

So schützt sich Deutschland zukünftig vor Cyberattacken:

Das neue IT-Sicherheitsgesetz

Welche Pflichten ergeben sich für Ihr Unternehmen?

Aktuelle Brennpunktfragen

- Was fordert das neue IT-Sicherheitsgesetz konkret?
- Welche IT-Sicherheitsvorfälle sind meldepflichtig?
- Wie läuft das Meldeverfahren genau ab?

So setzen Sie die neuen Anforderungen um:

- Aktueller Stand der Gesetzgebung und Rechtsprechung – finden Sie sich im Gesetzesdschungel zurecht
- Strafrechtliche Aspekte der IT-Sicherheit – wo liegt die Grenze des Erlaubten?
- Wenn der Prüfer dreimal klingelt – das müssen Sie bei IT-Sicherheitsaudits beachten
- 100 % Sicherheit gibt es nicht – bereiten Sie sich optimal auf den Ernstfall vor
- Social Engineering – der Faktor Mensch im Sicherheitsprozess

Besonders wichtig für die Branchen:

- ✓ Energie
- ✓ Informationstechnologie
- ✓ Telekommunikation
- ✓ Transport und Verkehr
- ✓ Finanz- und Versicherungswesen

Ihre Referenten:



Dr. Michael Rath
Luther Rechtsanwalts-
gesellschaft mbH



Rüdiger Giebichenstein
WTS Consulting GmbH



Benno Rieger
SIZ GmbH

Bitte wählen Sie Ihren Termin:

25. und 26. November 2014 in Frankfurt/M.

12. und 13. Januar 2015 in München

5. und 6. Februar 2015 in Köln

Hoher Lernerfolg
durch begrenzte
Teilnehmerzahl!



MANAGEMENT CIRCLE[®]
BILDUNG FÜR DIE BESTEN

Melden Sie sich jetzt an! Telefon-Hotline: +49 (0) 61 96/47 22-700

So halten Sie alle regulatorischen Anforderungen an die IT-Sicherheit ein



Ihr Seminarleiter:

Dr. Michael Rath

Rechtsanwalt, Fachanwalt für IT-Recht, Partner, **Luther Rechtsanwaltsgesellschaft mbH**, Köln

Herzlich willkommen

- Eröffnung durch den Seminarleiter und Vorstellungsrunde
- Überblick über Inhalt und Aufbau des Intensiv-Seminars
- Abstimmung mit Ihren Erwartungen als Teilnehmer

Die neuen IT-Regulativen: Diese neuen Pflichten treffen Ihr Unternehmen

Tagesaktuelle
Anpassung der Inhalte
an die Rechtslage

- EU-Richtlinie über Maßnahmen zur Gewährleistung einer hohen gemeinsamen Netz- und Informationssicherheit in der Union
- Das IT-Sicherheitsgesetz
 - Was fordert das neue Gesetz? (Entwurf/Stand der Gesetzgebung)
 - Welche neuen Pflichten ergeben sich für die Unternehmen?
 - Wie kann das neue Gesetz mit anderen gesetzlichen Anforderungen in Einklang gebracht werden?
 - Wie können die Anforderungen konkret im Unternehmen umgesetzt werden?
 - Welche Sicherheitsvorfälle sind meldepflichtig?
 - Wie sieht das Meldeverfahren aus?
 - Bis wann müssen die Mindeststandards definiert sein?
- Wie lassen sich diese Anforderungen mit dem Bundesdatenschutzgesetz (BDSG) in Einklang bringen?
- IT-Sicherheit im Gesetz
- Verantwortung der Geschäftsführung und der Mitarbeiter
- Produkthaftung: Computervirus als Sachmangel?

Behördliche Zugriffsrechte auf Informationen

- Deutschland und die USA: ein Vergleich
- PATRIOT ACT, PRISM und die NSA
- eDiscovery: Ausforschung durch Klageverfahren?
- Sind Informationen im internationalen Datentransfer (rechts-)sicher?

