5. Zürcher Konferenz und Netzwerktreffen

Future Network lädt ein:

FUTURE NETWORK

Technologieoutlook und IT-Trends als Chance für den Geschäftserfolg

Dienstag, 13. September 2011
9.00–17.00 Uhr

Universität Zürich
Binzmühlestrasse 14, CH-8050 Zürich

- **Szenarien für den Softwaremarkt 2010–2020**
  Globaler Markt für Software- und IT-Dienstleistungen
  Timo Leimbach (Fraunhofer Institut ISI)
- **Future of Computing mit Technologieoutlook**
  Globale Trends und Bedeutung für die IT-Gesellschaft
  Moshe Rappoport (IBM – Executive Technology Briefer)
- **Cloud, Mobility and Business Technology – The Future of Enterprise IT**
  Avigdor Luttinger (Apl Tech)
- **Schutz der kritischen Infrastruktur mit dem Blick auf Cyberkriminalität (angefragt)**
  Myriam Dunn Cavelty (ETH Zürich)
- **Daten: Zwischen Leaks und Vertraulichkeit**
  Prof. Dr. Clemens Cap (Universität Rostock)

CONNECT EVENTMANAGEMENT

AIT AUSTRIAN INSTITUTE OF TECHNOLOGY

Lehrstuhl für Informations- und Kommunikationsdienste

Institut für Informatik der Universität Zürich

Technologieoutlook und IT-Trends als Chance für den Geschäftserfolg

AGENDA

8.30 Registration

9.00 Begrüßung durch den Veranstalter

9.10 Szenarien für den Softwaremarkt 2010–2020 – Globaler Markt für Software- und IT-Dienstleistungen
Timo Leimbach (Fraunhofer Institut ISI)

10.00 The Future of Computing mit Technologieoutlook – Globale Trends und Bedeutung für die IT-Gesellschaft
Moshe Rappoport (IBM – Executive Technology Briefer)

10.50 Pause

11.20 Cloud, Mobility and Business Technology – The Future of Enterprise IT
Avigdor Luttinger (Apl Tech)

12.00 Mittagspause

13.00 angefragt: Schutz der kritischen Infrastruktur mit dem Blick auf Cyberkriminalität
Myriam Dunn Cavelty (ETH Zürich)

13.50 Daten: zwischen Leaks und Vertraulichkeit
Clemens Cap (Universität Rostock)

15.00 Pause

15.30 Best Practices

17.00 Ende der Veranstaltung

Änderungen vorbehalten

Szenarien für den Softwaremarkt 2010–2020 – Globaler Markt für Software- und IT-Dienstleistungen

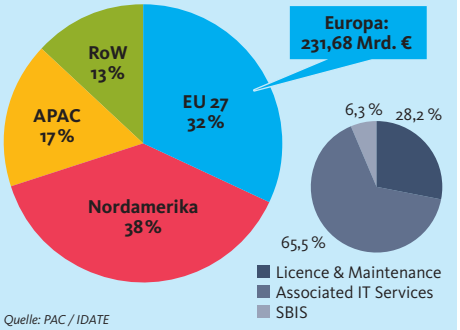
Timo Leimbach
(Fraunhofer Institut ISI)

Timo Leimbach vom Fraunhofer Institut ISI weist in seiner Keynote auf die wirtschaftliche Relevanz der Softwareindustrie hin. »Die Bedeutung der Softwareindustrie wird aufgrund der Querschnittsfunktion für die Wettbewerbsfähigkeit aller anderen Branchen weiter ansteigen. Mit einer guten Standortpolitik und Investitionen in Forschung und Entwicklung kann Österreich von dieser Entwicklung profitieren«, so Leimbach. Potenzial besitze Österreich noch bei den Themen Forschung und Entwicklung und Gründungaktivitäten sowie der Innovationskraft von Unternehmen.

Wie eine im Auftrag der EU-Kommission erstellte Studie aufzeigt, befindet sich der globale Softwaremarkt im Wandel. »Technische Innovationen, neue Geschäftsmodelle und Nutzungsformen werden dafür sorgen, dass der Anteil des klassischen Produkt- und Wartungsgeschäftes zugunsten neuer softwarebasierter Internetdienste (SBIS) abnimmt«, meint Leimbach. Bis 2020 werde der Softwaremarkt gesamt jedoch auf rund 390 Mrd. Euro anwachsen. Als größte Treiber gelten Cloud Computing, mobile Applikationen und Open Source.

