

103. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Rechtsmedizin

Programmübersicht 03. - 05.09.2024

Dienstag, 03.09.2024

Vorträge V1 13:30 - 15:00 Uhr

Session 1		Morphologie I, "Werner Janssen-Sitzung"
V01	Rebecca Bingert	Aus der etruskischen Gruft in die Rostocker Vitrine – die Etruskerschädel der
V02	Melanie Schröder	Weitere Experimente und Bemerkungen zur möglichen Entstehung von Blutflecken auf dem Turiner Grabtuch: Flecken, die auf das Annageln der Hände zurückzuführen
V03	Laura Manthey	Gleiche Vorfahren, unterschiedliche Entwicklung: Shape-Unterschiede des Os frontale zwischen deutschen und europäisch-stämmigen amerikanischen Populationen des 20. Jahrhunderts
V04	Katharina Feld	Abusive Head Trauma Dummy (AHead) – Ein multidisziplinärer Ansatz zur Verbindung von Forschung und rechtsmedizinischer Praxis
V05	Patrick Sauer	Negative Beeinflussung der Todeszeitschätzung durch Tatortmanipulation - Raumtemperaturveränderungen bei Fensteröffnungen
V06	Natascha Kern	Ansätze für alternative Messlokalisationen bei Raumtemperaturveränderungen durch Tatortmanipulation
V07	Vanessa Thoma	Vergleich des Obduktionskollektivs des Freiburger Instituts für Rechtsmedizin der Jahre 2002 und 2022
V08	Michael S. Frantz	Studie zu Energien verschiedener Tatwerkzeuge bei stumpfer Gewalteinwirkung
V09	Simone Bohnert	Pathoarchitektonik des Endhirns nach postmortaler Sepsis

Pause 15:00 - 15:30 Uhr

Vorträge V1 15:30 - 17:30 Uhr

Session 2		Morphologie II & Bildgebung I
V10	Markus Stappenbeck, SIEMENS Healthineers	Photonen Counting Technologie CT
V11	Michael Bohnert	Zur Entstehung und Morphologie von Hautrissen bei Brandtodesfällen
V12	Simone Bohnert	Zur Histomorphologie des „Brandödems“
V13	Wolf-Dieter Zech	Evaluation des Signalverhaltens intrakranieller Blutungen im postmortalen MRT
V14	Carsten Babian	Erkennung zahnfarbener Füllungen mittels optischer Verfahren – ein Methodenvergleich (HSI und NIS)
V15	Axel Heinemann	Evaluation der Schussrichtungsbestimmung in der postmortalen
V16	Constantin Lux	Photogrammetrie im Sektionssaal: Methodenvergleich zur maßstabgetreuen Dokumentation der äußeren Leichenschau
V17	Luise Thümmel	FTIR-Spektroskopie – Eine neue Methode zur Altersbestimmung forensisch relevanter Schmeißfliegenpuppen
V18	Kirsten Buße	Evaluierung photogrammetrischer Auswertesoftware für die rechtsmedizinische
V19 - jetzt Poster	Marta Garazdiuk/ O. Pavliukovych	Establishing of the postmortem interval by the method of two-dimensional Stokes-polarimetric mapping of polarization ellipticity distributions of the large-scale component of images of biological layers of cerebrospinal fluid films
V20 - jetzt Poster	Marta Garazdiuk	Using laser polarimetry by evaluating azimuthally invariant Muller matrix images of the optical activity of histological brain sections to verify the origin of hemorrhage

