

KONFERENZ

# 1. CYBER CRIME FORUM

14. JUNI 2016

Novomatic Forum, Wien

## MODERATION



Mag. Markus D. Klemen | Geschäftsführer  
SBA Research gGmbH

**LSZ**  
Consulting

THE WAY  
TO NETWORK  
since 1988

## KEYNOTES



„Die Gretchenfrage: CyberSecurity als Aufgabe des Vorstands?“  
Prof. Dr. Sita Mazumder | Dozentin, Projektleiterin | Hochschule Luzern



„Cyberwar - die neue Art des Krieges“  
Dr. Sandro Gaycken | Institutsleiter |  
ESMT European School of Management and Technology



„NIS, CSC, ÖSCS, IKDOK? – Hintergründe zu Cyber-Sicherheitsstrukturen in Österreich“  
Dipl.-Ing. Philipp Blauensteiner | Leiter Cyber Security Center | Bundesministerium für Inneres



„Datensicherheit aus langweiliger Juristen- und Forensikersicht ...  
oder more sexy: Antwort auf die Gretchenfrage: CyberSecurity ist CEO Aufgabe!“  
Dr., LL.M.(IT-Law), LL.M.(Strathclyde) Max W. Mosing | Partner | Geistwert Rechtsanwälte



# WIR STELLEN VOR

## Moderation der Konferenz

Mag. Markus Klemen | Geschäftsführer | SBA Research gGmbH



Markus schloss sein Studium mit einem Master in International Business Administration an der Universität Wien ab. In den letzten 10 Jahren als IT-Security Consultant und Software Project Manager betreute er zahlreiche Kundenprojekte. Er ist an der Einführung von Vorlesungen verschiedener IT-Security Themen an der TU Wien beteiligt und hält auch diverse Vorlesungen selbst. Weiter ist er verantwortlich für das IT-Management des Instituts für Software Technologie und Interaktive Systeme.

Markus ist zertifizierter CISSP (Certified Information Security Systems Professional) und CSSLP (Certified Secure Software Lifecycle Professional).

## Keynote

Prof. Dr. Sita Mazumder | Dozentin, Projektleiterin | Hochschule Luzern



Prof. Dr. Sita Mazumder promovierte 2001 am Swiss Banking Institute der Universität Zürich und erhielt 2002 den Jahresforschungspreis für Ihre Dissertation. Sie studierte zunächst Ingenieurwissenschaften, und schloss 1999 den MSc. in Wirtschaftswissenschaften ab. 2011 wurde Sita Mazumder vom US Department of State für das renommierte International Visitor Leadership Programm (IVLP) ausgewählt. Gegenwärtig ist sie Professorin an den Departementen Informatik und Wirtschaft der Hochschule Luzern und referiert an verschiedenen Institutionen im In- und Ausland. Sita Mazumder führt nebenbei ihr eigenes Beratungsunternehmen PURPLE Consult GmbH, ist als Kommunikations-/Krisenkommunikationsberaterin Senior Partner bei comexperts AG und wirkt als Verwaltungs-, Stiftungs- und Beirätin unter anderem bei Coutts & Co. AG, Hiltl AG, Transparency International Schweiz oder alphacare AG. Zusätzlich ist sie Autorin zahlreicher Bücher, Studien, Artikel und Kolumnen.

## Keynote

Dr. Sandro Gaycken | Institutsleiter | ESMT European School of Management and Technology



Dr. Sandro Gaycken, Direktor des Digital Society Institute Berlin an der European School for Management and Technology, zählt zu den international führenden Experten in den Bereichen Cyberstrategy, Cybersecurity und Cyberdefensive. Er ist als Berater und Gutachter für Bundestag, Bundesstaatsanwaltschaft, verschiedene Ministerien und internationale Institutionen wie EU, UNO, IAEA und NATO sowie für verschiedene DAX-Unternehmen und Verbände tätig. Für die NATO agiert Dr. Gaycken als Direktor des NATO SPS Programms für nationale Cyberdefensive-Strategien. Dr. Gaycken hat vier Monographien und über 60 weitere wissenschaftliche Publikationen zu Cybersecurity verfasst. Er ist Oxford University Martin School Fellow, EastWest Senior Fellow, Fellow der Deutschen Gesellschaft für Auswärtige Politik, Mitglied der Benchmarking-Gruppe INBENZHAP zu Industrie 4.0 und Editor-in-Chief der Springer Science Briefs on Cybersecurity.

