3. Forum - Ihr Treffpunkt "Informationssicherheit"

IT Risk Management Forum 2008

ıt durchorganisiert reites Themenspektrum, kompetente Referenten Rheinhard Pflüger, TÜV Nord Service GmbH & Co. KG

15.04. - 16.04.2008 hotel nikko Düsseldorf

Informationssicherheit in der Praxis - wirtschaftlich, businessorientiert, pragmatisch und compliant

Praxisberichte:

- BMW AG
- IABG mbH
- Munich Re Group
- Olympus Europa Holding GmbH
- Postbank Systems AG
- Qimonda AG
- VR Netze GmbH
- Wilhelm Karmann GmbH
- Zurich Service GmbH

Highlights 2008:

- ISO 27001 in der produzierenden Industrie
- 8. EU-Richtlinie "Euro-SOX"
- Aufbau und Schnittstellen eines OpRisk Management
- Aktuelle Bedrohungen der Informationssicherheit
- IS Risikomanagement im Kontext von Projekten und Infrastruktur
- Kosten-Nutzen-Balance im Informationssicherheits-Management

Fachbeirat



Dr. Wolfgang **Böhmer** freier Mitarbeiter TU Darmstadt



Hans-Peter **K**önigs Geschäftsführer IT Risk KM Consulting GmbH



Dr. Stefan Lenz Betriebsqualität und Problemmanagement **BMW AG**



Markus Gaulke Director Advisory Information Risk Management **KPMG**

Best practices präsentiert von:



In Kooperation:



Medienpartner:



<kes>

www.it-risk-forum.de

Sparen Sie & 200; ng bei einer Anmeldung bei bis zum 15.02.08

IT Risk Management Forum 2008

15.04. - 16.04.2008 hotel nikko Düsseldorf

Silbersponsoren



Die Brainloop AG ist der führende Anbieter von Lösungen für das hochsichere Management vertraulicher Dokumente. Der Brainloop Secure Dataroom ist ein virtueller

Tresor zur sicheren und nachvollziehbaren Ablage, Bearbeitung und Verteilung von streng vertraulichen Dokumenten im Unternehmen und über Unternehmensgrenzen hinweg. Kunden sind u.a. BMW, Deutsche Telekom, Eurocopter, Galileo Industries und ThyssenKrupp.

Brainloop AG Franziskanerstraße 14 81669 München

Ansprechpartnerin: Ulrike Eder Telefon: +49 (0)89/4444699-63 Telefax: +49 (0)89/4444699-99 E-Mail: ulie@brainloop.com Internet: www.brainloop.com



LAMPERTZ ist Marktführer im Bereich der physikalischen System- und Datensicherheit und steht für innovative IT-Sicherheitstechnologien und Archivierungslösungen die dem Anwender zu mehr Schutz Lampertz und Flexibilität für die ganzheitliche IT-Sicherheit ver-

Lampertz bietet eine Vielzahl von modularen und skalierbaren Sicherheitstechnologien, z. B. Sicherheitsräume, Klima- und USV-Anlagen, Zutrittskontrollsysteme oder Branderkennungsund -löschanlagen. Sicherheitssafes sowie Modul- und Basicsafes für die Sicherheit von Racksystemen runden das Lösungsangebot ab.

Lampertz GmbH & Co. KG Industriestraße 24 56472 Hof /Ww.

Telefon: +49 (0)2661/952-0 Telefax: +49 (0)2661/952-99 E-Mail: info@lampertz.de Internet: www.lampertz.de

Kooperationspartner

Die Information Systems Audit and Control Association (ISACA) ist eine weltweite Verbindung von über 70.000 Fachleuten, die sich mit der Kontrolle und der Sicherheit sowie dem Management und der Šteuerung von Informationssystemen befassen. Über die angeschlossene Information Systems Audit and Control Foundation (ISACF) und das

IT Governance Institute (ITGI) fördert der ISACA die Forschung auf dem Gebiet der Informationsrevision und des Informationsmanagements und ist Herausgeber des international anerkannten Kontrollrahmenwerks COBIT. Dem ISACA German Chapter gehören in Deutschland über 1.300 Mitglieder aus unterschiedlichsten Branchen und Unternehmensbereichen an.

