



Bundesamt  
für Sicherheit in der  
Informationstechnik



Arbeitsgruppe Identitätsschutz im Internet

## a-i3/BSI Symposium 2008

# Sicherheit von Internetportalen und Identitätsschutz

Bürgerportale - ePA - Crimeware - Haftung - Authentisierung

### Themen:

Crimeware - Aktuelle Entwicklung  
Aktuelle Entwicklung bei Phishing und Identitätsdiebstahl  
Haftung bei Phishing und Crimeware  
SEPA und Phishing  
Verkehrspflichten im Internet  
Web Exploit Toolkits - moderne Infektionsroutinen  
Elektronischer Personalausweis - technische und rechtliche Fragen  
Verbindliche Kommunikation über Bürgerportale  
Bürgerportale im europäischen Ausland  
Technische und rechtliche Fragen zu D-Mail  
Dokumentensafe: Nutzungsmodelle und Technik  
Haftung des Portalbetreibers  
Authentisierung an Internetportalen  
Podiumsdiskussion:  
Sichere Kommunikation über Internetportale - Wunsch oder Wirklichkeit?

### Referenten:

- ▶ Dr. Peter Balzer
- ▶ Jens Bender
- ▶ Dr. Jens Bender
- ▶ Ralf Benz Müller
- ▶ Thomas Biere
- ▶ Dominik Birk
- ▶ Prof. Dr. Georg Borges
- ▶ André Dornbusch
- ▶ Martin Eiszner
- ▶ Dr. Stefanie Fischer-Dieskau
- ▶ Lukas Grunwald
- ▶ Prof. Dr. Alexander Roßnagel
- ▶ Prof. Dr. Jörg Schwenk
- ▶ Prof. Dr. Gerald Spindler
- ▶ Dr. Heike Stach
- ▶ Armin Wappenschmidt
- ▶ Dr. Christoph Wegener
- ▶ Dennis Werner
- ▶ Klaus-Dieter Wolfenstetter
- ▶ Dr. Frank Zimmermann
- ▶ Christian Zipfel



Giesecke & Devrient

22. & 23. April 2008

Veranstaltungszentrum der Ruhr-Universität Bochum

[www.a-i3.org](http://www.a-i3.org)

**Dr. Peter Balzer**

Rechtsanwalt und Partner der auf Bank- und Kapitalmarkt recht spezialisierten Sozietät Balzer Kühne Lang, Bonn. Zahlreiche Veröffentlichungen und Fachvorträge zu haftungsrechtlichen Aspekten des Bankgeschäfts.

**Jens Bender**

Seit 1994 Syndikus des Sparkassen- und Giroverbands Hessen-Thüringen, mit Dienstsitz in Erfurt. Tätigkeitsschwerpunkte: AGB-Recht, Fernabsatz, Recht des Zahlungsverkehrs einschließlich Online-Banking/ Telefon-Banking. Mitglied im DSGVO-Arbeitskreis Vertragsgestaltung Online-Banking.

**Dr. Jens Bender**

Referent im Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik im Referat „Hoheitliche Dokumente und elektronische Ausweise“, Tätigkeitsschwerpunkt in den Bereichen ePass Stufe 2 und elektronischer Personalausweis.

**Ralf Benzmüller**

Als Leiter der G DATA Security Labs koordiniert er die Malwareforschung. Auf zahlreichen nationalen und internationalen Kongressen und Fachmessen hat er sich einen Namen gemacht. Viele seiner Publikationen und Whitepapers finden sich auf [www.antiviruslab.com](http://www.antiviruslab.com). Er ist einer der angesehensten Experten für Malware.

**Thomas Biere**

Seit 1996 Mitarbeiter des BSI. Schwerpunkte seiner bisherigen Tätigkeit waren u. a. die Mitarbeit am IT-Grundschutzhandbuch, die Erstellung von IT-Sicherheitskonzepten sowie die Betreuung verschiedener E-Government-Projekte. Im Projekt Bürgerportale u. a. für das IT-Rahmen-Sicherheitskonzept verantwortlich.

**Dominik Birk**

Autor zahlreicher Fachartikel zu den Themen Phishing, Web-Sicherheit und Malware. Gewinner des letztjährigen BSI „Best Student Paper“ Awards und Mitgründer des Sicherheit-Weblog [seclog.de](http://seclog.de). Freiberufler im IT-Umfeld tätig.

**Prof. Dr. Georg Borges**

Inhaber des Lehrstuhls für Bürgerliches Recht, deutsches und internationales Handels- und Wirtschaftsrecht, insb. IT- und Medienrecht, Ruhr-Uni-Bochum; Sprecher des Vorstands der a-i3. Zahlreiche Veröffentlichungen und Vorträge auf dem Gebiet des Medien- und IT-Rechts sowie zum Bankrecht.