Die Situation heute – Marktüberblick

Globaler Markt für Software und IT-Dienstleistungen 2009 (ca. 724 Mrd. €)



Quelle: PAC / IDATE

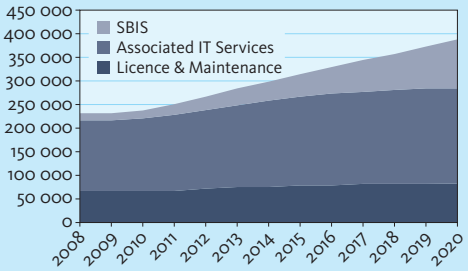
The Future of Computing mit Technologieoutlook – Globale Trends und Bedeutung für die IT-Gesellschaft

Moshe Rappoport
(IBM – Executive Technology Briefer)

Bedeutende Änderung in der Datenverarbeitung stehen uns bevor. Dies betrifft einerseits neue Hardware und andererseits neue Software. Vorangetrieben wird dies durch große Herausforderungen die uns in den nächsten Jahren bevor stehen im sozialen und geschäftlichen Bereich. Moshe Rappoport wird einige dieser interessanten Faktoren bearbeiten und erläutern.

Durch die Verknüpfung der unterschiedlichen

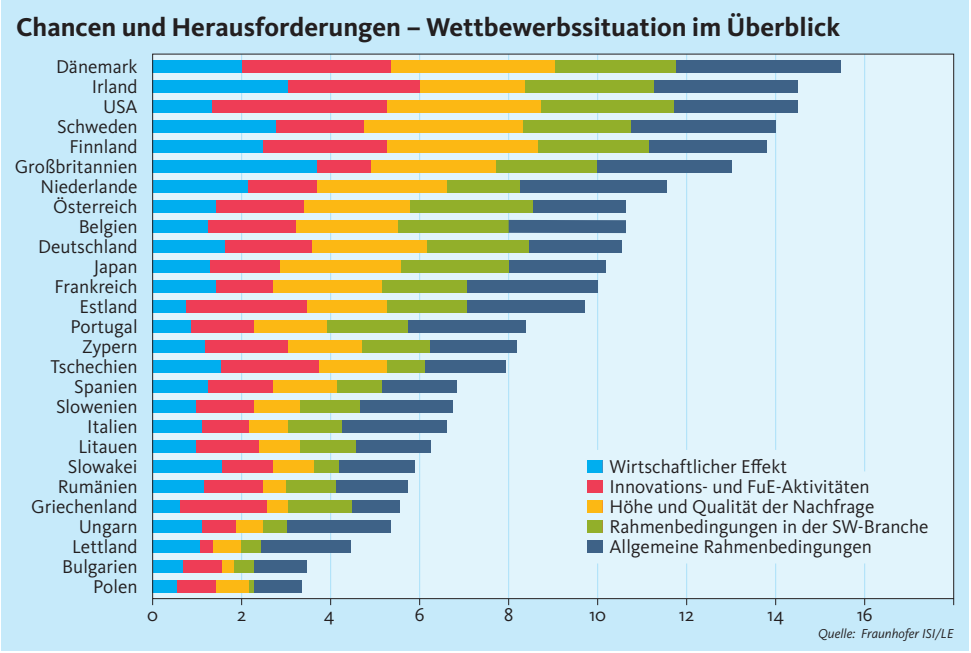
Szenarien für den Softwaremarkt 2020 – Basisszenario



	Marktanteil 2008	Marktanteil 2020	CAGR
Lizenzen und Wartung	28,6 %	20,3 %	1,5 %
IT-Services	66,2 %	53,6 %	2,6 %
SBIS	5,2 %	26,1 %	19,2 %
SW-Markt insgesamt	100 %	100 %	4,4 %

Quelle: PAC / IDATE / Fraunhofer ISI/LE

Technologieoutlook und IT-Trends als Chance für den Geschäftserfolg



Projekte, Themen, Experten und Innovationen ergibt sich oft Neues und Einzigartiges für Unternehmen, die Gesellschaft – für uns alle. Der Vortrag wird einige IT-Trends und Technologien, die in den nächsten zehn Jahren Unternehmen, ganze Industrien und damit auch die Gesellschaft nachhaltig prägen werden, beleuchten.