Ansprechpartner

Sind Sie an der Ausarbeitung eines maßgeschneiderten Sponsoringkonzeptes für Ihr Unternehmen im Rahmen des IT Risk Management Forum 2008 interessiert oder möchten Sie Aussteller der Veranstaltung werden?

Bei Fragen zu Sponsoring und Ausstellung sprechen Sie mit:



Moreno Camuffo Sales-Manager

Tel.: +49 (0)69/244 327-3745 E-Mail: moreno.camuffo@iir.de

Für inhaltliche Fragen:



Sven Jacob Konferenz-Manager

Für organisatorische Fragen:



Stefanie Dräs Konferenz-Koordinatorin

Tel.: +49 (0)69/244 327-3949 E-Mail: stefanie.draes@iir.de

Wer sollte teilnehmen

Treffen Sie auf dem IT Risk Management Forum Teilnehmer aus den Bereichen Informationssicherheit, Konzernsicherheit, Corporate Security, IT-Security, IT Risk Management, IT-Revision, IT-Compliance, IT-Organsiation, IT-Qualität u.a

Wir über uns



Mit derzeit über 200 Mitarbeitern, 14 spezialisierten Geschäftsbereichen und KONGRESSE & SEMINARE rund 2.000 Veranstaltungen jährlich ist

IIR Deutschland einer der führenden Kongress- und Seminar-Anbieter. Mehr als 500.000 Kunden setzen seit nahezu 20 Jahren auf unsere Qualität. Über aktuellste Inhalte, unbedingten Praxisbezug, kompetenteste Referenten und Trainer, perfekte Organisation und optimalen Service vermitteln wir unseren Teilnehmern einen wirklichen und nachhaltigen Mehrwert. Konsequente Kunden- und Marktorientierung – dafür steht IIR Deutschland.



IIR Technology ist der Weiterbildungsspezialist Technology für Informationstechnologie: In Seminaren, Hands-on-Trainings und Certified-Lehrgängen

erwerben Teilnehmer strategisches und praktisches IT-Wissen. Foren und Fachmessen von IIR Technology gelten als Branchenevents der IT-Welt.



Pre-Workshop: Montag, 14.04.2008

09:00 Integration des IT Risk Management in das Corporate Risk Management im Rahmen des

- unternehmerischen Strategieprozesses
- 17:00 Anforderungen an ein in das Führungssystem integriertes IT Risk Management
 - (z.B. Corporate Governance Rahmenbedingungen, ISMS ISO/IEC 27001)
 Prozesse im Unternehmen und generischer Risikomanagement-Prozess
 - Der integrierte Risiko-Managementprozess mit der Balanced Scorecard
 - Strategien in den strategischen Geschäftsfeldern
 - IT-Ressourcen im Strategieprozess
 - Analyse der Informations-Risiken im Kontext des Gesamtunternehmens
 - IT-Ziele und -Risiken in der "Strategie Map"
 - Strategische Stoßrichtungen, Festlegung der Massnahmenanwendbarkeit, Umsetzungspläne, Polices und IT-Sicherheitskonzepte
 - Berichterstattung, Dokumentation und Kommunikation
 - Kontrollen, Audits und Verbesserung

Hans-Peter Köngis, Geschäftsführer, IT Risk KM Consulting GmbH, Olsberg (Schweiz)

Beispielhafter und praxiserprobter Strategie- und IT Risk Management-Prozess

1. Forumstag: Dienstag, 15.04.2008

08:30 Ausgabe der Tagungsunterlagen

os:00 Begrüßung der Teilnehmer und Eröffnung der Veranstaltung durch die Vorsitzenden Dr. Wolfgang Böhmer, freier Mitarbeiter TU Darmstadt und Hans-Peter Königs, Geschäftsführer IT Risk KM Consulting GmbH





Governance, Risk und Compliance

09:15 8. EU-Richtlinie und Auswirkung des neuen Audit Standard AS5 auf das interne Kontrollsystem

- Einführung in neue bzw. zu erwartende regulatorische Rahmenbedingungen
- · Ableitbare Anforderungen an das interne Kontrollsystem und das Risikomanagementsystem
- State of the Art: Wie sieht ein modernes internes Kontrollsystem und ein Risikomanagement-System aus, daß den regulatorischen Anforderungen gewachsen ist?
- Häufige Schwachstellen in IKS und Risikomanagement
- Anforderungen der Abschlussprüfer
- Übersicht: Tools

