mobile Technologien – zukünftige Herausforderungen** Prof. Dr. Martin Welsch,  
IBM Deutschland,  
Böblingen

09.20 – 10.00 **Mobiltelefon Software – Erfahrungen aus Japan** Reto Grob,  
Consultant, IT & Applications,  
Swisscom Innovations, Bern

10.00 – 10.20 Kaffeepause

10.20 – 11.00 **Work Wirefree – mobile Lösungen: ein Teil des Unternehmenserfolgs** Tom Winter,  
Manager Business Solutions,  
Orange Communications SA, Lausanne

11.05 – 11.45 **Mächtige Portale für mobile Devices – heute eine Sache von Minuten, nicht Monaten?** Claus Thoden,  
Principal Sales Engineer,  
BEA Systems AG, Glattbrugg

11.50 – 12.30 **J2ME und Web Services** Stefan Wörmcke,  
Senior Consultant,  
Oracle, Baden-Dättwil

12.30 – 13.40 Mittagessen (Stehlunch)

### TRACK 1 (medizinische Anwendungen)

### TRACK 2 (industrielle Anwendungen)

13.40 – 14.20 **S11. Mobile Anwendungen in der Medizin – Telemedizinisches Disease Management** Dr. med. Serge Reichlin, SGTm,  
Leiter Wissenschaft und  
Forschung, Medgate AG,  
Basel

**S21. Von der Idee zur Vermarktung – Entwicklung der Microsoft Smartphone basierten «MemoWorld – Train your brain» Lernsoftware** Rolf Höpli, Leiter Windows  
Desktop & Embedded, Zühlke  
Engineering AG, Schlieren-  
Zürich

14.25 – 15.05 **S12. Das Wireless-Netzwerk im Schweizerischen Paraplegiker-Zentrum** Dr. med. Benno Sauter, SGMI,  
Leiter Wissensmanagement,  
Schweiz. Paraplegiker-Zentrum,  
Nottwil

**S22. Mobiler Hürdenlauf – Herausforderungen mit J2ME und mobiler Datenkommunikation** Hermann Hüni, Geschäfts-  
führer, und Roland Loser,  
Leiter Java Factory, Glue Soft-  
ware Engineering AG, Bern

15.05 – 15.25 Kaffeepause

15.25 – 16.05 **S13. Leistungserfassung mit JAVA auf Pocket PC** Andreas Kehl,  
Software-Ingenieur, Intersys AG,  
Zürich & Solothurn

**S23. Wettbewerbsfaktor – Mobile Lösungen in Serviceorganisationen** Jan Gerschler, Business  
Development, Siemens  
Schweiz AG, Zürich

16.10 – 16.50 **S14. Informatikkonzept und Methoden zur telemedizinischen Patienten-Betreuung mit mobilen Endgeräten** Dr. Dominique Brodbeck,  
Dozent, Fachhochschule Solothurn  
Nordwestschweiz, Olten

**S24. Retino – ein offenes Echtzeit-Notification-Framework für ortsbasierte Dienstleistungen** Daniel Buchmüller und Fabian  
Hensel, Universität Zürich

16.50 – 17.30 Ausstellung & Apéro

Änderungen bleiben vorbehalten.

Beachten Sie auch unsere Webseite zur Tagung: [www.dss.fhso.ch](http://www.dss.fhso.ch)