



Prof. Dr.
Michael Klotz

Editorial

Strategisches Informationsmanagement, IT-Management, IT-Governance – gleich welche Bezeichnung gewählt wird, ein erfolgreiches Management der informationellen Ressourcen eines Unternehmens ist heutzutage ein Muss, für manche Unternehmen sogar ein kritischer Wettbewerbsfaktor. Das Stralsund Information Management Team (SIMAT) widmet sich in seiner Arbeit diesem Managementbereich – in Lehre und Forschung, in der Weiterbildung und in Projekten. Gute Beispiele sollen Schule machen. Deshalb wollen wir Sie künftig regelmäßig mit diesem Newsletter über Resultate, Trends, Veranstaltungen und neue Vorhaben des SIMAT informieren. Sie sind eingeladen, diese Ergebnisse für Ihre Arbeit zu nutzen und mit uns zusammenzuarbeiten. Sprechen Sie uns an, per Mail, telefonisch oder persönlich auf der CeBIT. Ich freue mich auf Ihren Besuch.

Ihr

Michael Klotz

Inhaltsübersicht

SIMAT auf der CeBIT 2010	2
IT-Governance Forum 2010	2
Online-Portal für Meereseuseen	3
Gelungener Wissenstransfer an der FH Stralsund	3
Competence Center: IT Governance, Riskmanagement & Compliance	4
Aktuelle Publikationen	4



Strategisches IT-Management ist auch in Zukunft ein Wettbewerbsvorteil

IT-Governance wird in den kommenden zwei bis drei Jahren zum beherrschenden IT-Thema avancieren. Das hat die aktuelle Scopar-Zukunftsstudie zur IT herausgestellt. Die unter Teilnahme von Prof. Dr. Klotz, Mitglied des wissenschaftlichen Beratergremiums von Scopar, erstellte Studie sammelte die Erfahrungen zahlreicher IT-Experten aus Unternehmen, Beratung und Hochschulen. Im Ergebnis wurde bekräftigt, dass eine strategisch aufgestellte IT einen Wettbewerbsvorteil darstellt. Neu unter den Top 3 Themen ist die IT-Security: Die Themen Sicherheit, Datenschutz und Compliance gewinnen an Bedeutung.

In einem der sechs Kompetenzzentren befasst sich das SIMAT mit dem Forschungsschwerpunkt IT Governance, Riskmanagement & Compliance (IT-GRC), der auf diese Themen ausgerichtet ist. Ergebnisse der Arbeit sind in den regelmäßig veröffentlichten SIMAT-Arbeitspapieren einzusehen, z.B. „Datenschutz in KMU - Lehren für die IT-Compliance“. Außerdem werden aktuelle SIMAT-Forschungsergebnisse in Weiterbildungen vermittelt. Der ISACA®-Zertifikatskurs „IT-Compliance“, der im Frühjahr und im Herbst 2010 stattfindet, greift diese Themen auf. Sowohl die aktuelle als auch die im Mai erscheinende siebte Ausgabe der Zeitschrift „IT-Governance“ befassen sich ebenfalls mit verschiedensten Facetten des IT-Managements.

Auf der CeBIT 2010 informiert das Stralsund Information Management Team vom 02.03. bis zum 06.03.10 in Halle 9 am Stand C09 über Forschung, Weiterbildung und Kooperationsmöglichkeiten im Bereich IT-Governance. Außerdem werden die weiteren SIMAT-Kompetenzzentren vorgestellt. Holen Sie sich Impulse für Ihr strategisches IT-Management.



SIMAT auf der CeBIT 2010



HANNOVER
2.-6.3.2010
cebit.com

Auf der CeBIT 2010 präsentiert das SIMAT Lösungen im Bereich der IT-Compliance. IT-Compliance bezeichnet einen Zustand, in dem alle für die IT des Unternehmens relevanten Vorgaben aus Regelwerken (Gesetzen, Standards, Normen etc.) nachweislich eingehalten werden.

