

Neues Buch: Deutschlands Sicherheit - Cybercrime und Cyberwar

Arne Schönbohm, BuCET Shared Services AG

München, den 04. Juli 2011

Gefährliche Cyberangriffe nehmen weltweit dramatisch zu. Große Institutionen wie der Internationale Währungsfond (IWF) oder Unternehmen wie Lockheed Martin oder Sony werden Opfer von Attacken, gegen die sie sich kaum wehren können. Das Internet wird zunehmend als „militärisches Schlachtfeld“ für staatliche Auseinandersetzungen genutzt.

Das Buch »Deutschlands Sicherheit – Cybercrime und Cyberwar« von Arne Schönbohm beschreibt die neue Bedrohung aus dem Cyberraum, die nicht nur Privatpersonen und Unternehmen, sondern ganze Staaten gefährden und verheerende Schäden verursachen kann. Der Autor analysiert detailliert die derzeitige Bedrohungslage, zeigt die Methoden auf, wie das Internet für kriminelle oder manipulative Handlungen genutzt wird. Er erörtert, welche Behörden und Organisationen in Deutschland für die Sicherheit im Cyberraum zuständig sind und beschreibt Trends und Entwicklungen im Bereich der Informations- und Kommunikationstechnologie. Daraus werden Vorschläge für strukturelle und konzeptionelle Maßnahmen für eine deutsche Sicherheitsarchitektur im Cyberraum abgeleitet, aus denen auch neue Geschäftsmöglichkeiten für Unternehmen entstehen können.

Diese alarmierenden Zahlen und Fakten verdeutlichen den dringenden Handlungsbedarf:

- Die Schadenshöhe durch Internetkriminalität in Deutschland wurde vom Bundeskriminalamt in 2010 auf 61,5 Millionen Euro beziffert, was mehr als fragwürdig erscheint, da das Schadenspotenzial durch das BMI gleichzeitig auf 50 Milliarden Euro geschätzt wird.
- Laut BKA-Präsident Jörg Ziercke verlaufen etwa 85 Prozent der diesbezüglichen Ermittlungen im Sand.
- Im jüngst gegründeten Cyber-Abwehrzentrum, das als zentrale Koordinierungsstelle zur Cyberabwehr fungieren soll, arbeiten nur 10 Mitarbeiter.
- Es besteht eine Zersplitterung der Zuständigkeiten auf der Bundes- und Länderebene, die zu einer mangelhaften Verteidigung im Falle eines Angriffs führt.

Das Buch richtet sich nicht nur an politische Entscheidungsträger und die Wirtschaft, sondern an jeden, der das Internet nutzt oder Informationen über die Gefahren im Cyberraum erhalten möchte.

Gebundene Ausgabe, 121 Seiten, Verlagshaus Monsenstein und Vannerdat OHG Münster, ISBN 978-3-86991-333-9



BuCET Shared Services AG
Systemkompetenz zur Lösung komplexer Projekte

Der Autor

Arne Schönbohm studierte internationales Management in Dortmund, London und Taipei und war anschließend 13 Jahre bei der EADS. Zuletzt amtierte er dort als Vice President Commercial and Defence Solutions der EADS Secure Networks. Seit Dezember 2008 ist er Vorstand der BSS BuCET Shared Services AG, einer Dienstleistungsgesellschaft, die Projektmanagement, professionelle Ausschreibungsunterstützung und –durchführung sowie Technologiemanagement/-beobachtung für staatliche Einrichtungen und Firmen anbietet. Die BSS AG ist unter anderem im Sicherheitssegment tätig und unterstützt Unternehmen bei der Verbesserung ihrer Marktpositionierung.

Kontakt Daten Arne Schönbohm: Tel. 089/57959 – 108 und Email: info@BSSAG.com

Kommentare

„Dem Sicherheitsexperten Arne Schönbohm gelingt es, in seinem neuen Buch „Deutschlands Sicherheit – Cybercrime und Cyberwar“ die Gefährdungen durch die neuen Medien deutlich zu machen, Trends darzustellen und daraus die notwendigen Schlüsse zu ziehen. So präsentiert er Vorschläge für strukturelle und konzeptionelle Maßnahmen, wie sich Staat und Wirtschaft bzw. Industrie wirkungsvoller vor Cyberangriffen schützen können. Er erklärt zudem, welche Behörden, Gremien und Abstimmungsrunden sich in Deutschland und Europa mit dem Thema befassen und wie im Ernstfall die Zuständigkeiten verteilt sind.

Arne Schönbohm befasst sich seit mehr als fünfzehn Jahren mit dem Thema innere und äußere Sicherheit und gilt als einer der renommierten deutschen Sicherheitsexperten. Das Thema Cybercrime und Cyberwar ist ein Schwerpunkt seiner Arbeit. Das vorliegende Buch bietet sowohl der Politik als auch der Wirtschaft wesentliche Denkanstöße für einen konstruktiven Umgang mit dieser neuen Bedrohung.“

Dr. Thomas Enders, Vorstandsvorsitzender von Airbus im März 2011

„Arne Schönbohm thematisiert mit dem vorliegenden Buch die neue Art von Bedrohung, mit der sich nicht nur Privatpersonen oder Unternehmen, sondern auch Staaten auseinandersetzen müssen. Die Möglichkeit, sogar Kriege im Cyberspace zu führen, macht ein Umdenken auf der politischen Ebene erforderlich. Das Buch gibt einen Gesamtüberblick über die Hintergründe, Zuständigkeiten und Trends und enthält Vorschläge für Handlungsoptionen. Es ist ein informatives und lesenswertes Werk, das die Thematik in allen Facetten erfasst und wichtige Impulse für den Umgang mit dieser neuen Herausforderung bietet. Wer über Cybercrime und Cyberwar spricht, sollte dieses Buch gelesen haben.“

Dr. Karl Lamers, Mitglied des Deutschen Bundestags

BuCET Shared Services AG · Landsberger Straße 155 · D - 80687 München