Andreas Herzig, Partner Enterprise Risk Services, Deloitte & Touche GmbH, Stuttgart

10:00 Networking Break mit Fachkollegen und Ausstellern

10:30 IT Risk Management beyond Compliance

- IT Risk Management Mehr als nur Compliance und Kostenstelle Positionierung im Unternehmen
- Ableitung der Ziele eines IT Risk Managements aus der IT-Governance
- Nutzenpotentiale eines prozessorientierten IT Risk Managements für das Unternehmen
- Kostenrelation von IT Risk, IT-Compliance und IT-Security Management

Referent in Absprache

11:15 Aufbau eines operationellen IT Risk Managements und Zusammenarbeit mit anderen Funktionsbereichen im Unternehmen

- Complianceanforderungen an ein OpRisk Management
- Etablierung des ORM Prozesses im Unternehmen
- Organisation des Risikomanagements
- Aufbauorganisation
- Ablauforganisation (Risikomanagementprozesskette)
- Risikobereiche und Risikokategorien
- Praktische Methoden des OpRisk Managements
- Zusammenarbeit mit anderen Unternehmensbereichen wie Qualitätsmanagement, IT-Security, Business Continuity oder Prozessmanagement.
- Erfahrungen und Lessons Learned

Mohammad Hamidi, Operational Risk Manager, Postbank Systems AG, Bonn

12:15 Business Lunch mit Gelegenheit zum Networking

13:30 Solution Forum

Sie möchten Ihre Lösungen im Rahmen eines Solution Forums präsentieren? Bitte wenden Sie sich an Herrn Moreno Camuffo, Sales-Manager, Telefon: ++49 (0)69/244 327-3745, E-Mail: moreno.camuffo@iir.de



praxis

praxis

raxis-

IT Risk Management - Umsetzung und Integration

14:00 Integriertes IT Risk Management im Mittelstand

- · Wirkungsgefüge Quality/Security/Risk Management
- Bündelung interner und externer Anforderungen
- Etablierung effizienter und effektiver Standards
 - Qualitative vs. quantitative Risikobewertung
 - Risikoerfassung und Risikosteuerung über geeigenete Tools

Dirk Werner, Stabsstellenleiter Quality/Security Management, VR Netze GmbH, Münster

14:45 Integration des IT Risk Management in ein Enterprise Risk Management

- Definition IT Risk Management & Enterprise Risk Management
- Gemeinsamkeiten und Ünterschiede, Schnittstellen
- Voraussetzungen für integriertes Risk Management
- Gründe, warum ein integriertes Risk Management unabdingbar ist
- Beispiel für integriertes IT & Enterprise Management

Matthias Hinze, IT Risk & Security Manager, Zurich Services GmbH, Bonn

15:30 Networking Break mit Fachkollegen und Ausstellern

IT Risk Management in Produktion und Fertigung

16:15 Notwendigkeit einer Betrachtung und praktische Umsetzung an Hand der ISO 27001 von Informationssicherheit in Produktion und Fertigung

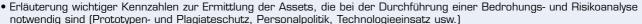


- Vorgehensmodell Einführung ISMS, inkl. spezifischer Industrievorgaben (z.B. VDA)
- Vorgehensmethode und Priorisierung aus dem Riskmanagment
- Geschäftsprozessliste als Ausgangsbasis
- Klassifikation der Prozesse und Erstellung des Business BluePrint
- Risikobewertung, Begegnungsplan und Maßnahmenmanagment

Bodo-Volker Ebersbach, Leiter IT-Office CISO, Wilhelm Karmann GmbH, Osnabrück und Werner Wüpper, Geschäftsführer, WMC Wüpper Management Consulting GmbH, Hamburg

17:30 Aktiver Informations- und Plagiateschutz durch umfassende Sicherheitsvorsorge

 Schutz sensibler Informationen in der Produktion (strategisch, operationell) und Messen des Umsetzungsgrades gemäß Compliance-Anforderungen und Vorgaben des Informationsschutzes



· Aufbau und erfolgreiche Integration eines ISMS in der Produktion auf Basis von Prozessanalysen und Bewertung besonderer Aspekte bei Mergers & Acquisitions, IT-Outsourcing in der Produktion