Strafrechtliche Aspekte der IT-Sicherheit

- Schutz von Informationen nach dem Strafgesetzbuch (StGB)
- Die strafrechtliche Verantwortung des Chief Information Security Officer (CISO)
- Hacking: „white hat“ oder „black hat“ – § 202c Strafgesetzbuch (StGB) trifft beide

Wirtschaftsspionage: Welche Handhabe bietet das Gesetz?

- Überwachung von Mitarbeitern
- Know-how-Schutz

Wenn der Prüfer dreimal klingelt: Wie bereiten Sie sich richtig vor?

- Was tun, wenn der Landesdatenschutzbeauftragte oder die BaFin anklopfen?
- Wie geht ein Wirtschaftsprüfer vor im Rahmen seiner Auditierung?
- Der richtige Umgang mit dem Prüfer – optimal vorbereitet in das Audit
- Auditergebnisse richtig nutzen – kontinuierliche Verbesserung

Abschluss des ersten Seminartages

- Zusammenfassung der Tagesergebnisse durch den Seminarleiter
- Klärung offener Fragen und gemeinsame Diskussion
- Anschließendes Get-together

Get-together

Ausklang des ersten Seminartages in informeller Runde. **Management Circle** lädt Sie zu einem kommunikativen Umtrunk ein. Entspannen Sie sich in angenehmer Atmosphäre und vertiefen Sie Ihre Gespräche mit Referenten und Teilnehmern.

So schützen Sie Ihr Unternehmen vor Cyberattacken



Ihr Seminarleiter:

Rüdiger Giebichenstein
Partner, **WTS Consulting GmbH**, Düsseldorf

Es geht weiter

- Begrüßung durch den Seminarleiter
- Klärung noch offener Fragen vom Vortag und Überleitung zu den Themen des zweiten Seminartages

IT-Sicherheit und Datenschutz: Was ist zu tun?

- IT-Sicherheitsvorschriften im Handels- und Steuerrecht – das Interne Kontrollsystem in der IT
- Datenschutz TOMs: Technische, organisatorische und prozessuale Maßnahmen aus dem BDSG
- Branchenspezifika: MaRisk, Energiewirtschaftsgesetz, kritische Netzinfrastrukturen

Abwehr von Cyberangriffen: Ein umfassender Schutz erfordert ganzheitliche Ansätze



- Restrisiko bestimmen: 100 % Sicherheit gibt es nicht – gute Vorbereitung auf den Ernstfall schon
- Information gewährleisten: Was gerade wo passiert – mit CERT-Diensten auf dem Laufenden sein
- Transparente Analyse: Wie Ihre IT-Landschaft zusammenhängt – den Überblick über aktuelle Schwachstellen und mögliche Auswirkungen behalten
- Notfallvorsorge: ... Wenn die Abwehr nicht geklappt hat



Benno Rieger
Prokurist, Mitglied der Geschäftsleitung,
SIZ GmbH,
Bonn

Von der risikoorientierten Auswahl bis zur Umsetzung von IT-Sicherheitsmaßnahmen im Unternehmen: Wie gehe ich konkret vor?

Mit Fallbeispielen

- IT-Sicherheitsmaßnahmen und Schutzziele: Übereinstimmungen, Unterschiede, Standardisierungen
- Übersicht zu Standards mit Bezug zur IT-Sicherheit: ISO 27001, COBIT, ITIL im Unternehmenskontext
- Beispiel Informationssicherheitsmanagement nach ISO 2700: Praktische Umsetzung im Unternehmen
 - Risikomanagement als Ausgangspunkt mit Fallbeispiel
 - Dokumentation im Unternehmen: Was ist zu beachten?
 - Fallbeispiele zur Einrichtung und Kontrolle von Prozessen zur Unterstützung der IT-Sicherheit

- Monitoring und Reporting der Informationssicherheit
- Zertifizierungen: Wer braucht was und was lohnt sich?
- Ausblick: GRC-Tools als Steuerungsinstrumente der Zukunft

Wenn das Kind in den Brunnen gefallen ist: Blickpunkt forensische Sachverhaltsanalyse

- Welche Voraussetzungen gelten rechtlich aber auch organisatorisch?
- Welche forensischen Mittel gibt es und wann kommen diese zum Einsatz?
- Unterstützung durch die IT
- Fallbeispiel einer forensischen Analyse

Welche Sicherheitslücken gibt es im Unternehmen?

