

# iPhone & iPad im Unternehmenseinsatz

- ✓ Sichere Anbindung
- ✓ Reibungslose Administration
- ✓ Effiziente Schutzmaßnahmen

## Ihr Weg zur sicheren Nutzung von iPhones & iPads:

- ◆ **Die Apple-Welt im Überblick:**  
Aktuelle Entwicklungen und Trends
- ◆ **Unternehmensinfrastruktur:**  
Technische Anforderungen erfüllen
- ◆ **Netzwerkintegration:**  
Apple-Geräte reibungslos anbinden
- ◆ **Geräteverwaltung:**  
Mobile Devices zentral steuern und betreuen
- ◆ **Bring your own Device:**  
Optimale Strategie entwickeln
- ◆ **Trojaner, Hacking & Co.:**  
Sensible Unternehmensdaten schützen
- ◆ **Business Apps:**  
Richtlinien & Policies für Download und Nutzung

**Exklusiver Praxisbericht:  
iPhones & iPads bei der SBB, Schweizerische  
Bundesbahnen: Strategie, Verwaltung & Policies**

Bitte wählen Sie Ihren Termin:  
29. Februar 2012 in Frankfurt/M.  
26. März 2012 in München  
25. April 2012 in Köln

Hoher Lernerfolg durch  
begrenzte Teilnehmerzahl!

Mit den Experten:



Matthias Brusdeylins  
msg systems AG



Philip Böhler  
Schweizerische  
Bundesbahnen SBB



Robert Houska  
Schweizerische  
Bundesbahnen SBB



Florian Oelmaier  
Corporate Trust  
Business Risk & Crisis  
Management GmbH

Begeisterte Teilnehmerstimmen  
zu Mobile Device-Seminaren  
von Management Circle:

- ◆ „Durch praxisnahe Beispiele nachhaltige Wissenssteigerung. Klasse!“
- ◆ „Sehr gute Referenten. Werde ich weiterempfehlen!“

  
**MANAGEMENTCIRCLE**<sup>®</sup>  
BILDUNG FÜR DIE BESTEN

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

## Warum dieses Seminar so wichtig für Sie ist

iPhones & iPads sind aus dem privaten und beruflichen Umfeld nicht mehr wegzudenken. Der Ruf nach Innovation und Flexibilität ist groß und viele Geschäftsführer und Mitarbeiter möchten auf die umfangreichen Funktionen von iPhones & iPads nicht mehr verzichten.

Den IT-Verantwortlichen bereitet der Einsatz von iPhones & iPads im Unternehmen jedoch großes Kopfzerbrechen. Denn nur durch die richtigen Schutzmaßnahmen können die Apple-Geräte sicher in das Unternehmensnetzwerk eingebunden werden.

Stehen auch Sie vor der Herausforderung iPhones & iPads erfolgreich in Ihr Unternehmen einzuführen? Wünschen Sie sich Antworten auf folgende Fragen?

- Wie können iPhones & iPads sicher in die Unternehmens-IT integriert werden?
- Wie werden die Apple-Geräte reibungslos verwaltet und konfiguriert?
- Wie sind die Sicherheitsstandards von iPhones & iPads zu bewerten?
- Welche Angriffsszenarien entstehen bei der Nutzung der Apple-Geräte im Unternehmen?
- Welche Schutzmaßnahmen können ergriffen werden?

Erhalten Sie von unseren ausgewiesenen Experten alle wichtigen Informationen für die reibungslose Einführung und Nutzung von iPhones & iPads in Ihrem Unternehmen.

## Ihr Nutzen aus diesem Seminar

- Sie erfahren, wie Sie die **Apple-Geräte** sicher **an Ihr Unternehmensnetzwerk anbinden**.
- Sie lernen, wie Sie die **iPhones & iPads** sicher **verwalten** und **konfigurieren**.
- Sie lernen, wie Sie in **öffentlich zugänglichen Netzen** einen **geschützten Datenaustausch** gewährleisten.
- Sie hören, wie Sie Ihre **Daten** optimal auf dem iPhone & iPad **speichern** und **verschlüsseln**.
- Sie lernen die **Sicherheitsrisiken von iPhones & iPads** kennen, und wie Sie diese aufdecken.
- Sie informieren sich über **technische** und **organisatorische Schutzmaßnahmen**.
- Sie erhalten Empfehlungen für **Download** und **Nutzung von Apps**.