· Beispiele von Synergieeffekten zwischen Safety in Embedded Systems und operativem Informationsschutz

• Die Risiko-Roadmap als Führungsinstrument für interne Kontrollsysteme auf Basis aktueller Methoden und Best Practices

Verfahren zur Konsolidierung, Aggregation und Darstellung von IT-Risiken auf Konzern-/Leitungsebene

Helko Kögel, Programmleiter Safety & Security, IABG mbH, Ottobrunn

18:15 Zusammenfassung der Ergebnisse durch die Vorsitzenden

18:30 Get Together

Nutzen Sie die angenehme Atmosphäre des Get Togethers mit einem kleinen Imbiss, um mit Referenten,

Ausstellern und Kollegen Erfahrungen auszutauschen und individuelle Probleme zu diskutieren.

2. Forumstag: Mittwoch, 16.04.2008

Praxisnahe Identifikation, Bewertung und Steuerung von IT-Risiken

09:00 Einfluss projektbasierten IS Risikomanagments auf IT Sicherheitstrategie und Infrastrukturänderungen in der Praxis Praxis-

- Organisation des IS Risikomanagement bei Qimonda
- IS Risikoanalysen und Anforderungsdefinition bei IT Projekten
- Entwicklung eines IS Riskoanalyseverfahrens auf Basis von ISF IRAM
- · Konkrete Anwendung auf geschäftskritische Applikationen bei Qimonda und praktische Erfahrungen
- Beispiel: Verzahnung von IS Risikoaktivitäten und Netzwerksicherheitskonzepten
- · Langfristige IT Infrastrukturänderungen aufgrund gewonnener Erkenntnisse aus IS Riskoanalysen

Erik Hofmann, Zentrale Informations- und IT Sicherheit, Konzerndatenschutzbeauftragter, Qimonda AG, Neubiberg

09:45 Networking Break mit Fachkollegen und Ausstellern



























10:15 Reporting von Risiken für die Informationssicherheit

- Ansatz aus Information Security
- Top Down Approach unter Berücksichtigung dezentraler Strukturen und verschiedener Größen der Unternehmensteile
 - Awarenessgenerierung im Top-Management durch kontinuierliche Berichte
 - Adressaten/Stakeholder der Reports
 - Aufbereitung und Konsolidierung von Sicherheits- und IT-Risiken für unterschiedliche Gruppen
- · Reporting durch Benchmarking/Schaffen von Vergleichbarkeit für das Top-Management
- Beispiele für fachlich und inhaltlich angepasste Reports

Matthias Gsuck, IT & Security Compliance Officer/IT Audit Manager/DSB, Olympus Europa Holding GmbH, Hamburg

11:00 Methodik zur risikoorientierten Kosten-Nutzen-Balance im Informationssicherheits-Management

- Das ATOM-Modell als Basis für ein modernes Information-Security-Management
- Das Cost-Benefit-Program als Baustein des ATOM-Modells
- Die Cost-Benefit-Toolbox
- PRONOE (Process and Risk Oriented Numerical Outgoings Estimation)
- Wie Risk Management und Investionssteuerung kooperieren

Dr. Lampros Tsinas, Program Manager Security, Munich Re Group, München

12:00 Business Lunch mit Gelegenheit zum Networking

13:15 Solution Forum

Sie möchten Ihre Lösungen im Rahmen eines Solution Forums präsentieren? Bitte wenden Sie sich an Herrn Moreno Camuffo, Sales-Manager, Telefon: +49 (0)69/244 327-3745, E-Mail: moreno.camuffo@iir.de

Quo vadis Informationssicherheit

13:45 Überblick - Aktuelle Bedrohungen der Informationssicherheit

- Mobilität und ad hoc Szenarien
- social engineering und Web 2.0
- Risiken mit "low-" und "high tech"-Produkten
- Virtualisierung der Infrastrukturen und Applikationen

Axel Allerkamp, wissenschaftlicher Mitarbeiter, Fraunhofer Institut Sichere Informationstechnologie, Darmstadt

14:30 Networking Break mit Fachkollegen und Ausstellern

15:00 Vernetzung von konzernweitem IT-Risikomanagement mit operativer IT-Sicherheit

