

Interessante Entwicklungen

Bei der IWA & Outdoor Classics 2010 in Nürnberg wurden über Schusswaffen hinaus interessante Produkte vorgestellt.

Die größte Gefahr geht nicht von legalen, sondern von illegalen Schusswaffen aus“, betonte der bayerische Staatsminister des Innern, Joachim Herrmann, am 12. März 2010 bei der Eröffnung der 37. IWA & Outdoor Classics im Nürnberger Messegelände. „Eine Arbeitsgruppe der Innenministerkonferenz kam 2002 zum Ergebnis, dass in 96 Prozent der mit Schusswaffen begangenen Straftaten illegale Waffen und nur in vier Prozent legale benutzt wurden.“ Herrmann begrüßte daher die Einrichtung eines bundesweiten elektronischen Waffenregisters bis 2012, wodurch die Möglichkeit bestehe, Anzahl und Verbleib legaler Waffen von der Produktion bis zur Verschrottung besser zu überblicken und mittelfristig die Anzahl illegaler Waffen einzuschränken. Im Zuge der Amnestieregelung, die in Deutschland vom 25. Juli bis 31. Dezember 2009 gegolten hat, wurden in Bayern 9.260 illegale Schusswaffen abgegeben.

In Anbetracht des Umstands, dass die gewalttätigen Übergriffe auf Polizistinnen und Polizisten in letzter Zeit zugenommen haben, bezeichnete es Herrmann auch als wichtig, die Schutzausrüstung ständig zu verbessern, wobei er insbesondere taktische Taschenlampen erwähnte, mit denen Angreifer durch ultrahelles Licht geblendet werden können.

Als Folge des Amoklaufs vom 11. März 2009 in Winnenden seien durch die am 25. Juli 2009 in Kraft getretene Waffenrechtsnovelle die richtigen und angemessenen



Sicherheit am Schießstand: Die Schussabgabe wird verhindert, wenn die Richtung zur Scheibe nicht eingehalten wird.



Mechanische Sicherung für geerbte Waffen: Die Sperre kann nur durch Eingabe eines Codes gelöst werden.

senen Konsequenzen gezogen worden, nämlich die Aufbewahrungssicherheit von legalen Waffen zu erhöhen und Jugendlichen den Zugang zu großkalibrigen Waffen zu erschweren, betonte Herrmann.

Waffensicherung. Armatix hat als Messeneuheit eine Kleinkaliberpistole vorgestellt, die nur dann entschert und mit der nur dann eine Schussabgabe möglich wird, wenn man sich der Waffe gegenüber durch Fingerabdruck als der Berechtigte ausgewiesen hat. Der Fingerabdruck wird über ei-

nen Slide-Sensor eingelesen. Armatix hat für Schießstände ein Sicherheitssystem entwickelt: Mit einer Faustfeuerwaffe kann nur innerhalb eines bestimmten, engen Winkels zur Schießscheibe geschossen werden. Ein grünes Licht an der Waffe zeigt an, dass die Richtung zur Scheibe eingehalten wird; ein rotes, dass die Waffe nicht in diese Richtung zielt. Gleichzeitig ist damit die Schussabgabe blockiert. Damit soll Unfällen vorgebeugt werden, die dadurch entstehen, dass am Schießstand die Waffe ausgeschwenkt und versehent-

lich in Richtung der Standaufsicht oder der übrigen Schützen ein Schuss abgegeben wird. Blaues Licht an der Waffe bedeutet, dass kein Magazin angesteckt ist. Ein mechatronisches System von Armatix zum Blockieren von Erb Waffen (§ 20 dtWaffG) besteht aus einem Stift, der in Lauf der Waffe eingeführt wird und diesen blockiert. Die Sperre kann nur durch Eingabe eines Codes gelöst werden, der beispielsweise nur dem Waffenhändler oder der Behörde bekannt ist. Mit diesem System können Faustfeuerwaffen, wenn sie auf entsprechenden Halterungen angebracht sind, auch gegen unbefugte Wegnahme gesichert werden.

Zwei Hersteller (Gunblock; www.gunblock.de; TLS System UG, www.tls-system.de) präsentierten mechanische Lösungen zum Blockieren des Laufs. Die in den Lauf eingeführten Sperrelemente können mit handelsüblichen Werkzeugen nicht entfernt werden, sondern es ist Spezialwerkzeug erforderlich. Demnach müssen diese Waffen in einem Tresor verwahrt werden, da sie ja nur gegen unbefugte Verwendung, nicht jedoch gegen Wegnahme gesichert sind. Ein Hersteller hat eine versperre Magazinsicherung entwickelt, die anstelle des Magazins eingesteckt wird. So kann keine Patrone mehr in den Lauf eingeführt werden.