## Sie haben noch Fragen? Gerne!

Rufen Sie mich an oder schreiben Sie mir eine E-Mail.



*N. Vanselow*  
**Nastassja Vanselow**  
Konferenz Managerin  
Tel.: 0 61 96/47 22-633  
E-Mail: nastassja.vanselow@managementcircle.de

## Matthias Brusdeylins

absolvierte sein Studium als Diplom-Informatiker an der Universität Ulm mit den Schwerpunkten IT-Architektur, Verteilte Systeme und Medizin. Er ist seit über 10 Jahren in der IT-Branche tätig und durfte als Projektleiter, IT Chef-Architekt und Berater viel Erfahrung in den unterschiedlichsten Branchen (u.a. Automotive, Pharmazie, IT-Forschung und IT-Infrastruktur) sammeln. Aktuell ist er bei der **msg systems AG** unter anderem auch mitverantwortlich für Themen rund um den Bau und Einsatz mobiler Anwendungen im professionellen Umfeld.

## Philip Büchler

ist als Technologiemanager Mobile bei der **SBB, Schweizerische Bundesbahnen** verantwortlich für die Bewirtschaftung von mobilen Client- und Integrationsplattformen. In Businessprojekten berät er und stellt strategie- und architekturkonforme Lösungen sicher.

## Robert Houska

ist Leiter Technologiemanagement bei der **SBB, Schweizerische Bundesbahnen**. In seiner Funktion stellt er die Bewirtschaftung des Technologieportfolios sowie die Weiterentwicklung der strategischen Plattformen sicher. Als Dipl.-Informatiker und Master in Risikomanagement steht die Einführung innovativer mobiler, wirtschaftlicher und ausreichend sicherer Lösungen im Vordergrund.

## Florian Oelmaier

leitet das Fachgebiet IT-Sicherheit und Computerkriminalität bei der **Corporate Trust Business Risk & Crisis Management GmbH**. Seine Spezialgebiete sind aktuelle Angriffe auf Applikationen und Netzwerke sowie Sicherheitskonzeptionen in Softwareprojekten mit besonderem Fokus auf mobilen Geräten und Cloud-Infrastrukturen. Nach seinem Informatikstudium war er an der Entwicklung von Sicherheitstechnologien am Fraunhofer Institut für Integrierte Schaltungen beteiligt und in der Folge als IT-Sicherheitspezialist bei einer deutschen Großbank tätig. Als Sicherheitsberater konzipierte er Sicherheitsarchitekturen für eine Vielzahl von großen IT-Projekten bei namhaften Unternehmen und leitete die Durchführung von Security Source Code Reviews und Penetrationstests. Neben diesen präventiven Maßnahmen ist Florian Oelmaier als IT-Experte maßgeblich an der Aufklärung von Ermittlungsfällen im Bereich der Computerkriminalität, Industriespionage, Wirtschaftskriminalität und anderen Straftaten beteiligt.

## AUCH ALS INHOUSE TRAINING

Zu diesen und allen anderen Themen bieten wir auch **firmeninterne Schulungen** an. Ich berate Sie gerne, rufen Sie mich an.



**Larissa Bende**  
Tel.: 0 61 96/47 22-608  
E-Mail: bende@managementcircle.de  
www.managementcircle.de/inhouse



## Seminarzeiten

Empfang mit Kaffee und Tee,  
Ausgabe der Seminarunterlagen ab 8.45 Uhr

Beginn des Seminars	Business Lunch	Ende des Seminars
9.30 Uhr	13.00 - 14.00 Uhr	ca. 18.00 Uhr

Am Vor- und Nachmittag ist in Absprache mit den Seminarleitern und den Teilnehmern jeweils eine Kaffee- und Teepause vorgesehen.

