

## fokus



Schwerpunkt:

### Risiko

auftakt

#### **Cybersecurity liegt uns am Herzen**

von Willy Gehrler Seite 137

#### **Vernünftiger Umgang mit Risiken**

von Beat Rudin Seite 140

#### **ISO/IEC-Standards gegen Cyber-Risiken**

von Hans-Peter Königs Seite 142

#### **Risikomanagement und Datenschutz**

von Markus Brönnimann Seite 148

#### **Datenschutz und EPD – ein Widerspruch?**

von Reto Häni/Lorenz Neher Seite 154

Die weltweite Cyberattacke «WannaCry» hat gezeigt: Cyberbedrohungen nehmen rasant zu und betreffen Konzerne, KMU, Behörden und Privatpersonen gleichermaßen. Die Skrupellosigkeit bei solchen Angriffen dürfte weiter zunehmen. Wie engagiert sich die Schweizerische Akademie der Technischen Wissenschaften (SATW) dagegen?

**Cybersecurity liegt uns am Herzen**

Mit welchen bereits vorhandenen ISO/IEC-Standards können die Anforderungen eines Frameworks der US-amerikanischen Agentur NIST zur Verbesserung der Cybersecurity erfüllt werden?

**ISO/IEC-Standards gegen Cyber-Risiken**

Auch öffentliche Organe brauchen ein Risikomanagement. Werden Personendaten bearbeitet, sind die Datenschutz-Risiken in die Analyse einzubeziehen. Voraussetzung für ein wirksames Risikomanagement ist die Klärung der Verantwortlichkeit. Ausserdem braucht es Vorgaben der obersten Leitung. Instrumente des präventiven Datenschutzes sind die in den kantonalen Datenschutzgesetzen vorgesehene Vorabkontrolle und die neu einzuführende Datenschutz-Folgenabschätzung.

**Risikomanagement und Datenschutz**

## impresum

**digma:** Zeitschrift für Datenrecht und Informationssicherheit, ISSN: 1424-9944, Website: [www.digma.info](http://www.digma.info)

**Herausgeber:** Dr. iur. Bruno Baeriswyl, Prof. Dr. iur. Beat Rudin, Prof. Dr. Bernhard M. Hämmerli, Prof. (em.) Dr. iur. Rainer J. Schweizer, Prof. Dr. Günter Karjoth, Dr. iur. David Vasella

**Redaktion:** Dr. iur. Bruno Baeriswyl und Prof. Dr. iur. Beat Rudin

**Rubrikenredaktor(inn)en:** Dr. iur. Barbara Widmer, lic. iur. Marco Fey

**Zustelladresse:** Redaktion digma, c/o Stiftung für Datenschutz und Informationssicherheit, Postfach 205, CH-4010 Basel  
Tel. +41 (0)61 201 16 42, [redaktion@digma.info](mailto:redaktion@digma.info)

**Erscheinungsplan:** jeweils im März, Juni, September und Dezember

**Abonnementspreise:** Jahresabo Inland: CHF 174.00, Jahresabo Ausland: CHF 199.00, Einzelheft: CHF 48.00  
PrintPlus: Jahresabo Inland: CHF 195.00, Jahresabo Ausland CHF 220.00

**PrintPlus:** Das PrintPlus-Abonnement bietet die Möglichkeit, bequem und zeitgleich zur Printausgabe jeweils das PDF der ganzen Ausgabe herunterzuladen. Detaillierte Informationen finden Sie unter [www.schulthess.com/printplus](http://www.schulthess.com/printplus).

**Anzeigenverkauf und -beratung:** Fachmedien Zürichsee Werbe AG, Laubisrütistrasse 44, CH-8712 Stäfa,  
Tel. +41 (0)44 928 56 11, [pietro.stuck@fachmedien.ch](mailto:pietro.stuck@fachmedien.ch)

**Verlag und Abonnementsverwaltung:** Schulthess Juristische Medien AG, Zwingliplatz 2, Postfach 2218, CH-8021 Zürich  
Tel. +41 (0)44 200 29 29, Fax +41 (0)44 200 29 28, [service@schulthess.com](mailto:service@schulthess.com), [www.schulthess.com](http://www.schulthess.com)



### ePatientendossier und Datenschutz

Die Gesetzgebung zum elektronischen Patientendossier ist weitgehend datenschutzkonform ausgestaltet. Einige Stolpersteine hat der Gesetzgeber wissentlich und willentlich belassen. Mit welchem Vorgehen liess sich die Gesetzgebung datenschutzkonform erarbeiten, worin besteht die Rechtfertigung zur Datenbearbeitung und welche Stolpersteine sind verblieben?

### Wo steht die Cyber-Schweiz 2020?

Nationale Cyber-Souveränität beschreibt der Grad des unabhängigen und unbeobachteten Handelns einer Nation im Cyber-Space. Strategisch beanspruchen wenige Nationen für sich eine Dominanz im Cyber-Space und kleinere und mittlere Nationen sind heute vorwiegend kontrolliert und abhängig. Die Fragen, ob wir diesen Zustand wollen oder tolerieren wollen wurde bisher zu wenig offen diskutiert. Die aktuelle Lage wird analysiert und es werden mögliche Handlungsoptionen aufgezeigt

### Brennende Fragen aus der Praxis

An der erstmals durchgeführten digma-Tagung zum Datenschutz wurden Ende Juni in Zürich aktuelle Fragen zum Datenaustausch mit der Sozialhilfe und der KESB, zum Bedrohungsmanagement und zum Öffentlichkeitsprinzip behandelt. Aufgrund des riesigen Erfolgs wird die Tagung am 22. November 2017 in Bern wiederholt.

### Risikomanagement

Mit gutem Risikomanagement sollen Schäden an Leib und Leben, Persönlichkeitsrechten und Vermögen verhindert werden. Manchmal mit erschlagendem Erfolg!

### eHealth

#### ePatientendossier und Datenschutz

von Barbara Widmer Seite 160

agenda Seite 169

Follow-up: Datenschutzreform (digma 2017.1)

#### Meldepflicht bei Datenschutzverletzungen

von Jan Kleiner Seite 170

### Forschung

#### Werden Patientendaten anonymisiert

von Matthias Stürzer/  
Günter Karjoth Seite 176

### Cyber-Souveränität

#### Wo steht die Cyber-Schweiz 2020?

von Bernhard M. Hämmerli Seite 180

### forum



### privatim

#### Aus den Datenschutzbehörden

von Marco Fey Seite 184

### Buchbesprechung

#### Sind die Schweizer Spitäler gewappnet?

von Günter Karjoth Seite 186

### Der Blick nach Europa und darüber hinaus

#### Ist Einwilligung gleich Einwilligung?

von Barbara Widmer Seite 188

### In eigener Sache: digma-Tagung zum Datenschutz

#### Brennende Fragen aus der Praxis

von Schulthess Juristische  
Medien AG Seite 190

### schlussstakt

#### Auf zur «Swiss Gov Cloud»!

von Beat Rudin Seite 192

### cartoon

von Reto Fontana Umschlagseite 3