Einer der wichtigsten Standards für das IT-Management ist das von der ISACA® (Information Systems Audit and Control Association) stammende Referenzmodell Cobit™ (Control Objectives for Information and Related Technology). Die instrumentelle Nutzbarkeit von Cobit™ ist jedoch eingeschränkt, da die Dokumentation lediglich semi-strukturiert ist, systematische Lücken aufweist und trotz Beziehungs- und Referenztabelle Zusammenhänge nur schwer ermittelt werden können. Um diese Schwachstellen zu eliminieren, wurde Cobit™ am SIMAT rekonstruiert. Die präsentierte Lösung ist auf die Cobit™-Domäne „Deliver and Support“ ausgerichtet, die mit dem Prozess- und Wissensmanagementtool „SemTalk“ modelliert wurde. Besuchen Sie das Stralsund Information Management Team der FH Stralsund auf der CeBIT (Halle 9, Stand C09, Gemeinschaftsstand Mecklenburg-Vorpommern) und informieren Sie sich über aktuelle Forschungsergebnisse.

IT-Governance Forum 2010

Das wirtschaftliche Umfeld hat sich verändert. Die Internationalisierungsbewegungen haben sich in diesem Zuge verstärkt. Es gilt, neue Geschäftsfelder zu erschließen, um sich am Markt behaupten zu können. Nach wie vor steht dabei das Management vor der Frage: „Dezentralisieren oder zentralisieren?“ Das erfordert neue Ansätze im Bereich der IT-Governance und der weltweiten IT-Compliance.

Zugleich sehen sich IT-Verantwortliche intern vor der großen Herausforderung, Business-Strukturen an das veränderte wirtschaftliche Umfeld anzupassen, dem Management Antworten zu liefern, die IT-Infrastruktur und Unternehmensarchitektur darauf abzustimmen und in ein gesichertes, risikoabgeschirmtes Umfeld zu betten. Vielfach stehen hoch komplexe IT-Strukturen dem entgegen und IT-Budgets sind zu knapp bemessen. Management-Ansätze, z.B. Portfoliomanagement oder EAM, können geeignete Antworten liefern. Damit gehen Fragen nach dem Zusammenhang von IT-Governance, IT-Compliance und IT-Riskmanagement einher. Es gibt viele offene Fragen, Herausforderungen und Lösungswege. IT-Governance ist Chefsache und bedarf einer strategisch und organisatorisch klar strukturierten Umsetzung.

Vom 21. – 23. Juni 2010 findet in Frankfurt/Main, Hotel Hessischer Hof, das 3. IIR Technology „IT-Governance Praxis- und Strategie-Forum 2010“ statt. Prof. Dr. Michael Klotz komodert das diesjährige Forum, welches sich dem Schwerpunktthema „IT-Governance im Spannungsfeld von Internationalisierung, IT-Komplexität und Kostenreduktion“ widmet.

Nachrichten

E-Learning mit Zertifikat

Weiterbildungen gibt es auch für Studierende. Das SIMAT hat den Status einer Microsoft® IT Academy. Studierenden der Fachhochschule Stralsund wird dadurch die Möglichkeit der Qualifizierung zum Microsoft® Office Specialist oder Microsoft® Certified Application Specialist angeboten. In e-Learningkursen können sich Studierende auf die Online-Prüfung vorbereiten.

Gründer-Corner

Durch die Gründer-Corner unterstützt das SIMAT ab sofort angehende Unternehmensgründer als Mentor und vermittelt erfahrene Ansprechpartner aus der Praxis. Erste Erfolge zeigten sich mit dem Gewinn des Hochschul-Ideenwettbewerbes 2010 durch das Team um Henning Möller, welches von Prof. Dr. Michael Klotz betreut wurde. Die Idee einer Internet-Plattform, die Studierende mit einem breiten Informationsangebot unterstützen soll, überzeugte die Fachjury mit Vertretern aus verschiedenen Branchen und Bereichen.