# So setzen Sie iPhones & iPads sicher und reibungslos ein!



Ihre Seminarleiter:

Matthias Brusdeylins, Senior IT Consultant, **msg systems AG**, Ismaning  
 Florian Oelmaier, Leiter IT-Sicherheit, **Corporate Trust Business Risk & Crisis Management GmbH**, München



## Die Apple-Geräte: Trend & neues Sicherheitsrisiko für Ihr Unternehmen

- Internationale und nationale Entwicklung des iPhone- & iPad-Marktes
- Typische Einsatzgebiete der Apple-Produkte im Unternehmen
- iPhone- & iPad-Hardware im Überblick
- Eigenschaften mobiler Endgeräte und Mehrwert – Innovationscontrolling
- Sinnvolle Einsatzmöglichkeiten und unterstützbare Geschäftsprozesse
- Private iPhones: Bring your own Device-Strategien
- Zusammenhang mit Cloud-Strategien
- Mobile IT-Strategie: Möglichkeiten, Entscheidungen und Probleme

## Sichere Anbindung der Apple-Geräte an das Unternehmensnetzwerk

- Anbindung der Apple-Geräte an das Unternehmensnetzwerk
  - Authentifizierung
  - Mobile Identitätsprüfung
- Bluetooth, W-LAN und UMTS/GSM: Sicherheit bei der drahtlosen Kommunikation
- Netzwerkzugang für externe Mitarbeiter
- Regelungen zur Verwendung von öffentlichen Hotspots
- Regelmäßige Sicherung der Daten via Backup
- Empfohlene Policies & Protokolle

## Einführung und Verwaltung mobiler Endgeräte im Unternehmen

- Infrastruktur rund um ein iOS-Gerät
- Vorgehen in der Verwaltung: Self-managed/Bring your own device vs. Managed
- Lebenszyklus eines iOS-Gerätes
- Verteilen interner Policies
  - MS Exchange ActiveSync
  - iPhone Configuration Utility
  - 3rd party products
- Apple's Unterstützung für Mobile Device Management (MDM)
- iOS-Mechanismen zur Verteilung von (hausinterner) Software
- Mögliche MDM-Lösungen im Überblick

## Sicherung sensibler Daten im iPhone & iPad

- Hohe Konzentration wichtiger Daten
- Das Apple-Betriebssystem iOS im Security-Check
  - Voreinstellungen im Betriebssystem
  - Sicherheits- und Konfigurationseinstellungen
  - Maßnahmen zur Verschlüsselung der gespeicherten Dokumente
- Typische Bedrohungsszenarien
  - Verlust und Diebstahl der Geräte
  - Computerviren & Trojaner
  - Spam & Hacking

- Lücken in Verschlüsselung und Zugriffsschutz kennen und vermeiden
  - Umgehung der Code-Sperre
  - Jailbreak des iPhones
  - Installation Malware-befallener Apps
- Grundlegendes zur Sicherheit und Geräteverlust
  - Dos & Don'ts bezüglich Sicherheit und Datenkommunikation
  - Gerätesperre und -verschlüsselung

## Einsatz von iPhones & iPads bei der SBB, Schweizerische Bundesbahnen



- Entwicklung einer Bring your own Device-Strategie
- Anbindung der iPhones & iPads an die Unternehmens-IT
- Definition des Funktionsumfangs aus Sicht der Verwaltung der Geräte, der Anwender und des Anwendungskontexts
- Wesentliche Sicherheitsrisiken und ergriffene Schutzmaßnahmen
- Auswahl der passenden Mobile Device Management-Lösung
- Richtlinien für Download & Nutzung von Apps: Flankierende Maßnahmen und Policies
- Weiteres Vorgehen und Einbettung in die Architekturprozesse der SBB



Philip Büchler  
 Technologiemanager Mobile,  
**Schweizerische Bundesbahnen SBB**,  
 Worblaufen  
 oder



Robert Houska  
 Leiter Technologiemanagement,  
**Schweizerische Bundesbahnen SBB**,  
 Bern

## iOS-Anwendungen entwickeln

- Mobile Requirements Engineering
- Technology-Stacks & Frameworks
  - Unterschiedliche Programmiersprachen
  - Multi-Plattform-Support
  - Web-Technologien
  - Native Applikationen
- Mehrwert mobiler Anwendungen im Unternehmen
- Usability- & Requirements-Engineering
- Apple's Weg für das Testen und Verteilen eigener Anwendungen