Mit Fallbeispielen

- Einfallstor Mitarbeiter: Social Engineering-Maßnahmen können jeden treffen
- Passwörter sind wie Unterwäsche: Gerne auch mal wechseln (z.B. Passwortqualitätsanalyse)
- Gefährliche Anziehungskraft: Herrenlose USB-Sticks (z.B. präparierter USB-Stick)
- Risiko verlorenes Smartphone oder Tablet: Hoffentlich verschlüsselt (z.B. Live-Analyse von Smartphone-Inhalten)

Abschluss des zweiten Seminartages

- Zusammenfassung der Tagesergebnisse durch den Seminarleiter
- Klärung offener Fragen und Möglichkeit zur Diskussion

Seminarzeiten

Am ersten Seminartag: Empfang mit Kaffee und Tee,
Ausgabe der Seminarunterlagen ab 8.45 Uhr

	Beginn des Seminars	Business Lunch	Ende des Seminars
1. Seminartag	9.30 Uhr	13.00 Uhr	ca. 18.00 Uhr
2. Seminartag	9.00 Uhr	12.30 Uhr	ca. 17.30 Uhr

Am Vor- und Nachmittag sind jeweils Kaffee- und Teepausen in Absprache mit den Seminarleitern und den Teilnehmern vorgesehen.

Warum dieses Seminar interessant für Sie ist

Die Bundesregierung will Deutschland zu einem der sichersten IT-Standorte der Welt machen. Hierzu Innenminister Thomas de Maizière in einem ARD-Interview über die Regelungen des neuen IT-Sicherheitsgesetzes: „Was ich jetzt vorlege, was wir breit diskutieren wollen, ist vergleichbar mit der Einführung von Sicherheitsgurten beim Auto in den 70er-Jahren. Und viele werden sich erinnern, wie unerhört sie das fanden und heute ist es selbstverständlich.“

Die NSA-Affäre, 16 Millionen gehackte E-Mail-Accounts, Heartbleed – die vergangenen Monate haben gezeigt, dass die digitalen Netzwerke innerhalb Deutschlands zum großen Teil nur ungenügend geschützt sind. Aufgrund dessen arbeitet die Bundesregierung derzeit an einem neuen IT-Sicherheitsgesetz, dessen Entwurf sich in der Ressortabstimmung befindet.

Das neue Gesetz zur IT-Sicherheit wird für die CIOs nicht nur mehr Pflichten, sondern auch höhere IT-Kosten und eine direkte staatliche Kontrolle in ihre Netzwerke bedeuten. Es fordert, dass Betreiber von „kritischen Infrastrukturen“ innerhalb von zwei Jahren gewisse Mindeststandards zur IT-Sicherheit für Ihre Branche festlegen, diese einhalten und verpflichtend melden, wenn sie Opfer einer größeren Cyberattacken geworden sind.

Aktuelle Brennpunktfragen:

- **Was fordert das neue IT-Sicherheitsgesetz konkret?**
- **Welche IT-Sicherheitsvorfälle sind meldepflichtig?**
- **Wie läuft das Meldeverfahren genau ab?**
- **Wie bringen Sie das Gesetz mit anderen gesetzlichen Anforderungen in Einklang?**

Ihr Nutzen aus diesem Seminar:

- Sie erhalten einen kompakten Überblick über die **Regelungen des neuen IT-Sicherheitsgesetzes**
- Sie informieren sich darüber, welche **neuen Pflichten** auf Sie zukommen
- Sie hören, wie Sie die **neuen gesetzlichen Anforderungen** konkret im Unternehmen **umsetzen**
- Sie erfahren, wie die **behördlichen Zugriffsrechte auf Ihre Daten** geregelt sind
- Sie informieren sich über gängige **Sicherheitslücken im Unternehmen** und wie Sie diese beheben
- Sie lernen, wie Sie sich auf die **Auditierung von Wirtschaftsprüfern richtig vorbereiten**
- Sie informieren sich über die IT-Sicherheitsstandards **ISO 27001, COBIT und ITIL**

Bereiten Sie sich optimal auf die Umsetzung vor

Nutzen Sie das Intensiv-Seminar und informieren Sie sich umfassend über die Neuerungen durch das IT-Sicherheitsgesetz. Unsere ausgewiesenen Experten erläutern Ihnen Schritt für Schritt, wie Sie sich optimal vorbereiten, wie Sie Fallstricke umgehen und welche konkreten Pflichten auf Sie zukommen. Damit erhalten Sie einen präzisen Gesamtüberblick und können der Umsetzung sicher begegnen.