## Keynote

Dipl.-Ing. Philipp Blauensteiner | Leiter Cyber Security Center | Bundesministerium für Inneres



Dipl.-Ing. Philipp Blauensteiner, geboren 1980, absolvierte sein Studium der Informatik und arbeitet als Projektassistent an der TU Wien. Danach war er in der Privatwirtschaft als IT Consultant & IT Security Consultant tätig (R-it CERT).

Philip Blauensteiner ist seit 2014 für den Aufbau des Cyber Security Centers der Bundesministeriums für Inneres als Projektleiter verantwortlich und seit der Einrichtung als Referat im Jahr 2015 auch der verantwortliche Referatsleiter.

## Keynote

Dr., LL.M.(IT-Law), LL.M.(Strathclyde) Max W. Mosing | Partner | Geistwert Rechtsanwälte



Max Mosing ist Rechtsanwalt und Partner der IT/IP-Kanzlei GEISTWERT in Wien. Er beschäftigt sich seit seinem Studium (inkl zweier Master) mit Informationsrecht und ist Vorstandsmitglied des Vereins IT-LAW. AT. Max ist Autor zahlreicher Fachbeiträge und Lehrbeauftragter ua an der Universität Wien (postgradualer Lehrgang „Informations- und Medienrecht“).

# AGENDA DIENSTAG, 14.06.

08:30

## EMPFANG UND REGISTRATUR

Registratur am LSZ Infodesk im Eingangsbereich

08:45

WELCOME



### Begrüßung und Einleitung

Dr. Alexander Loisel | Geschäftsführer | LSZ Consulting

Claudia Marx | Projektleitung | LSZ Consulting

Wir starten unser Cyber Crime Forum bereits pünktlich um 8:45 Uhr damit die Konferenz nicht zu lange dauert und Sie in jedem Fall die Möglichkeit haben, um 18:00 Uhr das EM Spiel Österreich-Ungarn zu sehen :-)!

08:50

KEYNOTE



### „Die Gretchenfrage: CyberSecurity als Aufgabe des Vorstands?“

- CyberCrime aus wirtschaftlicher Sicht
- Element Vorstand aus wirtschaftlicher Sicht
- Vorstände heute fit for purpose?

Prof. Dr. Sita Mazumder | Dozentin, Projektleiterin | Hochschule Luzern

09:15

AIT



### Neue Cyber-Angriffe brauchen neue Gegenstrategien

- Charakteristik von fortschrittlichen Angriffen – Advanced Persistent Threats
- CAIS – Cyber Attack Information System
- CIIS – Cyber Incident Information Sharing

DI Helmut Leopold | Head of Department Digital Safety & Security | AIT Austrian Institute of Technology GmbH

# AGENDA DIENSTAG, 14.06.

---

09:40



CYBERTRAP

## Täuschen & Tarnen - Alte Methoden in modernen Zeiten?

- Aktuelle Situation bei zielgerichteten Cyberangriffen
- Das Dilemma des Verteidigers
- Ausgleich mittels Täuschung

DI Bernhard Schildendorfer | Systems Architect | CyberTrap Software GmbH

---

09:55

## KAFFEPAUSE



have a coffee & snack or just simply talk, talk, talk

---

10:05



AIG

## Cyber Versicherungen – unter welchen Voraussetzungen sinnvoll & was soll versichert werden

- Cyber Versicherungsmarkt / Entwicklung
- Risiken / Schadenbeispiele
- Was deckt eine Cyberversicherung

Jan Mori | Team Leader Financial Lines Österreich / Leader PI Comp/CyberCentral | AIG Europe Limited