Daten: Zwischen Leaks und Vertraulichkeit

Prof. Dr. Clemens Cap
(Universität Rostock)

Die Verbreitung von Daten wird aus unterschiedlichen Perspektiven ein immer ernsteres Thema. Die Grenze zwischen Transparenz, Informations-Freiheit und Whistle-Blowing auf der einen Seite sowie Vertraulichkeit auf der anderen Seite ist begrifflich schwer zu ziehen. Der Vortrag gibt einen Überblick über technische Möglichkeiten, Leaks zu vermeiden sowie als Whistle-Blower unentdeckt zu bleiben.

Cloud, Mobility and Business Technology – The Future of Enterprise IT

Avigdor Luttinger
(Apl Tech)

In diesem Vortrag erhalten Sie einen Überblick über die Herausforderungen und Chancen, die sich durch die Cloud und Mobile Computing Evolution für das Unternehmen ergeben – die Umwandlung von Informationstechnologie zu Businesstechnologie.

Die jüngsten Erfahrungen zeigen, dass Cloud und mobile Anwendungen im Unternehmen die »langweiligen Back-Office-Anwendungen« zurück in die Web-Ära bringen. Konkrete Beispiele werden zeigen, wie Unternehmen Technologien als integralen Bestandteil des Geschäfts nutzen, um neue Ebenen der Produktivität und Effektivität zu erreichen. Es wird auch ein Blick auf einige Fallbeispiele und Best Practices geworfen.

Schutz der kritischen Infrastruktur mit dem Blick auf Cyberkriminalität (angefragt)

- Internationale Zusammenarbeit
- Methodologischer Approach
- Cyberkrimininaliät
- PPP im Hinblick auf kritisches Infrastrukturmanagement

Die Referenten

Univ.-Prof. Dr. Clemens Cap ist seit 1977 Professor an der Universität Rostock und Inhaber des Heinz Nixdorf Stiftungslehrstuhls. Er hat zahlreiche wissenschaftliche Beiträge für Zeitschriften und Tagungen veröffentlicht.

Timo Leinbach ist Projektleiter und wissenschaftlicher Mitarbeiter am Fraunhofer-Institut für System- und Innovationsforschung ISI.

Avigdor Luttinger arbeitet mit verschiedenen Anbietern der Softwareindustrie insbesondere an Unternehmens- und Produktstrategie und Geschäftsentwicklung. Er war einer der Gründer von Magic Software Enterprise Ltd. und behandelt zurzeit Mobile Enterprise Software, Cloud Computing, Software as a Service, Process Management und Integration.

Moshe Rappoport ist der Executive Technology Briefer des IBM Research Lab in Rueschlikon. In seiner Position steht er in Kontakt mit den führenden Europäischen Geschäftsführern um abzeichnende Entwicklungen in der Technologie und ihre erwarteten Auswirkungen auf Wirtschaft und Gesellschaft zu erforschen.

Technologieoutlook und IT-Trends als Chance für den Geschäftserfolg

Die Helpdesk und Servicecenter Vereinigung Schweiz bietet eine Plattform für gegenseitigen Austausch und organisiert themenbezogene Veranstaltungen
http://www.hdsv.ch

Die Schweizer Informatikgesellschaft vereinigt am Fachgebiet der Informatik Interessierte zu Weiterbildung und Erfahrungsaustausch sowie allgemein zur Förderung der Informatik in der Schweiz in Theorie und Praxis.
http://www.s-i.ch

Das **Future Network** ist das internationale Netzwerk für IKT- und Business-Entscheider in Österreich. Als unabhängige Dialog- und Diskussionsplattform ermöglicht es Entscheidungsträgern sich mit Lösungsanbietern, Consultants, Wissenschaftlern und erfahrenen Anwendern auszutauschen sowie eigene Erfahrungen und Lösungsansätze zu präsentieren.
http://future-network.at