Ihr Management Circle Service Paket

Intensive Wissensvermittlung steht bei diesem Seminar im Fokus. Unsere drei Servicebausteine bieten Ihnen den größtmöglichen Nutzen:

- **Aus der Praxis:** Sie informieren sich aus erster Hand über die aktuellen Entwicklungen in Sachen IT-Security. Sie erhalten einen kompakten Überblick über die Neuerungen des neuen IT-Sicherheitsgesetzes.
- **Unterstützung für Ihren Arbeitsalltag:** Sie vertiefen Ihr Wissen durch den Erfahrungsaustausch und lernen durch konkrete Fallbeispiele, die theoretischen Inhalte in Ihren Arbeitsalltag zu übertragen.
- **Interaktive Lernatmosphäre:** Der Aufbau des Seminars ermöglicht eine intensive und praxisnahe Wissensvermittlung. Nutzen Sie die Möglichkeit, Ihre Fragen direkt mit unseren Experten zu klären.

Sie haben noch Fragen? Gerne!

Rufen Sie mich an oder schreiben Sie mir eine E-Mail. Gerne berate ich Sie persönlich und beantworte Ihre Fragen zum Seminar.

Natascha Blank



Natascha Blank

Senior Projektmanagerin

Tel.: 0 61 96/47 22-677

E-Mail: natascha.blank@managementcircle.de

Dr. Michael Rath

Rechtsanwalt, Fachanwalt für Informationstechnologie-Recht, ist Partner der **Luther Rechtsanwaltsgesellschaft mbH** mit Sitz in Köln. Seine Beratungsschwerpunkte sind das IT-Recht, der Datenschutz und der Gewerbliche Rechtsschutz. Dr. Michael Rath ist u. a. Mitglied in der Deutschen Gesellschaft für Recht und Informatik e.V. (DGRI) und akkreditierter Schlichter für IT-Streitigkeiten bei der Schlichtungsstelle der DGRI. Er berät nationale und internationale Unternehmen im IT-Recht, Datenschutz, e-Discovery, IT-Vergabe, beim Outsourcing und bei der Umsetzung von (IT-)Compliance-Anforderungen. Regelmäßig hält er hierzu Seminare und publiziert zu aktuellen Fragen des IT-Rechtes. Er ist Herausgeber und Mitverfasser des im Erich Schmidt Verlag erschienenen Werkes „IT-Compliance. Erfolgreiches Management regulatorischer Anforderungen“ (2. Auflage 2014).

Rüdiger Giebichenstein

Dipl.-Wirtschaftsinformatiker, ist Partner bei der **WTS Consulting GmbH** in Köln. Der Schwerpunkt seiner Tätigkeit umfasst die IT-Beratung von Ordnungsmäßigkeit und Sicherheit von Information, Datenschutz, IT-Compliance, IT-Risikomanagement und Qualitätsmanagement. Rüdiger Giebichenstein verfügt über 20 Jahre Erfahrung in den Bereichen Governance, Risk und Compliance (GRC), IT-Consulting, Prozessberatung und Wirtschaftsprüfung. Rüdiger Giebichenstein ist u. a. zertifizierter ISO/IEC 27001 Lead Auditor sowie zertifizierter Datenschutzbeauftragter.

Benno Rieger

ist Prokurist und Mitglied der Geschäftsleitung bei der **SIZ GmbH** in Bonn. Er verantwortet seit Mitte 2012 die Abteilungen „IT-Sicherheit/S-CERT: Produkte und Dienstleistungen rund um das Thema Informationssicherheit und Notfall/BCM“ und „IT-Revision: Erbringung von IT-Revisionsdienstleistungen“ sowie „Datenschutz: Stellung des Datenschutzbeauftragten für Mandanten“. Zuvor war Benno Rieger als Leiter IT-Sicherheit/S-CERT maßgeblich an der Entwicklung der Produktfamilie „Sicherer IT-Betrieb“ beteiligt und für die Beratungsangebote zur Sicherheit und zur Notfallvorsorge zuständig.