## Sicherer Einsatz von gekauften Apps im Unternehmen

- Sicherheitsrisiken durch Download und Nutzung von Apps
- Dos & Don'ts für eine sichere Verwendung
- Zentrale Verwaltung von Apps
- Eingeschränkte vs. uneingeschränkte App-Nutzung durch die Mitarbeiter

## Warum Sie dieses Seminar besuchen sollten

- Sie informieren sich über die **Sicherheitsrisiken** und notwendigen **Schutzmaßnahmen** beim **Einsatz von iPhones & iPads** im Unternehmen.
- Sie lernen, wie Sie die **Apple-Geräte reibungslos** in Ihre Unternehmensinfrastruktur **integrieren**.
- Sie hören, wie Sie Ihre **Daten** optimal auf dem iPhone & iPad **speichern** und **verschlüsseln**.
- Sie hören, mit welchen Mobile Device Management-Lösungen Sie **iPhones & iPads optimal verwalten**.

## Wen Sie auf diesem Seminar treffen

Dieses Seminar richtet sich an Fach- und Führungskräfte aus den Bereichen **IT, IT-Sicherheit, IT-Architektur, IT-Revision, betriebliche Sicherheit, Datenschutz und Datensicherheit, Telekommunikation, Netzwerkadministration, mobile Infrastruktur, mobile Computing, mCommerce, eBusiness, Risikomanagement, Compliance** sowie **Anwendungsbetreuer** und **Softwareentwickler für mobile Systeme**. Weiterhin angesprochen sind **Geschäftsführer, Vorstände** sowie alle **Nutzer von iPhones & iPads** und **interessierte Berater**.

## Termine und Veranstaltungsorte

### 29. Februar 2012 in Frankfurt/M.

Mövenpick Hotel Frankfurt City,  
Den Haager Straße 5, 60327 Frankfurt/M.  
Tel.: 069/788075-828, Fax: 069/788075-829  
E-Mail: hotel.frankfurtcity.reservierung@moevenpick.com

### 26. März 2012 in München

The Rilano Hotel München, Domagkstraße 26, 80807 München  
Tel.: 089/36001-0, Fax: 089/36001-9215  
E-Mail: reservations-muc@rilano.com

### 25. April 2012 in Köln

Park Inn Köln City-West, Innere Kanalstraße 15, 50823 Köln  
Tel.: 0221/5701-924, Fax: 0221/5701-925  
E-Mail: reservierung.koeln@provenhotels.com

### Zimmerreservierung

Für unsere Seminarteilnehmer 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. Die Anfahrtsskizze erhalten Sie zusammen mit der Anmeldebestätigung.

## 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](http://www.managementcircle.de)

## So melden Sie sich an

Bitte einfach die Anmeldung ausfüllen und möglichst bald zurücksenden oder per Fax, Telefon oder E-Mail anmelden. Sie erhalten eine Bestätigung, sofern noch Plätze frei sind – andernfalls informieren wir Sie sofort. Die Anmeldungen werden nach Reihenfolge der Eingänge berücksichtigt.

Die Teilnahmegebühr für das eintägige Seminar beträgt inkl. Business Lunch, Erfrischungsgetränken und der Dokumentation € 1.295,-. Nach Eingang Ihrer Anmeldung erhalten Sie eine Anmeldebestätigung und eine Rechnung. 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 Tagungsgebühr. Die Stornierung bedarf der Schriftform. Selbstverständlich ist eine Vertretung des angemeldeten Teilnehmers möglich. Alle genannten Preise verstehen sich zzgl. der gesetzlichen MwSt.

## iPhone & iPad im Unternehmenseinsatz

Ich/Wir nehme(n) teil am:

WS

- 29. Februar 2012 in Frankfurt/M.** 02-70943
- 26. März 2012 in München** 03-70944
- 25. April 2012 in Köln** 04-70945

**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](mailto: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](mailto:anmeldung@managementcircle.de)**  
 Internet: **[www.managementcircle.de/02-70943](http://www.managementcircle.de/02-70943)**  
 Postanschrift: **Management Circle AG  
Postfach 56 29, 65731 Eschborn/Ts.**  
 Telefonzentrale: **+49 (0) 61 96/47 22-0**