Ausrüstung. Night-Power (www.night-power.com) präsentierte eine leistungsfähige Taschenlampe mit auswechselbaren LED-Einsätzen, die Licht entwe-

Produkte für den Sicherheitsbereich

Alarmanlagen Videoüberwachung

Beratung • Planung • Verkauf • Montage • Service

Ing. **Witke** Ges.m.b.H

01 / 769 83 50

1110 Wien • Simmeringer Hauptstraße 257
office@witke.com • www.witke.com

CTS Steuerberatung Stockerau

Erstgespräch unter +43 2266/71854-0
Mag. Andreas Valsky, LL.M.
Belvederegasse 5, A-2000 Stockerau
Fax +43 2266/71854-12
www.cts-partner.at
office@cts-partner.at

A.M.S.M. Bau Gesmbh



1160 Wien

Herbststraße 63

Tel/Fax: +43(1) 961 91 04

a.m.s.m.bau-gesmbh@chello.at

www.amsm-bau.at



Die Magazinsicherung verhindert die Einführung von Patronen in den Lauf.

der in Weiß, Rot, Blau, Infrarot oder Ultraviolett ausstrahlen. Rot kommt zum Einsatz, wenn, beispielsweise bei der Jagd, die Nachsichtigkeit erhalten bleiben soll, Blau etwa zum Verfolgen von Blutspuren, Ultraviolett für DNA-Spuren. Mit Infrarot können unter anderem Objekte für das menschliche Auge unsichtbar markiert werden; die Lampen weisen Haftmagnete auf. Mit den Lampen kann ferner ein Blink- bzw. Stroboskop-Effekt erzeugt werden. Steckt man Farbfilter auf, etwa Blau, kann bei Weißlicht eine Einsatzfunktion signalisiert werden; bei Orange eine Gefahrensituation. Die Taschenlampen haben eine Zackenkronen und können damit auch mit Waffenwirkung eingesetzt werden.

Taser hat das Axon-System vorgestellt, eine kleine, um das Ohr befestigte Videokamera, die zusammen mit einem am Gürtel oder der Brusttasche getragenen Gerät (PDA) Vorgänge im Gesichtsfeld des Trägers bis zu acht Stunden in Bild und Ton aufzeichnet. Das System ist zur Beweissicherung bei Amtshandlungen gedacht und ist mit GPS kombinierbar, sodass auch der Ort des Geschehens festgestellt werden kann oder der Verlauf einer Verfolgung. Das kann beispielsweise bei



Die Einsatz-Taschenlampe kann Licht in verschiedenen Farben ausstrahlen.

der Verfolgung eines Täters von Bedeutung sein, wenn nachträglich nach Beweismitteln gesucht wird, die der Täter auf der Flucht weggeworfen hat. Das System ist bei 15 Polizeistationen in den USA in Verwendung und wird derzeit in Großbritannien erprobt.

Der neue Taser X3 enthält statt einer drei Kartuschen, die einzeln abgeschossen werden können. Zudem liegen, anders als bei den Vorgängerversionen, bei diesem Modell die Elektroden frei. Die überspringenden Funken sind dadurch sichtbar. Das wirkt mit dem damit verbundenen Knistern und Knattern so bedrohlich, dass in 80 Prozent der Fälle die Waffe nicht mehr mit voller Wirkung eingesetzt zu werden braucht. Zudem ist ein unmittelbarer Körperkontakt möglich. Eine aufsteckbare Kamera filmt den Einsatz mit.

Handschuhe weisen verschiedene Sicherheitsstufen auf, die bis zu solchen mit Stahlgeflecht reichen, mit denen ohne Verletzungsgefahr zur Abwehr sogar direkt auf die Schneide eines Messers zugegriffen werden kann.

Innovationen. Viele übliche Klappmesser, Rettungsmesser ausgenommen, können mit Handschuhen nicht



Die Ohr-Videokamera zeichnet Einsätze zur Beweissicherung bei Amtshandlungen auf.

geöffnet werden; es braucht einen Fingernagel dazu. Victorinox hat ein neues Taschenmesser („Schweizer Messer“) vorgestellt, bei dem die Klinge auch mit Handschuhen leicht ergriffen und ausgeklappt werden kann.