Begeisterte Teilnehmerstimmen:

- **„Sehr guter Überblick über die aktuellen Entwicklungen in Sachen IT-Sicherheit!“**
- **„Die Referenten sind absolute Experten. Keine Frage ist offen geblieben!“**
- **„Tolles Seminar. Ich habe eine Liste von Maßnahmen, die ich umsetzen werde!“**

AUCH ALS INHOUSE TRAINING

So individuell wie Ihre Ansprüche – Inhouse Trainings nach Maß!

Zu diesen und allen anderen Themen bieten wir auch firmeninterne Schulungen an. Ihre Vorteile: Kein Reiseaufwand – passgenau für Ihren Bedarf – optimales Preis-Leistungsverhältnis!

Ich berate Sie gerne und erstelle Ihnen ein individuelles Angebot. Rufen Sie mich an.



Stefanie Klose

Tel.: 0 61 96/47 22-739

E-Mail: stefanie.klose@managementcircle.de

www.managementcircle.de/inhouse



Ihr Management Circle-Veranstaltungsticket

Schnell, bequem und flexibel bringt Sie die Deutsche Bahn AG in Kooperation mit Management Circle an Ihren Veranstaltungsort. Von jedem beliebigen DB-Bahnhof können Sie Ihre **Reise zu attraktiven Sonderkonditionen** antreten:

Zum Veranstaltungsort	2. Klasse	1. Klasse
Bundesweit	€ 99,-	€ 159,-

Bei einer Hin- und Rückfahrt mit dem ICE von Frankfurt/M. nach München können Sie z.B. in der 2. Klasse € 97,- sparen. Von Köln nach München beträgt die Ersparnis € 177,-.

Mit diesem attraktiven Angebot fahren Sie und die Umwelt gut! Weitere Details und Informationen zur Ticketbuchung erhalten Sie mit Ihrer Anmeldebestätigung zur Veranstaltung oder unter

www.managementcircle.de/bahn



Bitte beachten Sie auch unser Seminar

In drei Tagen zum IT-Security-Experten:

Der zertifizierte IT-Sicherheitsbeauftragte

So wehren Sie Betriebsausfall, Datenverlust
und Spähangriffe ab

11. bis 13. März 2015 in Düsseldorf

Nähere Informationen gibt Ihnen gerne
Eberhard Bergmann

Tel.: 0 61 96/47 22-700, Fax: 0 61 96/47 22-888,
E-Mail: kundenservice@managementcircle.de

Wen Sie auf diesem Seminar treffen

Dieses Seminar richtet sich an **IT-Sicherheitsbeauftragte, IT-Security Officer, IT-Security Manager, CISOs, CIOs, Leiter IT, IT-Projektleiter, IT-Architekten, Rechenzentrumsleiter** und **IT-Revisoren**. Angesprochen sind auch **Fach- und Führungskräfte** aus den Bereichen **IT, IT-Strategie, IT-Organisation, IT-Entwicklung, IT-/EDV-Sicherheit, IT-Controlling, IT-Risikomanagement** und **betriebliche Sicherheit**. Herzlich eingeladen sind zudem **Compliance Officer, betriebliche Datenschutz- und Sicherheitsbeauftragte** sowie **interessierte Beratungsunternehmen**.

Termine und Veranstaltungsorte

25. und 26. November 2014 in Frankfurt/M.