In der IT-Branche gewinnen Zertifizierungen als Qualifikationsnachweis immer mehr an Bedeutung. Seit April 2010 fungiert **Future Network Cert** als Zertifizierungsstelle für das Zertifikat »Certified Professional for Requirements Engineering – CPRE« in Österreich und international für das Zertifikat »Certified Professional for Software Architecture – CPSA«. Future Network Cert übernimmt diese Agenda vom Future Network – Gesellschaft zur Vernetzung der Informationstechnologie, das von 2007 bis Anfang 2010 als Zertifizierungsstelle diente.
http://www.future-network-cert.at

CON•ECT Eventmanagement bietet Technologie- und Business-themen in Form von informativen Seminaren und Konferenzen an. CON•ECT Eventmanagement baut die Brücke zwischen IT-Anbietern und IT-Anwendern aus der Wirtschaft, dem öffentlichen Bereich sowie der Forschung. Unter Mitwirkung der größten Key-Player recherchiert CON•ECT Eventmanagement IT- und Business-Trendthemen und kommuniziert diese zum richtigen Zeitpunkt am richtigen Ort.
http://www.conect.at

An
Future Network
1070 Wien, Kaiserstraße 14/2

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

FUTURE NETWORK
FUTURE NETWORK CERT

Anmeldung

☐ Ich melde mich kostenfrei zur 5. Zürcher Konferenz »Technologieoutlook und IT-Trends als Chance für den Geschäftserfolg« am 13. September 2011 an.

Ich bin Mitglied bei:
☐ HDSV
☐ SI – Schweizerische Informatikgesellschaft
☐ Future Network
☐ Andere, und zwar:

☐ Ich möchte in Zukunft weiter Veranstaltungsprogramme per E-Mail oder Post übermittelt bekommen.

Firma:

Titel: | Vorname:

Nachname:

Funktion:

Straße:

PLZ: | Ort:

Telefon: | Fax:

E-Mail:

Datum: | Unterschrift/Firmenstempel:

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

■ Ich bin mit der Zusendung von Veranstaltungsinformationen per E-Mail einverstanden.

(Nichtzutreffendes bitte streichen)

Zielgruppe
Entscheidungsträger in der IT, Unternehmensstrategie, Marketing, Projektverantwortliche für SOA, Web, Security und anderen Technologien, Forschung und Entwicklung aus Wirtschaft, Wissenschaft und öffentlicher Verwaltung, an zukünftigen Entwicklungen Interessierte

Teilnahmebedingungen
Die Teilnahme an der Veranstaltung ist kostenfrei.

Anreise
- Entweder am Vortag mit einem gemeinsamen Abendessen zum Networking und Erfahrungsaustausch
- oder am Tag der Veranstaltung mit der Frühmaschine Fly Niki, Abflug 7.00 Uhr (Rückflug 21.05 Uhr).
- **Die Flugbuchung ist von den Teilnehmern selbst durchzuführen.**

Hotelbuchung
Diese ist von den Teilnehmern selbst vorzunehmen. Unsere Empfehlung in Uni-Nähe:
Hotel Coronado Zürich, Schaffhauserstrasse 137, CH-8057 Zürich, www.hotel-coronado.ch

Anmeldung
Bitte melden Sie sich entweder online an unter www.future-network.at oder schicken Sie eine E-Mail an registration@future-network.at.
Nach Erhalt der Anmeldung senden wir Ihnen eine Anmeldebestätigung zu.

Stornierung
Sollten Sie sich für die Veranstaltung anmelden und nicht teilnehmen können, bitten wir um schriftliche Stornierung bis 10 Werktage vor Veranstaltungsbeginn. Danach bzw. bei Nichterscheinen stellen wir eine Bearbeitungsgebühr in Höhe von SFr. 50,– in Rechnung. Selbstverständlich ist die Nennung eines Ersatzteilnehmers möglich.

Information
Future Network
Frau Sonja Haberl
1070 Wien, Kaiserstraße 14/2
Tel.: +43 1 522 36 36 15
haberl@future-network.at
www.future-network.at

11087 Layout: Gerhard Krill