**André Dornbusch**

Sachbearbeiter beim Bundeskriminalamt Wiesbaden im Referat „Bekämpfung der Informations- und Kommunikationskriminalität (IuK)“ und hierbei tätig im Sachgebiet zur Auswertung von IuK-Sachverhalten.

**Martin Eiszner**

Chief technology officer bei SEC Consult. Seit vielen Jahren in der internationalen security community tätig. Zahlreiche Veröffentlichungen zu den Themen Application- und Networksecurity. Er spricht auf nationalen und internationalen Veranstaltungen über die vielen Facetten der technischen Informationssicherheit.

**Dr. Stefanie Fischer-Dieskau**

Rechtsanwältin, seit 2007 Referentin beim BSI, Referat 111 - Kommunikationssicherheit in Geschäftsprozessen, über 10-jährige Beratungserfahrung im IT- und TK-Umfeld.

9.30 Uhr Eröffnung der Tagung

9.45 Uhr Sicherheit von Internetportalen:  
Die Tätigkeit von BSI und a-i3

*Thomas Biere, BSI, Bonn; Prof. Dr. Georg Borges, a-i3, Bochum*

9.55 Uhr Einführung: Technische und rechtliche Aspekte der Sicherheit von Internetportalen

*Prof. Dr. Jörg Schwenk und Prof. Dr. Georg Borges, a-i3, Bochum*

10.15 Uhr Aktuelle Entwicklung bei Phishing und Identitätsdiebstahl

*André Dornbusch, Bundeskriminalamt, Wiesbaden*

10.45 Uhr Kommunikationspause

11.15 Uhr Aktuelle Entwicklung der Haftung bei Phishing

*Jens Bender, Sparkassen- und Giroverband Hessen-Thüringen, Erfurt*

11.35 Uhr SEPA-Richtlinie und Haftung für Phishing

*Dr. Peter Balzer, Balzer Kühne Lang Rechtsanwälte, Bonn*

11.55 Uhr Aktuelle Entwicklung von Crimeware

*Ralf Benzmüller, G DATA Software AG, Bochum*

12.15 Uhr Gemeinsames Mittagessen

13.50 Uhr Web Exploit Toolkits - moderne Infektionsroutinen

*Dominik Birk, Horst Görtz Institut für IT-Sicherheit, Bochum*

14.10 Uhr LAN vs. Internet - Services aus der Perspektive des Cyberkriminellen

*Martin Eiszner, SEC Consult Unternehmensberatung GmbH, Wien*

14.30 Uhr Verkehrspflichten der Internetnutzer

*Dennis Werner, Kanzlei Trapp Brüggemann Kremer, Essen*

14.50 Uhr Der elektronische Personalausweis (ePA)

*Dr. Jens Bender, BSI, Bonn*

15.20 Uhr Der elektronische Personalausweis - Lobby driven Security

*Lukas Grunwald, DN-Systems GmbH, Hildesheim*

15.40 Uhr Kommunikationspause

16.10 Uhr Rechtliche Fragen des elektronischen Personalausweises

*Prof. Dr. Alexander Roßnagel, Universität Kassel*

16.40 Uhr Die Europäische Bürgerkarte in der praktischen Anwendung

*Christian Zipfel, Giesecke & Devrient GmbH, München*

17.00 Uhr Ende des ersten Veranstaltungstages

**Lukas Grunwald**

Seit 15 Jahren im IT-Bereich tätig, seit 2001 Geschäftsleitung des Beratungsunternehmens DN-Systems. Zahlreiche Security-Audits, Leitung forensischer Analysen für große deutsche Unternehmen und Durchführung von Labor- und Penetrations-Tests in den Bereichen Content Security, Firewall, Security-Administration, Gateway-Protection und Mail-Gateways.

**Prof. Dr. Alexander Roßnagel**

Universitätsprofessor für Öffentliches Recht mit dem Schwerpunkt Recht der Technik und des Umweltschutzes am Fachbereich Wirtschaftswissenschaften der Universität Kassel. Direktor des Instituts für europäisches Medienrecht und des Forschungszentrums für Informationstechnik-Gestaltung (ITeG).

**Prof. Dr. Jörg Schwenk**

Inhaber des Lehrstuhls für Netz- und Datensicherheit am Horst Görtz Institut für IT-Sicherheit der Ruhr-Universität Bochum und Gründungsmitglied der a-i3. Er ist Autor zweier Bücher zu den Themen Kryptographie und Internetsicherheit sowie Referent auf nationalen und internationalen Konferenzen.

**Prof. Dr. Gerald Spindler**

Inhaber des Lehrstuhls für Bürgerliches Recht, Handels- und Wirtschaftsrecht, Rechtsvergleichung, Multimedia- und Telekommunikationsrecht an der Universität Göttingen. Er beschäftigt sich schwerpunktmäßig mit Rechtsfragen des E-Commerce bzw. Internet- sowie Telekommunikationsrechts.