Zum Spannen eines modernen Sportbogens ist eine Zugkraft von 20 kg erforderlich. Das stärkt die Rückenmuskulatur, zumal bei Wettkämpfen 144 Schüsse abzugeben sind. Bogenschießen wird daher in der Rehabilitation eingesetzt und wegen der erforderlichen Disziplinierung des Körpers auch bei Manager-Lehrgängen und zur Behandlung hyperaktiver Kinder.

Zudem ist Bogenschießen die einzige olympische Disziplin, bei der Behinderte mit Nichtbehinderten in gleicher Weise antreten können. Übrigens: Bogenschützen treffen nicht ins Schwarze, sondern ins Gold.

Die für Polizeiausrüstung bekannte Firma Bonowi hat einen Löschspray in Dosenform gegen Entstehungsbrände entwickelt.

Ähnlich, wie über einen Zeitschalter Licht geschaltet und damit Anwesenheit vortäuscht werden kann, kann mit einem TV-Simulator mit LED-Leuchten und Flackerlicht ein in Betrieb befindliches Fernsehgerät

optisch simuliert werden (www.faketv.com).

Der Alarm-Türstopper ist ein batteriebetriebenes, unter eine Tür geschobenes keilförmiges Gerät mit einem Kontakt, der sich beim Öffnen der Tür schließt, wodurch ein Alarmton erzeugt wird (KH Security; www.kh-security.de).

Etliche Aussteller präsentierten wieder Soft-Air-Guns, die echten Faustfeuerwaffen und militärischen Handfeuerwaffen täuschend ähnlich nachgebildet sind und Plastikkugeln im Durchmesser von sechs Millimetern verschießen. Beträgt die Bewegungsenergie dieser Geschosse nicht mehr als 0,5 Joule, liegt ein Spielzeug vor, das nicht mehr unter das Waffenrecht fällt. Ob derartiges „Spielzeug“ unbedingt wie ein Maschinengewehr mit Zweibein gestaltet sein muss, kann durchaus bezweifelt werden.

Wie alljährlich, wurden Knife Awards für qualitativ besonders herausragende Messer verliehen.

Die 37. IWA & Outdoor Classics vom 12. bis 15. März 2010 im Messezentrum Nürnberg wurde von 1.141 Ausstellern aus 55 Ländern besichtigt und von 32.000 Fachbesuchern frequentiert. Die nächste IWA findet vom 11. bis 14. März 2011 statt. Kurt Hickisch www.iwa.info

Fol-Tec

SICHERHEITSFOLIEN VERTRIEBS- UND SERVICE GMBH, K.G.

Wir schützen, Personen und deren Eigentum vor Einbruch bis hin zu Terroranschlägen, klicken Sie uns an www.fol-tec.at



Ohne Umbauarbeiten, einfach, schnell nachrüsten:

Durchwurffhemmend

Splitterabgangshemmend

Einbruchshemmend

Risikominimierend bei Blitzeinbrüchen

Profilon, der wirksame Schutz

Basisschutz – Aufhebelsperren

Basisschutz für jedes Fenster ist dabei die Sicherung der Schlossseite einerseits und die Sicherung der Scharnierseite andererseits

Fol-Tec Ges.m.b.H. & Co.KG

Haydngasse 4, 1060 Wien

T: 01/595 42 76

F: 01/595 42 76-44

www.fol-tec.at

Fol-Tec ist Mitglied im

**KURATORIUM
SICHERES
ÖSTERREICH**



Ab sofort sind die in der US Army eingeführten ASP Handschellen in Österreich erhältlich. Ausführung mit Kette oder Gelenk. Ein spezieller Polymerüberzug schützt vor Verletzungen und das 2 Schloss-System vor einem ungewollten Schließen der Handschellen. Das Schloss ist von beiden Seiten bedienbar.

FIOCCHI

9x19 EMB 6 gramm

Expansivmunition, schadstofffrei
Einsatz: Behörde (Sondereinsatzkräfte)

V10 = 450m/sek E10= 620 Joule

Die Munition eignet sich im Zivilbereich zur Selbstverteidigung und zum Einsatz im Rahmen der Jagd.

Die 9 EMB ist in Österreich im Waffenfachhandel erhältlich.



ROHOF GMBH, 2560 Berndorf
02672 82571 www.rohofwaffen.at