

Two police officers are shown in a training environment, wearing VR headsets and holding firearms. The officer on the left is wearing a black t-shirt with 'POLIZEI' written on it. The officer on the right is wearing a dark blue t-shirt. They are both looking through their VR headsets, which are connected to a computer system. The background shows a large, open space with industrial lighting and structures.

**POLIZEI UND  
SCHUSSWAFFENGEBRAUCH**

**AUTOMOTIVE IT –  
CHANCEN UND RISIKEN**

**WÄRMEBILDTECHNIK IM  
POLIZEILICHEN EINZELDIENT**

## IMPRESSUM

Polizeitrainer Magazin Nr. 25 / 2024  
 Fachzeitschrift und Organ des  
 Polizeitrainer in Deutschland e.V.

Herausgeber:  
 Polizeitrainer in Deutschland e.V.

Geschäftsstelle:  
 Forsthausstrasse 20  
 65527 Niedernhausen  
 Telefon: +49 (0) 61 28 97 09 49  
 Telefax: +49 (0) 61 28 97 09 61  
 E-Mail: [info@polizeitrainer.de](mailto:info@polizeitrainer.de)  
 Internet: [www.polizeitrainer.de](http://www.polizeitrainer.de)

Redaktion:  
 Eckhard Niebergall, V.i.S.d.P.  
 Ralf Schmidt  
 Polizeitrainer in Deutschland e.V.  
 -Pressestelle-  
 Forsthausstrasse 20  
 65527 Niedernhausen  
 Telefon: +49 (0) 61 28 97 09 49  
 Telefax: +49 (0) 61 28 97 09 61  
 E-Mail: [info@polizeitrainer.de](mailto:info@polizeitrainer.de)  
 Internet: [www.polizeitrainer.de](http://www.polizeitrainer.de)

Anzeigenleitung:  
 Forsthausstrasse 20  
 65527 Niedernhausen  
 Telefon: +49 (0) 61 28 97 09 49  
 Telefax: +49 (0) 61 28 97 09 61  
 E-Mail: [info@polizeitrainer.de](mailto:info@polizeitrainer.de)  
 Internet: [www.polizeitrainer.de](http://www.polizeitrainer.de)

Gestaltung:  
 Kommunikationsdesign  
 Bettina Knobling / Kronberg

Bezugspreis:  
 EUR 6,00 plus Versandkosten  
 (für PiD-Mitglieder im Mitglieds-  
 beitrags enthalten).  
 Bestellungen über die PiD-homepage:  
<https://www.polizeitrainer.de/shop/>

Titelbild:  
 Polizeitrainer in Deutschland e.V.

## INHALT

## EDITORIAL

VON ECKHARD NIEBERGALL SEITE 4

### PRAXISNAHE FORTBILDUNG – EPTK 2023

VON KURT HICKISCH SEITE 5

### „TRAINING DAY“ – EPTK 2023

VON RALF SCHMIDT SEITE 10



### LASER-LICHTMODULE FÜR DEN STREIFENDIENST?

VON HERMANN ZWANZINGER SEITE 13

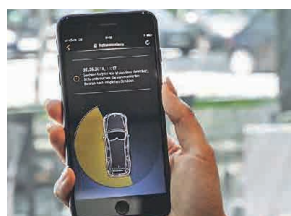


### PUTATIVNOTWEHR – EINE GEFAHR FÜR DIE POLIZEI?

VON HELGO MARTENS SEITE 18

### DIE VERWENDUNG VON WÄRMEBILDTECHNIK IM POLIZEILICHEN EINZELDIENT

VON RALPH WILHELM SEITE 27



### AUTOMOTIVE IT – CHANCEN UND RISIKEN

VON NILS BÖCHERS SEITE 31

### POLIZEI UND SCHUSSWAFFENGEBRAUCH

VON RALF SCHMIDT SEITE 35



# EDITORIAL

## AR, VR und KI

VON ECKHARD NIEBERGALL

(I. Vorsitzender Polizeitrainer in Deutschland e.V.)



### LIEBE LESER,

„Augmented Reality/Virtual Reality – Einsatztraining der Zukunft?“ war ein Vortrags-Thema der Europäischen Polizeitrainer Konferenz 2023, das Einblick in Möglichkeiten geben und Grenzen von Technologien zeigen sollte, die maßgebliche Verbesserungen für die Aus- und Fortbildung bringen können.