---

# AGENDA DIENSTAG, 14.06.

10:20

INTEL SECURITY



## Umfassender Bedrohungsschutz:

### Ransomware & gezielte Angriffe frühzeitig erkennen und automatisiert bekämpfen

- Aktuelle Bedrohungslage und warum Unternehmen Ihre Sicherheitsstrategie überdenken müssen
- Vorteile einer integrierten Sicherheitsstruktur, das Sicherheitsmaßnahmen miteinander vernetzt und zentralisiert, Aufgaben automatisiert und so Sicherheitsfunktionen verstärkt
- Case Study: „Protect. Detect. Correct“ in Aktion anhand einer großen österreichischen Kundenreferenz

Paul Zotloeterer | Sales Austria | Intel Security (Intel Austria GmbH)

10:35

PALO ALTO



## Reich werden im Internet – so klappt's für den modernen Gauner

- Lukrative Cyber-Verbrechen, auch ohne Experten Know-How
- Weniger Risiko als beim klassischen Bankraub!
- Welche Opfer geeignet sind – und welche nicht

Mag. (FH) Markus Darr | Regional Sales Manager Austria | Palo Alto Networks GmbH

10:50

NTT



## Cyber Security Services

- Cyber Security Strategie
- Security Enhancement mittels Managed Security Services
- Log Analysis und Threat Intelligence

Konrad Eisele | GTM | NTT Com Security GmbH

# AGENDA DIENSTAG, 14.06.

11:05

FIREEYE



## Ist ausreichende Security heute ausreichend?

- Wie konnten Cyberkriminelle 2015 die angeblich unüberwindbaren Schutzmaßnahmen so vieler multinationaler Konzerne mit riesigen IT-Budgets knacken?
- Erfahren Sie, wie sie sich auf Cyberangriffe vorbereiten und diese effizient abwehren können, welche Branchen aktuell am stärksten gefährdet sind und worauf Sie beim Schutz gegen gezielte Cyberangriffe im speziellen achten sollen.
- Was bedeutet die NIS Direktive der EU für Sie.

Andreas Senn | Country Manager | FireEye Österreich

11:20

## LUNCH

have a coffee & snack or just simply talk, talk, talk



12:00

## Round Table Diskussionen

- RT 1: Können Sie sicher sein, dass Ihr Unternehmen nicht bereits kompromittiert ist?
- RT 2: Ransomware erfolgreich bekämpfen – die aktuelle Lage und was Sie im Fall eines Angriffs tun können
- RT 3: Spionage und Sabotage; Risikofelder neben der IT
- RT 4: Wie können Kunden von Managed SIEM Services profitieren
- RT 5: Cyber Security in Austria und entsprechende Versicherungslösungen
- RT 6: Vorbeugen ist besser als Heilen!  
Löst moderne „Prevention“-Architektur den „Detect & Respond“- Ansatz ab?

12:55

## KAFFEPAUSE

have a coffee & snack or just simply talk, talk, talk



# AGENDA DIENSTAG, 14.06.

13:10

KEYNOTE



## Cyberwar - die neue Art des Krieges

- Cyberwar wird weltweit schnell weiterentwickelt
- Angriffe auf zivile Strukturen und Medienmanipulation sind die größten Probleme
- Autoritäre Regierungen können sich mit Cyber stabilisieren

Dr. Sandro Gaycken | Institutsleiter | ESMT European School of Management and Technology

13:50

KPMG



## Cyber Security in Österreich – Status sowie aktuelle Trends

- Aktuelle Studie der KPMG zu Cyber Security in Österreich
- Status innerhalb der Unternehmen sowie Interviews der wesentlichsten Player in Österreich
- Ausblick, Trends

Mag. Dr. Michael Schirmbrand | Partner | KPMG Austria GmbH Wirtschaftsprüfungs- und Steuerberatungsgesellschaft

14:05

RADWARE



## Effektiver Schutz gegen Multivektor DDoS-Attacken

- Aktuelle Trends im Bereich DDoS Attacken
- Anstieg automatisierter DDoS Attacken
- Best Practice Verteidigungsstrategien

