

**Abteilung 2**  
**Fachbereich Kriminalitätskontrolle**

Dezernat 23 - Kriminalfachliche Querschnittsaufgaben  
Teildezernat 23.1 - Spurensicherung, Kriminaltechnik, audiovisuelle Beweissicherung



**POLIZEI**  
Nordrhein-Westfalen  
Landesamt für Ausbildung,  
Fortbildung und  
Personalangelegenheiten

bürgerorientiert • professionell • rechtsstaatlich

**Programm:**  
**14. Internationales Polizeiseminar Photogrammetrie / Laserscanning**

Mo, 15. Juli 2019		Di, 16. Juli 2019		Mi, 17. Juli 2019		Do, 18. Juli 2019		Fr, 19. Juli 2019	
Zeit	Ablauf	Zeit	Ablauf	Zeit	Ablauf	Zeit	Ablauf	Zeit	Ablauf
<b>Anreise</b>		07:00	Abfahrt der beteiligten aktiven Einsatzkräfte zur <b>Exkursion</b> der Übung: "Die Dokumentat-ion eines schweren <b>Verkehrsunfalles am Beispiel einer Massen-karambolage</b> " NATO Airbase Geilenkirchen	08:30 09:30	<b>Workshopangebote, siehe Aushang</b>	08:00 - 08:30	"Immersive Datenvisualisierung mittels Virtual- und Augmented Reality", Martin Bellgardt u. Sebastian Pape, RWTH Aachen	08:00 - 08:30	"Mit Multikopter und Laserscanner in Kombination zum Situationsplan", Reto Brunner, Stadtpolizei Zürich, Unfalltechnischer Dienst
11:30 - 13:00	Mittagspause / Technikausstellung / Anmeldung zu den Workshops	07:45	Abfahrt der passiven Zuschauergruppe zur <b>Exkursion</b> der oben genannten Übung mit Reisebussen (Treffpunkt vor dem Eingang)	09:30 - 10:30	<b>Workshopangebote, siehe Aushang</b>	08:30 - 08:50	"Low-Budget Tatortvisualisierung in 3D", Stefan Heinicke, LAFP NRW	08:30 - 09:00	"Photogrammetrie bei der Unfallsaufnahme der Polizei Berlin", Lutz Weber, Polizeipräsidentium Berlin, Verkehrsermittlungsdienst
13:00 - 13:25	<b>Begrüßung</b> - Arnd Voßenkaul / Jürgen Weiske (Seminarleitung) <b>Grüßworte</b> - Heidemarie Wiehler (Abteilungsleiterin) - Michael Frücht (Direktor LAFP NRW) - Herbert Reul (NRW Innenminister)	09:10 - 10:40	Flughafenführung für die passive Zuschauergruppe	10:30 - 11:00	<i>Kaffeepause</i>	08:50 - 09:15	"Extend your tools into another Dimension", Marc Braun, Ubisoft Blue Byte	09:00 - 09:30	"Advanced photogrammetric reconstruction of accident site", Svaty Zdenek, CTU Prague Department of Forensic Experts in Transportation
13:30 - 14:00	"3D reconstructions of a controlled bus bombing", Chiara Villa, forensic anthropologist at University Copenhagen	10:45	Zuschauergruppe nimmt die zugewiesenen Beobachtungsplätze an der Übungsstätte ein.	11:00 - 12:00	<b>Workshopangebote, siehe Aushang</b>	09:15 - 09:45	"Einsatztraining in virtuellen Welten", Thomas Löchteken, Institut der Feuerwehr NRW	09:30 - 10:00	<i>Kaffeepause</i>
14:00 - 14:30	"VW Unfallforschung und die Zusammenarbeit mit der Polizei bei der VU-Aufnahme" Christian Bürger, VW Unfallforschung	11:00	<b>Hochgeschwindigkeits-crashrest mit anschließender Spurensuche, Markierung und Dokumentation</b>	12:00 - 13:00	<i>Mittagspause</i>	09:45 - 10:15	"Photo-realistic Virtual Reality CSI Training", Alex Harvey and Martijn Boosman, RIVR	10:00 - 10:30	"Current situation in implementation of 3D technologies in Czech security practice", Zdenek Marek, Police Academy of the Czech Republic
14:30 - 15:00	<i>Kaffeepause /</i> Technikausstellung / Anmeldung zu den Workshops	12:20	Besuchergruppe fährt zum Mittagessen zur Flughafenkantine	13:00 - 14:00	<b>Workshopangebote, siehe Aushang</b>	10:15 - 10:45	<i>Kaffeepause /</i> Technikausstellung	10:30 - 11:00	"3D Crime Scene Documentation from large scenes to details", Håkan Larsson and Jimmy Berggren, Swedish Police NFC