### LEARNING BY DOING

Das wir mit der Entscheidung richtig lagen, zum praktischen Training europäische Unternehmen einzuladen, die in diesen Bereichen eine innovative Rolle spielen, wurde am zweiten Veranstaltungstag klar. Unter dem Aspekt „praktizieren und verstehen“ konnten die Teilnehmerinnen und Teilnehmer auf mehreren Stationen die Umsetzung von Theorie in Praxis erleben. Einhelliges Fazit war: Die vorhandene Technologie bietet ein enormes Potenzial, die Kompetenzen von Menschen zu verbessern – insbesondere bei der zu erwartenden, dynamischen Entwicklung. Die sogenannte Künstliche Intelligenz (KI) wird alle Bereiche polizeilicher Arbeit erheblich beeinflussen. Je intensiver und schneller wir uns damit beschäftigen, desto besser.

### STILLSTAND ODER SCHNECKENTEMPO

Das wesentliche Veränderungen in Behörden – trotz vorhandener Technik – oft Jahrzehnte dauern, zeigt das Thema Laser-Licht-Module für den Streifendienst (S.13). Die statistische Auswertung aller Waffengebräuche in Österreich seit 2016 zeigt, dass 20 Prozent bei Dunkelheit, 45 Prozent bei künstlichem Licht und 5 Prozent

bei Dämmerung stattfanden. Diese Ergebnisse korrespondieren mit Analysen aus anderen Ländern. Auf eine schriftliche Befragung bei europäischen Staaten hielten von 17, die antworteten, nur drei eine Ausstattung von Lichtmodulen an Pistolen für wichtig. Ein Ergebnis, das bei Experten nur Kopfschütteln hervorruft. Es spiegelt eine Form von Ignoranz wider, die sich nur Administrationen und politische Entscheider leisten können, die keine juristische, finanzielle und moralische Verantwortung für tödliche Polizeieinsätze tragen. Bleibt zu hoffen, dass die Argumente der Praktiker – hoffentlich mit der Unterstützung von Gewerkschaften – endlich Gehör finden und eine flächendeckende Ausstattung des Streifendienstes erfolgt.

### TECHNIK, DIE LEBEN RETTEN KANN

Vielfältige Möglichkeiten für den Einsatz von Wärmebildtechnik sind ein weiteres Beispiel, wie polizeiliche Eigensicherung optimiert werden kann (S. 27). Zu erleben war das ebenfalls bei einer Trainingsstation im Rahmen der EPTK 2023. Die Frage, wer wen – insbesondere bei ungünstigen Lichtverhältnissen – zuerst sieht und ob Bewaffnung bei Personen vorhanden ist, kann über Leben oder Tod entscheiden. Da die Geräte klein und einfach zu bedienen sind, gehören sie in jeden Streifenwagen.

Was das wieder kostet...?! Ja, billig ist die Angelegenheit nicht. Aber Eigensicherung/Arbeitssicherheit und die Rettung von Menschenleben gibt es nicht zum Nulltarif.

### DER MENSCHLICHE FAKTOR

Die beste Technik ist nur so gut wie der Mensch, der sie nutzt. Das ist keine neue Erkenntnis. Trotz aller Neu- und Weiterentwicklung von Einsatzmitteln ist adäquates Training einer der wesentlichen Faktoren für erfolgreiche Einsätze. Überall dort, wo -insbesondere neue- Einsatzmittel ohne professionelle Schulung ausgegeben werden, kann man auf tödliche Ereignisse warten. Dafür gibt es unzählige Beispiele. Deshalb appellieren wir an alle, die Führungsverantwortung haben, dafür zu sorgen, dass Kolleginnen und Kollegen ein Höchstmaß an Kompetenz durch Wissen und Training erhalten.

### PiD-STIPENDIUM (SCHOLARSHIP)

Leider sieht die Realität in der (nicht nur deutschen) Behördenlandschaft immer noch anders aus. Trotz vielversprechender Bestrebungen bei Aus- und Bildungsinstituten gibt es in Sachen Eigensicherung und Einsatzkompetenz noch „eine Menge Luft nach oben.“ Für uns stellt sich daher die Frage: Was können wir als Polizeitrainer-Team tun, um Menschen zu unterstützen, sich in dieser Richtung weiterzuentwickeln? Eine der Antworten ist die Vergabe von Stipendien für die Teilnahme an PiD-Veranstaltungen und Trainings unserer Kooperationspartner (siehe Titel-Innenseite). ■

*IHR ECKHARD NIEBERGALL*