- Das IT Risk Management als Instrument zur Analyse von Sicherheitsproblemen
- Messung des Sicherheitsniveaus und Ableitung von Risikomeldungen
- Priorisierung von Sicherheitsmaßnahmen durch das Risikomanagement
- Operative Sicherheit vs. Sicherheit durch Policies
- Metriken für die Bewertung von Schwachstellen

Dr. Stefan Lenz, Leiter Planung und Steuerung, IT-Infrastrukturbetrieb, BMW AG, München

15:45 Die Zukunft des IT Risk Management – Ganzheitliche und ex-ante Betrachtung von IT-Risiken

- Von der ex-post Betrachtung zur ex-ante Betrachtung
- Betrachtung seltener und bedingter Risikoereignisse
- Normative Verfahren der Risikoentscheidung
 Normative Verfahren der Risikoentscheidung
- Modellierungsaspekte einer holistischen Risikoanalyse
- Zufalls-Graphen und Monte-Carlo-Simulation

Dr. Wolfgang Böhmer, freier Mitarbeiter, TU Darmstadt, Darmstadt

16:30 Zusammenfassung der Ergebnisse durch den Vorsitzenden

16:45 Ende des 3. IT Risk Management Forums 2008

Intensiv-Workshop: Donnerstag, 17.04.2008

09:00 Methodisches IT Risk Management in der Praxis

- • Definition von Kriterien zur Risikobeurteilung in der IT unter Berücksichtigung der Konsistenz zu operativem und unternehemens-17:00 weitem Risk Management
 - Systematische, methodenbasierte Analyse und Beurteilung von Einzelrisiken anhand von realitätsnahen Beispielen aus der Praxis
 - Aggregation von Einzelrisiken (Risikoprofile)
 - Verwendung von Tools für Analyse, Bewertung und Reporting
 - Identifikation praxisrelevanter Kennzahlen zur Steuerung des Risk Managements
 - Diskussion der kritischen Erfolgsfaktoren in der Praxis des Risk Management: Risikobewertung (Einzelrisiko, Risikoprofile),
 - Entscheidungsfindung bzgl. Risikohandhabung/-bewältigung, Zugang zum Top Management und Berichterstattung
 - Der Workshop ist stark interaktiv ausgerichtet und soll einen intensiven Austausch unter den Teilnehmern bzgl. deren Herausforderungen in der Unternehmenspraxis ermöglichen, interessante und neue Sicht- und Vorgehensweisen sollen diskutiert und entwickelt werden.
 - Dr. Ralph Hohlbein, Partner, Ernst & Young AG Schweiz, Zürich (Schweiz)













IT Risk Management Forum 2008

Anmeldeformular



Bitte kopieren, ausfüllen und faxen! +49(0)69 244 327-4040

Deutsche Post <equation-block> Entgelt bezahlt (ZL) 60327 Frankfurt BZ

Bei Anmeldung über diese Broschüre erhalten Sie einen Rabatt in Höhe von € 200,- auf den Forumspreis.

8888

Allgemeine Geschäftsbedingungen

Die Teilnahmegebühr entnehmen Sie bitte der untenstehenden Darstellung. Die Preise verstehen sich pro Person und beinhalten Dokumentation, Mittagessen und Erfrischungen. Sie erhalten nach Eingang der Anmeldung die Anmeldebestätigung und eine Rechnung. Der Rechnungsbetrag ist fällig – ohne Abzug rein netto – mit Erhalt der Rechnung, spätestens jedoch 14 Tage vor Veranstaltungsbeginn.

Stornierung/Umbuchung: Bei Stornierung der Anmeldung bis 30 Tage vor Veranstaltungstermin erheben wir keine Stornierungsgebühr. Bei Stornierung im Zeitraum von 30 Tagen bis 14 Tage vor Veranstaltungstermin erheben wir eine Bearbeitungsgebühr von 50% der Teilnahmegebühr. Bei späteren Absagen wird die gesamte Teilnahmegebühr berechnet, sofern nicht von Ihnen im Einzelfall der Nachweis einer abweichenden Schadens- oder Aufwandshöhe erbracht wird. Die Stornoerklärung bedarf der Schriftform. Eine Umbuchung (Benennung Ersatzteilnehmer/andere IIR-Veranstaltung) ist zu jedem Zeitpunkt möglich. In diesem Fall wird eine Gebühr in Höhe von € 50,- (zygl. gesetzl. MwSt.) fällig. Diese Gebühren entfallen, wenn die Umbuchung aus Gründen erfolgt, die die IIR Deutschland GmbH zu vertreten hat.