Dr. Aderonke Babajide | Solution Architect DACH | Radware GmbH

# AGENDA DIENSTAG, 14.06.

14:15



SOPHOS

## Industrialisierung der Malware - Cyberkriminalität ist ein Geschäft!

- Sich ständig ändernde Angriffsmuster revolutionieren die Schutzmaßnahmen – protection beyond signatures

Friedrich Haidn, BSc. | Senior Sales Engineer | Sophos GmbH

14:25



FORTINET

## Protecting the Enterprise – neue Strategien gegen fortschreitendes Cybercrime

- Überblick über die aktuelle Bedrohungslandschaft – Lessons Learned?
- Security Fabric – Fortinet's Innovation in Sachen Enterprise Security
- Finetuning Ihrer Security Strategie durch Einblicke in das Netzwerk

Markus Hirsch | Strategic Partner Manager | Fortinet GmbH

14:35

## KAFFEPAUSE

have a coffee & snack or just simply talk, talk, talk



# AGENDA DIENSTAG, 14.06.

14:55



## Live Hack - Sicherheits-Falle WLAN

- WLAN Spoofing - Böartige Access Points
- Automatisches Verbinden als Gefahr für Zugangsdaten
- Vorsichtsmaßnahmen für die Nutzung offener WLANs

Tobias Zillner & Sebastian Strobl | Cyber Security Austria

15:10



GDATA

## Internet of Things or Internet of T...?

- During this lecture Eddy Willems will give you his view on the world of the Internet of Things. He will give you an overview of security problems related to IoT.
- As an example Eddy will show you some problems related to his own smart home. However the problem doesn't stop at the home network but continues in the office network.
- What are the real threats for companies using IoT? Topics include malware on mobiles, tablets and future problems related to USB devices. Your view on the Internet of Things will never be the same after this lecture.
- After the presentation you will have the opportunity to ask any specific question about any aspect in security within an IoT world.

Eddy Willems | Cyber Security Evangelist | G DATA Software AG

15:35



KEYNOTE

## „NIS, CSC, ÖSCS, IKDOK? – Hintergründe zu Cyber-Sicherheitsstrukturen in Österreich“

- Überblick über die staatlichen Strukturen im Bereich Cyber Sicherheit
- Aktuelle Entwicklungen, Hintergründe und Tätigkeiten des Staates im Bereich Cyber-Sicherheit
- EU Richtlinie zur Netz- und Informationssicherheit – Status, Zeitplan, Auswirkungen

Dipl.-Ing. Philipp Blauensteiner | Leiter Cyber Security Center | Bundesministerium für Inneres

# AGENDA DIENSTAG, 14.06.

16:00

GEISTWERT



**Datensicherheit aus langweiliger Juristen- und Forensikersicht ...  
oder more sexy: Antwort auf die Gretchenfrage: CyberSecurity ist CEO Aufgabe!**

Dr., LL.M.(IT-Law), LL.M.(Strathclyde) Max W. Mosing | Partner | Geistwert Rechtsanwälte

16:30

C U SOON !



**Schlussworte / Zusammenfassung**

Mag. Markus Klemen | Geschäftsführer | SBA Research gGmbH  
Claudia Marx | Projektleitung | LSZ Consulting

AB 16:35

**GET TOGETHER**  
bei snacks & drinks



# NOVOMATIC FORUM

## FRIEDRICH STRASSE 7, 1010 WIEN



(c) Anna Blau

## WEITERE INFORMATIONEN



**CLAUDIA MARX**

Projektleitung

[claudia.marx@lsz-consulting.at](mailto:claudia.marx@lsz-consulting.at)

Mobil: 0043 664 88 67 48 50



**SUSANNE MARIEL, B.A.**

Konferenz- und Eventmanagement

[susanne.mariel@lsz-consulting.at](mailto:susanne.mariel@lsz-consulting.at)

Konferenzhandy: 0043 676 522 69 75

### IMPRESSIONEN

Unsere Veranstaltungs-Fotos erreichen Sie über folgenden QR-Code oder unter [www.facebook.com/LSZConsulting](http://www.facebook.com/LSZConsulting)



**LSZ**  
Consulting

THE WAY  
TO NETWORK  
since 1988