Fleming's Deluxe Hotel Frankfurt Main-Riverside, Lange Straße 5-9, 60311 Frankfurt/M., Tel.: 069/370030, Fax: 069/37003-333
E-Mail: frankfurt.riverside@flemings-hotels.com

12. und 13. Januar 2015 in München

Courtyard by Marriott München City Ost, Orleansstraße 81-83, 81667 München, Tel.: 089/558919-180, Fax: 089/558919-177
E-Mail: cy.mucor.reservations@marriott.com

5. und 6. Februar 2015 in Köln

Ameron Hotel Regent Köln, Melatengürtel 15, 50933 Köln
Tel.: 0221/5499-997, Fax: 0221/5499-998
E-Mail: info@hotelregent.de

Zimmerreservierung

Für unsere Teilnehmer steht im jeweiligen Seminarhotel ein begrenztes Zimmerkontingent zum Vorzugspreis zur Verfügung. Nehmen Sie die **Reservierung bitte rechtzeitig selbst direkt im Hotel** unter Berufung auf Management Circle vor.



Mit der Deutschen Bahn **ab € 99,- zur Veranstaltung.**
Infos unter:

www.managementcircle.de/bahn



Über Management Circle



Als anerkannter Bildungspartner und Marktführer im deutschsprachigen Raum vermittelt Management Circle **WissensWerte** an Fach- und Führungskräfte. Mit seinen 200 Mitarbeitern und jährlich etwa 3000 Veranstaltungen sorgt das Unternehmen für berufliche Weiterbildung auf höchstem Niveau. Weitere Infos zur **Bildung für die Besten** erhalten Sie unter www.managementcircle.de

Anmeldebedingungen

Nach Eingang Ihrer Anmeldung erhalten Sie eine Anmeldebestätigung und eine Rechnung. Die Teilnahmegebühr für das zweitägige Seminar beträgt inkl. Business Lunch, Erfrischungsgetränken, Get-together und der Dokumentation € 1.995,-. Sollten mehr als zwei Vertreter desselben Unternehmens an der Veranstaltung teilnehmen, bieten wir **ab dem dritten Teilnehmer 10% Preisnachlass**. Bis zu zwei Wochen vor Veranstaltungstermin können Sie kostenlos stornieren. Danach oder bei Nichterscheinen des Teilnehmers berechnen wir die gesamte Teilnahmegebühr. Die Stornierung bedarf der Schriftform. Selbstverständlich ist eine Vertretung des angemeldeten Teilnehmers möglich. Alle genannten Preise verstehen sich zzgl. der gesetzlichen MwSt.

Das neue IT-Sicherheitsgesetz

Ich/Wir nehme(n) teil am:

- 25. und 26. November 2014 in Frankfurt/M.** 11-78962
- 12. und 13. Januar 2015 in München** 01-78963
- 5. und 6. Februar 2015 in Köln** 02-78964

1

Name/Vorname

Position/Abteilung

2

Name/Vorname

Position/Abteilung

3

Name/Vorname

Position/Abteilung

Firma

Straße/Postfach

PLZ/Ort

Telefon/Fax

@

E-Mail

Datum

Unterschrift

Ansprechpartner/in im Sekretariat:

Anmeldebestätigung bitte an:

Abteilung

Rechnung bitte an:

Abteilung

Mitarbeiter: BIS 100 100-200 200-500 500-1000 ÜBER 1000

Datenschutzhinweis

Die Management Circle AG und ihre Dienstleister (z.B. Lettershops) verwenden die bei Ihrer Anmeldung erhobenen Angaben für die Durchführung unserer Leistungen und um Ihnen Angebote zur Weiterbildung auch von unseren Partnerunternehmen aus der Management Circle Gruppe per Post zukommen zu lassen. Unsere Kunden informieren wir außerdem telefonisch und per E-Mail über unsere interessanten Weiterbildungsangebote, die den vorher von Ihnen genutzten ähnlich sind. Sie können der Verwendung Ihrer Daten für Werbezwecke selbstverständlich jederzeit gegenüber Management Circle AG, Postfach 56 29, 65731 Eschborn, unter datenschutz@managementcircle.de oder telefonisch unter 06196/4722-500 widersprechen oder eine erteilte Einwilligung widerrufen.

Anmeldung/Kundenservice

Telefon: +49 (0) 61 96/47 22-700

Fax: +49 (0) 61 96/47 22-999

E-Mail: anmeldung@managementcircle.de

Internet: www.managementcircle.de/11-78962

Postanschrift: **Management Circle AG**
Postfach 56 29, 65731 Eschborn/Ts.

Telefonzentrale: +49 (0) 61 96/47 22-0