Datenschutz: Ihre Daten werden für die interne Weiterverarbeitung und eigene Werbezwecke von uns unter strikter Einhaltung des BDSG gespeichert. Ggfs. geben wir Adressen an Unternehmen weiter, deren Angebot für Sie hinsichtlich Inhalt. Qualität und Service interessant sein könnte. Wenn Sie die Speicherung oder Weitergabe Ihrer Daten bzw. unsere Werbung an Ihre Adresse nicht wünschen, bitte Nachricht an IIR Deutschland GmbH, Postfach 111234, 40512 Düsseldorf, Tel. +49(0)69-244 327-3333, E-Mail datenschutz@iir.de und Ihre Daten werden gesperrt (weitere Infos unter www.iir.de/datenschutz.html).

Zimmerreservierung: Teilnehmern, die ein Zimmer benötigen, steht ein begrenztes

Zimmerreservierung: Teilnenmern, die ein Zimmer benötigen, steht ein begrenztes Kontingent im Tagungshotel zur Verfügung:
hotel nikko Düsseldorf, Immermannstraße 41, 40210 Düsseldorf
Tel.: +49(0)211 834-0, Fax +49(0)211 161-216, Zimmerpreis: ab € 132,– inkl. Frühstück.
Bitte setzen Sie sich frühzeitig mit dem Hotel in Verbindung, da die Zimmer i.d.R.
4 Wochen vor Veranstaltungsbeginn in den den freien Verkauf zurückgehen.

Änderungen vorbehalten

IT Risk Management Forum 2008

15.04. - 16.04.2008 hotel nikko Düsseldorf

Sparen Sie € 200,bei einer **Anmeldung** bis zum 15.02.08

💢 Ja, wir möchten teilnehmen:

T8084	bis 15.02.2008	bis 15.03.2008	ab 16.03.2008
Forum 1516.04.2008	€ 1.795,- Sie sparen € 200,-	€ 1.895,- Sie sparen € 100,-	€ 1.995,-
Pre-Workshop + Forum 1416.04.2008	€ 2.395,- Sie sparen € 200,-	€ 2.495,- Sie sparen € 100,-	€ 2.595,-
Forum + Intensiv-Workshop 1517.04.2008	€ 2.395,- Sie sparen € 200,-	€ 2.495,- Sie sparen € 100,-	€ 2.595,-
Pre-Workshop + Forum + Intensiv-Workshop 1417.04.2008	€ 2.795,- Sie sparen € 200,-	€ 2.895,- Sie sparen € 100,-	€ 2.995,-
Pre-Workshop 14.04.2008	€ 995,-	€ 995,-	€ 995,-
Intensiv-Workshop 17.04.2008	€ 995,-	€ 995,-	€ 995,-

(alle Preise verstehen sich zzgl. gesetzl. MwSt.)

- IIR Technology, Postfach 111234 D-40512 Düsseldorf
- a Telefax: +49(0)69/244 327-4040
- @ E-Mail: anmeldung@iir.de
- Internet: www.it-risk-forum.de
- Für organisatorische Fragen steht Ihnen Frau Stefanie Dräs gerne unter +49(0)69/244 327-3949 zur Verfügung
- 🔯 Haben wir Sie korrekt angeschreiben? Rufen Sie uns an unter Tel. +49(0)69/244 327-3333 oder faxen Sie uns unter Fax: +49(0)69/244 327-4040

Bitten senden Sie mir:

- ☐ Die Tagungsunterlagen dieser Veranstaltung inklusive CD-ROM zum Preis von € 495,-(Lieferung ab Mai 2008)
- ☐ Informationen zu Sponsoring- und Ausstellungsmöglichkeiten

Datum	Unterschrift	RISCXO8 HM	
E-Mail			
Telefon	Fax		
PLZ/Ort:			
Postfach			
Firma			
E-Mail			
Telefon	Fax		
Funktion	Abteilung/Hauspostcode		
2. Name	Vorname		
E-Mail			
Telefon	Fax		
Funktion	Abteilung/Hauspostcode		

Vorname

1. Name