Betriebswirtschaftliche Beratung für Plasma-Forschungsprojekt

Um Geschäftsmodelle geht es für das SIMAT als Projektpartner im Projekt „Plasma-Technologie-Grid“ (PT-Grid), welches vom BMBF gefördert wird. Ziel des Fördervorhabens ist es, kleinen und mittleren Betrieben (KMU) den Zugang zu komplexen plasmatechnischen Berechnungen auf Basis der D-Grid-Computerinfrastruktur zu ermöglichen. Auf Basis von Anforderungsanalyse und ergänzender Marktforschung wird durch das SIMAT in dem dreijährigen Projekt ein tragfähiges Geschäftsmodell für das PT-Grid erarbeitet.



Audicon unterstützt Lehrveranstaltung zur digitalen Betriebsprüfung

Im Wintersemester 2009/2010 hat das SIMAT in Kooperation mit der Audicon GmbH erstmals die Lehrveranstaltung „Digitale Betriebsprüfung“ angeboten. Die Firma stellte der FH Stralsund kostenlos Lizenzen von IDEA und AIS Tax-Audit zur Verfügung.





Online-Portal für Meeresmuseen

Die Fachhochschule Stralsund/SIMAT, das Deutsche Meeresmuseum und vier weitere Partner aus dem Ostseeraum arbeiten gemeinsam an zukünftigen Informationsangeboten.

Im Projekt BalticMuseums 2.0 entwickeln vier Meeresmuseen und zwei wissenschaftliche Partner innovative technische Informations- und Kommunikationslösungen für Touristen und Museumsbesucher. Projektpartner aus Deutschland, Polen, Russland und Litauen beteiligen sich. Das Projektteam beschäftigt sich mit der Entwicklung eines gemeinsamen Online-Auftritts sowie eines elektronischen Ticket-Systems. Ein weiterer Bestandteil ist die Entwicklung eines Konzeptes für ein zukunftsweisendes Besucherleit- und Informationssystem. Dieses könnte zum Beispiel Smartphones oder PDAs einbinden.



Gemeinsames Online-Portal der Meeresmuseen



Die sprachliche Vielfalt der Projektpartner soll genutzt werden, um ein größeres Informationsangebot für ausländische Touristen zu schaffen. Über zwei Millionen Besucher jährlich werden von den Entwicklungen in den vier Museen profitieren können. Die Europäische Union unterstützt das vom SIMAT geleitete Projekt im Rahmen des Programms Südliche Ostsee mit einer Teilfinanzierung von knapp einer Million Euro. Das Projektteam informiert regelmäßig durch einen englischsprachigen Newsletter.

www.balticmuseums.org

Gelungener Wissenstransfer an der FH Stralsund

Seit über acht Jahren besteht die Kooperation zwischen dem Berliner IT-Unternehmen Projektron GmbH und Prof. Dr. Michael Klotz, Leiter des SIMAT. Von dem gelungenen Transfer zwischen Wissenschaft und Wirtschaft profitieren die Studierenden und das Unternehmen gleichermaßen.

Die Kooperation zwischen Professor Klotz und den beiden Projektron-Gründern, Maik Dorl und Dr. Marten Huisinga, hatte ihren Schwerpunkt zunächst in der Lehre. Im Wintersemester 2002/03 beschäftigten sich Studierende der Wirtschaftsinformatik intensiv mit der Projektmanagement-Software „Projektron BCS“; die Ergebnisse sind noch heute aktuell. Seitdem unterstützte das Unternehmen die FH mit Vorträgen



und der Vergabe von Abschlussarbeiten. Zahlreiche Studierende aus Stralsund haben ihr Praktikum bei Projektron absolviert, drei Absolventen der Fachhochschule wurden direkt nach ihrem Studium eingestellt. Der Aufbau des Projektron-Büros in Rostock wurde durch einen Absolventen der FH Stralsund übernommen. Projektron ist zudem der zentrale Kooperationspartner des SIMAT-Kompetenzzentrums „Project Collaboration Management“. Das Unternehmen finanziert Projekte, in denen sich Studierende mit der Integration aktueller Managementansätze in das Projektmanagement be-

fassen. Unter anderem geht es um Risiko-, Compliance- und Vertragsmanagement. Auch an der Gründer-Corner des SIMAT beteiligen sich die Projektron-Geschäftsführer. Die erfolgreiche Zusammenarbeit soll durch den Kurs „Projektmanagement mit Projektron BCS“ weiter ausgebaut werden.

