

## Impressum

Sicherheitstechnischer Report 1/2010  
April 2010

Herausgeber:  
REPORT VERLAG GmbH,  
Bonn und Sulzbach

Geschäftsführer:  
Dr. Peter Boßdorf  
Margit Gaede-Toepfer

Redakteur:  
Dr. Jan-Phillipp Weisswange

Layout:  
K. Pagel, davis creativ media GmbH  
www.davis-creativ-media.de

Anschrift der Redaktion:  
Paul-Kemp-Straße 3  
53173 Bonn  
Telefon (0228) 36 80 40 3  
Telefax (0228) 36 80 40 2  
E-Mail: info@report-verlag.de  
Internet: http://www.report-verlag.de

Anzeigendisposition:  
Report Verlag GmbH  
Hannelore Kahl  
Postfach 1180  
65837 Sulzbach/Ts.  
Telefon (06196) 7667-230  
Telefax (06196) 7667-269  
E-Mail h.kahl@uzv.de

Abo-/Leserservice:  
Albrecht König  
Telefon (06196) 7667-262  
E-Mail a.koenig@uzv.de

Anzeigenleitung:  
Dipl.-Betw. Uwe Nemeyer  
optiproject – Gesellschaft für Messe-,  
Medien und Eventplanung mbH  
Von-Imhoff-Weg 5,  
D-53359 Rheinbach  
Telefon: +49 (0) 2226-909637  
Telefax: +49 (0) 2226-909653  
E-Mail: uwenemeyer@optiproject.de  
www.optiproject.de

Druck:  
Druck Center Meckenheim  
Werner-von-Siemens-Str. 13  
53340 Meckenheim

Einzelpreis 14,80 €  
(zzgl. Versandkosten)

Die Zeitschrift und alle in ihr enthaltenen  
Beiträge und Abbildungen sind urheber-  
rechtlich geschützt. Alle Rechte der  
Verarbeitung bleiben vorbehalten.

In allen Fällen wurde eine Ermittlung  
der Rechteinhaber der Bilder betrieben.  
Etwasige Ansprüche von Rechteinha-  
bern, die dabei nicht identifiziert werden  
konnten, werden nach den marktüblichen  
Honorarsätzen abgegolten.

<b>Geleitwort: Politik und Industrie für Sicherheit in Deutschland</b> <i>Hans-Peter Uhl</i>	5
<b>Grundlagen</b>	
<b>Die KRITIS-Strategie</b> Der Schutz Kritischer Infrastrukturen vor dem Hintergrund neuer Bedrohungen <i>Stefan v. Holtey</i>	6
<b>Sicherheit und Freiheit</b> Sicherheit zu gewährleisten, ist eine Kernaufgabe des Staates <i>Dr. Ute Rettler</i>	10
<b>Institutionen</b>	
<b>Die Bundespolizei und der Schutz Kritischer Infrastrukturen</b> <i>Dr. Jan-Phillipp Weisswange</i>	14
<b>Schutz Kritischer Infrastrukturen – eine Querschnittsaufgabe</b> Beiträge zur Umsetzung der Nationalen Strategie zum Schutz Kritischer Infrastrukturen <i>Peter Lauwe</i>	17
<b>Informationsinfrastrukturen</b> Mehr Sicherheit durch Kooperation von Staat und Wirtschaft <i>Dirk Reinermann</i>	20
<b>Kooperation</b>	
<b>LÜKEX</b> Ein Beispiel erfolgreicher Zusammenarbeit von öffentlichen und privaten Akteuren im Bevölkerungsschutz <i>Norbert Reez</i>	22
<b>„Offene und vertrauensvolle Kooperation ist zwingend erforderlich“</b> <i>Interview mit Volker Zintel</i>	26
<b>Technik und Anwendungen</b>	
<b>Vernetzte Aufklärung und Überwachung</b> Mobile und ortsfeste Sensoren im Verbund <i>Dr.-Ing. Axel Bürkle, Barbara Essendorfer und Thomas Partmann</i>	28
<b>Schutz von oben</b> Objektüberwachung mit fliegenden Sensoren im Verbund <i>Peter Solbrig</i>	30
<b>NEST – Network Enabled Surveillance and Tracking</b> <i>Eduardo Monari</i>	32
<b>Ferndetektion von Explosivstoffen</b> Die Fraunhofer-Initiative OFDEX – gefördert im Rahmen der Internen Programme der Fraunhofer-Gesellschaft <i>Frank Schnürer und Eric Marioth</i>	35
<b>Gefahrenpotentiale schnell erkennen!</b> Das Punktesystem zur Bewertung chemischer Kampfstoffe und toxischer Industriechemikalien <i>Dr. Joachim Burbiel und Dr. Sonja Grigoleit</i>	39
<b>Firmen-Beiträge</b>	
<b>Blücher GmbH: Innovative Filtertechnologie</b>	44
<b>EADS Astrium: SeCureSystem – Sicherung des internationalen Seecontainer- verkehrs durch Weltraumtechnologie</b>	46
<b>KÖTTER Security: Sicherheit für sensible Segmente</b>	48
<b>Rheinmetall: Erkennen – Entscheiden – Reagieren</b>	50
<b>SIDAG GmbH: Aktive Täterabwehr jetzt auch beim Infrastruktur- und Objektschutz</b>	52
<b>Siemens: Return on Security Investment – wie Sicherheitsinvestitionen den Unternehmenswert erhöhen</b>	54
<b>Thales Deutschland: Vernetzte Sicherheit und integrierte Leitstellen</b>	57