15:00 - 15:30	"Der Stellenwert von automatisierten Ursprungsberechnungen in der Blutspurenmusteranalyse", Dr. Silke Brodbeck, öffentl. bestellte Sachverständige	13:00	Offizielles Ende der Dokumentationsarbeiten; Einsatzkräfte fahren zum Essen zur Flughafenkantine	14:00 - 15:00	<b>Workshopangebote, siehe Aushang</b>	10:45 - 11:05	"Absturz eines Super Puma im Gotthard-Hospiz", Erika Dobler, Forensisches Institut Zürich	11:00 - 11:30	"INSITU - Ein BMBF-Forschungsprojekt für die digital vernetzte Tatortdokumentation", Steffen Franz, BKA KT24
15:30 - 15:55	"Entwicklungsbegleitende Validierung eines mobilen 3D-Scanners", Roland Ramm, Fraunhofer IOF	13:45	Alle fahren von der Kantine zurück zur Übungsstätte und nehmen die zugewiesenen Plätze ein	15:00 - 15:30	<i>Kaffeepause</i>	11:05 - 11:35	"Flugunfallrekonstruktion mittels Zeugen- und Videodaten sowie Visualisierung mittels VR und AR", Dr. Marcus Bauer, iwation GmbH	11:30 - 12:15	"Virtuelle Realität: Aufbruch in eine neue Wirklichkeit", Ralf Breker u. Denise Brüderlein, LKA Bayern
15:55 - 16:15	"3D-Scanning for Art"; Esther Eriksson, The Royal Institute of Art in Stockholm	14:00	Flughafenfeuerwehr birgt die "toten" Dummies	15:30 - 16:15	"Vorbereitung, Durchführung und vorläufige Auswertung eines PKW-Crashtests im Hochgeschwindigkeitsbereich", Dr. Michael Weyde, Ingenieurbüro Priester & Weyde	11:35 - 12:05	"3D Laserscan - ein wertvolles Tool bei der Flugunfalluntersuchung", Bettina Bogner, BMI, Bundesstelle für Flugunfalluntersuchungen in Wien	12:15 - 12:30	Verabschiedung und Dankworte
16:15 - 16:30	<i>Pause /</i> Technikausstellung / Anmeldung zu den Workshops	15:15	Feuerwehr beendet Übung; Abschlepper holt die Autos; Zuschauergruppe und alle Einsatzkräfte, die nicht für die Säuberung der Unfallstelle verantwortlich sind, fahren mit den Bussen zurück nach Neuss	17:00 - 18:30	<i>Abendessen</i>	12:05 - 13:05	<i>Mittagspause /</i> Technikausstellung	12:30 - 13:00	<i>Mittagspause und Ende</i>
16:30 - 17:10	"Verkehrsunfall mit getöteter Person, Unfallsaufnahme und Sachbearbeitung unter Nutzung von UDS- / Fahrzeugdaten", Heiko Valentin u. Lutz Weber, Polizeipräsident. Berlin, Verkehrsermittlungsdienst	15:45 - 16:45	Kehmaschine säubert die Fahrbahn / Feinsäuberung der Unfallstelle durch Team Weyde und LAFP - Ende und Rückfahrt Team Weyde und LAFP			13:05 - 13:55	<b>Präsentationen der Übungsergebnisse von Di:</b> 1. FARO, 2. Leica 3. Riegl, 4. ZF	<b>ABREISE</b>	
17:10 - 17:30	Einweisung in die Übung, Arnd Voßenkaul	ab 18:00	Barbeque mit Musik von DJ Jörg im Raum "LAFP Point", Gebäudeteil 9			13:55 - 14:45	5. Mantis 6. Laserscanning Europe 7. Polizei NL, 8. Polizei NRW		
bis 18:30	<i>Abendessen</i>					14:45 - 15:15	<i>Kaffeepause /</i> Technikausstellung		
						15:15 - 15:35	Zusammenführung aller Daten, Hans Schulz, Ductim X, Matteo Sgrenzaroli, Gexcel		
						17:00 - 18:30	<i>Abendessen</i>	15:35 - 16:00	Abschlussanalyse Crashtest Björn Kurzke u. Stefan Schulz, Kfz-Sachverständige Ing.-Büro Priester u. Weyde
						ab 19:30	<i>Abschlussabend im "LAFP Point", Gebäudeteil 9, ab 20:30 Uhr Auftritt von Sänger René Pütz, sponsored by BDK - Bund Deutscher Kriminalbeamter</i>	16:00 - 17:30	Technikausstellung

Fortsetzung Donnerstag

