

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
Anreise		07:00	Abfahrt der beteiligten aktiven Einsatzkräfte zur Exkursion der Übung: "Die Dokumentat-ion eines schweren Verkehrsunfalles am Beispiel einer Massen-karambolage " NATO Airbase Geilenkirchen	08:30 09:30	Workshopangebote, siehe Aushang	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		09:30 - 10:30	08:30 - 08:50	"Low-Budget Tatortvisualisierung in 3D", Stefan Heinicke, LAFP NRW	08:30 - 09:00
13:00 - 13:25	Begrüßung - Arnd Voßenkaul / Jürgen Weiske (Seminarleitung) Grüßworte - 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	Workshopangebote, siehe Aushang	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	Hochgeschwindigkeits-crashstest mit anschließender Spurensuche, Markierung und Dokumentation	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	Workshopangebote, siehe Aushang	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, Blutspureninstitut Usingen, Öffentlich bestellte Sachverständige	13:00	Offizielles Ende der Dokumentationsarbeiten; Einsatzkräfte fahren zum Essen zur Flughafenkantine	14:00 - 15:00	Workshopangebote, siehe Aushang	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, Bundeskriminalamt, KT24
15:30 - 15:55	"Entwicklungsbegleitende Validierung eines mobilen 3D-Scanners", Roland Ramm, Fraunhofer Institut für angewandte Optik und Feinmechanik IOF in Jena	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	"3D Laserscan - ein wertvolles Tool bei der Flugunfalluntersuchung", Bettina Bogner, BMI, Bundesstelle für Flugunfalluntersuchungen in Wien	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-Crashstests im Hochgeschwindigkeitsbereich", Dr. Michael Weyde, Ingenieurbüro Priester & Weyde	11:35 - 12:05	"Flugunfallrekonstruktion mittels Zeugen- und Videodaten sowie Visualisierung mittels VR und AR", Dr. Marcus Bauer, iwiation GmbH	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	16:15 - 17:00	Freilegen, dokumentieren, bergen – Methoden zur archäologischen „Spurensicherung“, Christof Schubert, Landesamt für Archäologie Sachsen	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	Kehrmaschine säubert die Fahrbahn / Feinsäuberung der Unfallstelle durch Team Weyde und LAFP - Ende und Rückfahrt Team Weyde und LAFP	17:00 - 18:30	<i>Abendessen</i>	13:05 - 13:55	Präsentationen der Übungsergebnisse von Di: 1. FARO, 2. Leica 3. Riegl, 4. ZF	ABREISE	
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 Schulze, Ductim-X, Matteo Sgrenzaroli, Gexcel		
									Fortsetzung Donnerstag
17:00 - 18:30	<i>Abendessen</i>					15:35 - 16:00	Abschlussanalyse Crashstest Björn Kurzke u. Stefan Schulz, Kfz-Sachverständige Ing.-Büro Priester u. Weyde		
ab 19:30	<i>Abendessen</i>					16:00 - 17:30	<i>Technikausstellung</i>		