**Dr. Heike Stach**

Studierte Informatik und qualitative Sozialforschung. Nach Promotion zum Dr.-Ing. in einem interdisziplinären Forschungsprojekt mehrere Jahre als Beraterin und Projektleiterin in der Wirtschaft tätig. Seit 2002 ist sie Referentin im IT-Stab des Bundesministeriums des Innern und leitet seit 2006 das Projekt Bürgerportale.

**Armin Wappenschmidt**

Berater im Bereich eGovernment. Seit über 10 Jahren im Bereich der IT-Sicherheit tätig. Mehrjährige Arbeit in nationalen und internationalen Standardisierungsgremien.

**Dr. Christoph Wegener**

Certified Information Systems Auditor (CISA). Seit 1999 mit der wecon.it-consulting freiberuflich in den Themen IT-Sicherheit und Open Source aktiv. Autor zahlreicher Fachbeiträge, Fachgutachter für verschiedene Verlage und Mitglied in zahlreichen Programmkomitees. Gründungs- und Vorstandsmitglied der a-i3.

**Dennis Werner**

Rechtsanwalt mit dem Interessenschwerpunkt IT-Recht, insbesondere Recht des E-Commerce. Veröffentlichungen und Vorträge aus dem Bereich des IT-Rechts, insbesondere zum Phishing. Gründungs- und Vorstandsmitglied der a-i3.

**Dr. Frank Zimmermann**

Practice Principal bei Hewlett-Packard. Verantwortlich für Beratungs- und Projektgeschäft mit der Öffentlichen Verwaltung in Europa, dem Mittlerem Osten und Afrika. Sein besonderer Fokus liegt auf Schengen-, Visa- und Identitätsprojekten in den EU-Staaten sowie e-Government und e-Voting.

**Christian Zipfel**

Vertriebsleiter für die Region Europa / GUS in dem Unternehmensbereich „Government Solutions“ bei Giesecke & Devrient in München. Diese Geschäftseinheit bietet Kunden weltweit Produkte und Systemlösungen mit den Schwerpunkten ID, Pass, Gesundheitswesen, ÖPNV und Sicherheitsdruck.

9.00 Uhr Sichere Kommunikation durch Bürgerportale  
*Dr. Heike Stach, Bundesministerium des Innern, Berlin*

9.20 Uhr Bürgerportale –Stand des Projekts aus Sicht der Industrie  
*Klaus-Dieter Wolfenstetter, Deutsche Telekom AG, Berlin*

9.35 Uhr Das technische Konzept der Bürgerportale  
*Thomas Biere, BSI, Bonn*

9.55 Uhr Technische Herausforderungen der Bürgerportale  
*Dr. Christoph Wegener, a-i3, wecon.it-consulting, Gevelsberg*

10.15 Uhr Rechtsfragen der Bürgerportale  
*Dr. Stefanie Fischer-Dieskau, BSI, Bonn*

10.35 Uhr Kommunikationspause

11.05 Uhr Ausblick: Nutzungsmodelle für Dokumentensafes  
*Dr. Frank Zimmermann, Hewlett-Packard International GmbH, Dübendorf bei Zürich*

11.25 Uhr Technische Konzepte für Dokumentensafes  
*Armin Wappenschmidt, secunet SwissIT AG, Solothurn*

11.45 Uhr Aspekte der Haftung von Portalbetreibern  
*Prof. Dr. Gerald Spindler, Georg-August-Universität Göttingen*

12.15 Uhr Gemeinsames Mittagessen

13.45 Uhr Technische Aspekte der Authentisierung an Internetportalen  
*Prof. Dr. Jörg Schwenk, a-i3, Ruhr-Universität Bochum*

14.15 Uhr Rechtsfragen der Authentisierung an Internetportalen  
*Prof. Dr. Georg Borges, a-i3, Ruhr-Universität Bochum*

14.45 Uhr Kommunikationspause

15.15 Uhr Podiumsdiskussion: Sichere Kommunikation über Internetportale - Wunsch oder Wirklichkeit?  
*Tom Köhler, Microsoft Deutschland GmbH, Unterschleißheim*  
*Johannes Landvogt, Der Bundesbeauftragte für den Datenschutz und die Informationsfreiheit, Bonn*  
*Thomas Maus, selbständiger IT-Sicherheitsberater, Karlsruhe*  
*Gert Metternich, T-Systems Enterprise Services GmbH, Berlin*  
*Lutz Neugebauer, Bereichsleiter Sicherheit, BITKOM, Berlin*  
*Roland Schlapka, ständiger Vertreter der Landesbeauftragten für Datenschutz und Informationsfreiheit NRW, Düsseldorf*  
*Dr. Heike Stach, Bundesministerium des Innern, Berlin*

16.45 Uhr Ende der Tagung

An beiden Tagen findet parallel zu den Vorträgen im Foyer ein Forum mit Ständen verschiedener Institutionen und Unternehmen statt.