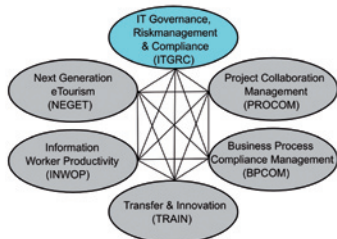


Die Stralsunder Absolventen und Projektron-Mitarbeiter Christian Voigt (r.), Peter Böttcher (2.v.r.) und Ray Christoffer (2.v.l.) mit Prof. Dr. Klotz (l.)



Competence Center: IT Governance, Riskmanagement & Compliance (ITGRC)

Die Arbeit des SIMAT erfolgt in sechs verschiedenen Kompetenzzentren (Competence Center - CC), in denen nationale und internationale Projekte durchgeführt werden.



SIMAT Kompetenzzentren

Das Kompetenzzentrum ITGRC befasst sich mit den aktuellen Fragen der IT-Governance, des IT-Risikomanagements und der IT-Compliance. Hier stehen Instrumente und Führungsstrukturen des Informationsmanagements sowie Fragen der toolgestützten Modellierung von Compliance-Anforderungen im Vordergrund.

Unter der Trias „GRC“ (Governance, Riskmanagement, Compliance) vollzieht sich derzeit ein grundlegender Wandel im Informationsmanagement der Unternehmen. Die Vielzahl gesetzlicher Anforderungen, die Druckkräfte des Wettbewerbs und die Abhängigkeit der Unternehmen von einer jederzeit verfügbaren informationstechnischen Infrastruktur erfordern die Weiterentwicklung der Ansätze, Konzepte, Methoden und Techniken des Informationsmanagements. Projektpartner in diesem CC sind größere privatwirtschaftliche Unternehmen, Beratungs- und Wirtschaftsprüfungsgesellschaften sowie Anbieter von GRC-Produkten.

Ausblick

- 02. – 06.03.10**
SIMAT auf der CeBIT (Halle 9, Stand C09), Hannover
- 10.04.10**
Tag der offenen Tür 2010 an der FH Stralsund
- 10.05.10**
Erscheinungsdatum der Zeitschrift „IT-Governance“
- 26.05.10**
SteP: 8. Stralsunder Tagung für erfolgreiche Partnerschaften, Stralsund
- 21. - 22.06.10**
IT-Governance Forum 2010, Frankfurt/Main
- 20.09.10**
Anmeldeschluss für den ISACA®-Zertifikatskurs „IT-Compliance“
- 04. - 05.10.10**
gfo-Jahreskongress 2010, Potsdam

Aktuelle Publikationen

SIMAT Arbeitspapiere vermitteln Forschungsergebnisse im IT Management

Das SIMAT veröffentlicht regelmäßig Arbeitspapiere, die den Stand der Arbeit des SIMAT in die Öffentlichkeit tragen und zur Diskussion anregen sollen.

SIMAT AP	Datum	Autor	Titel
01-09-004	Oktober 2009	Sabine Kubisch	Corporate Governance gemäß BilMoG und SOX
01-09-003	September 2009	Lars Ramin, Prof. Dr. Michael Klotz	Aufgaben und Verantwortlichkeiten von IT-Nutzern anhand von COBIT
01-09-002	April 2009	Prof. Dr. Michael Klotz	Von der Informationsgesellschaft zum Informationsarbeiter
01-09-001	Januar 2009	Prof. Dr. Michael Klotz	Datenschutz in KMU - Lehren für die IT-Compliance

Die Arbeitspapiere erhalten Sie per Download unter: www.simat.fh-stralsund.de

Impressum

Herausgeber Prof. Dr. Michael Klotz
michael.klotz@fh-stralsund.de
 T +49 3831 456-946, F +49 3831 456-604
 Fachhochschule Stralsund, Zur Schwedenschanze 15, D-18435 Stralsund
 Redaktion: Susanne Marx, Layout: Stefanie Canenbley

