

Inhaltsverzeichnis

Vorwort (Wilfried Honekamp und Heiko Rittelmeier)	6
Polizei-Informatik Quo-Vadis (Wilfried Honekamp, Heiko Rittelmeier, Roman Povalej, Johannes Fähndrich, Silvio Berner und Dirk Labudde)	7
WLAN-basierte Aufzeichnung von Charakteristiken tatortnaher mobiler Endgeräte zur Alarmierung und Nachverfolgung von Eigentumskriminalität: Projekt WACHMANN (Daniel Vogel, Markus Krämer, Daniel Meyer, Michael Meier)	11
Formalisierung in der digitalen Forensik (Johannes Fähndrich und Frank Trollmann)	23
DiBiPol: Attraktive und innovative digitale Lehre für Polizeistudierende (Andreas Knüttel)	32
Untersuchung der Eignung von Photogrammetrie und Laserscan zur Digitalisierung in der forensischen Blutspurenmusteranalyse (Tommy Bergmann, Sven Becker und Dirk Labudde)	44
GeoIT (IoT-Devices) / Smart City (Dirk Volkmann, Sabine Schildein und Roman Povalej)	58
Illegale Überwachung von Mobiltelefonen, rechtliche Aspekte und Möglichkeiten für die polizeiliche Arbeit (Julian Lenk und Steffen Bug)	72
Analyse aktueller Gefahren im Cyberraum mittels des MITRE ATT&CK Frameworks (Michael Mundt)	85

Untersuchung des internationalen Kryptowährungsbetrugs (Patrick Seiffert-Schaper und Sandra Weber)	92
Digitale Tathergangsanalyse im Rahmen eines Tötungsdeliktes (Sven Becker, Jasmin Rosenfelder, Mareike Gienapp, Steffen Grunert, Christoph Burghardt und Dirk Labudde)	99
Cybercrimelehre im Polizeistudium - ein Ländervergleich (Wilfried Honekamp und Martin Morgenstern)	114
Erweiterte Möglichkeiten der Internet-Recherche (Bernd Schulz)	124
Entwicklung eines WLAN-OSI-2-Catchers: Algorithmik und Simulation (Steffen Bug)	130
Polizeiliche Perspektiven auf Forensik und Reverse Engineering von IoT-Kameras (Jan Kirchhoff)	142
Anhang	
Verzeichnis der Autorinnen und Autoren	149