Mittwoch, 04.09.2024

Vorträge V2

9:00 - 10:30 Uhr

Session 3

Klinische Rechtsmedizin

V21	Filip Maciag,	Forensic Sperm Detection with Metafer and Deep Neural Networks
V22	Ann Sophie Schröder	Rechtsmedizinische Untersuchungen nach sexualisierter Gewalt – Verletzungen und HIV-Postexpositionspylaxe
V23	Sibylle Banaschak	Rechtsmedizinische Erkenntnisse aus einem „großen“ Missbrauchsverfahren in Köln
V24	Theresa Engelmann	Spezielles in der Spezialisierung: Fallstricke und Differentialdiagnosen bei Verdachtsfällen von Kindesmisshandlungen
V25	Larissa Lohner	Childhood-Haus Hamburg – Erstes Resümee nach zwei Jahren
V26	Johanna Görg	Bedarf und Herausforderungen (rechts-)medizinischer Mitbeurteilung aus Sicht der Jugendämter
V27	Emily Marie Ungermann	Gewalt an Ärzt*innen in Deutschland Teil 2 – Unterschiede zwischen Fachrichtungen und präventiven Maßnahmen
V28	Sven Anders-Lohner	„Dental neglect“ bei Kindern mit Verdacht auf Misshandlung und Vernachlässigung
V29	Ilkem Sarikaya	Nachweis und Objektivierbarkeit physischer Folterspuren am Beispiel der Schutzsuchenden aus der Türkei

Pause

10:30 - 11:00 Uhr

Vorträge V2

11:00 - 12:30 Uhr

Session 4

Bildgebung II und Verschiedenes

V30	Sören Kottner, CANON	Multispektrale Fotografie in der Forensik mit der Canon EOS R6 Mark II FS
V31	Wolf Schweitzer	Rechtsmedizinische Bildgebung: Verletzungen von Leber, Milz und Nieren im
V32	Gina Maria Bruch	Darstellbarkeit der Herzgefäße von Babys und Kleinkindern in der postmortalen CT-gestützten Angiographie
V33	Dirk Labudde	Digital-Anthropometrischer Musterabgleich: Herausforderungen und Perspektiven
V34	Victoria Fischer	Einsatz eines Biofidel-Dummies zur interdisziplinären Rekonstruktion einer Pkw-Fußgänger-Kollision
V35	Karsten Becker, Institut für Mikrobiologie, Uni Greifswald	Rechtsmedizin und Medizinische Mikrobiologie: Schnittmengen?!

Mittagspause

12:30 - 13:30 Uhr

Vorträge V3

13:30 - 15:00 Uhr

Session 5

Morphologie III

V36	Markus A. Rothschild	Völkerstrafrecht: Rolle der Rechtsmedizin am Beispiel Syrien
V37	Johanna Preuß-	Vibices sind keine postmortalen Hypostaseblutungen
V38	Franziska Stobbe	Die Oberschenkelhalsfraktur als Anhaltgrund im Rahmen der
V39	Laura Werner	Ein Vergleich der Regelungen des assistierten Suizids zwischen Deutschland und der
V40	Sabine Gleich	Assistierte Suizide in München - Eingesetzte Arzneistoffe und dokumentierte
V41	Johanna Preuß-	Die Farbe des Mekoniums
V42	Johanna Preuß-	Morphologie von Schrotschußverletzungen bei relativem Nahschuß
V43	Michaela Boehm	Ein Schuss – vier Treffer?! Kasuistik eines ungewöhnlichen Jagdunfalles mit Verletzung eines unbeteiligten Kindes

V44	Dorothee Geisenberger	Zur Verteilung von Knochenfragmenten bei Schrägschüssen: eine experimentelle Studie an platten Kunstknochen
-----	-----------------------	---

Pause 15:00 - 15:30 Uhr

Vorträge V3 15:30 Uhr - 17:00 Uhr

Session 6 Morphologie IV & neue Methoden

V45	Marcus Schwarz	Die „Reerdigung“ – aktuelle Ergebnisse zur neuen Bestattungsform
V46	Jan-Peter Spermhake	Das Rätsel um den Plötzlichen Säuglingstod ist gelöst! – Oder doch nicht?
V47	Benjamin Stock	Butyrylcholinesterase-Mangel auch bei verstorbenen SIDS-Säuglingen nachweisbar? Vorversuche zur postmortalen Stabilität
V48	Gudrun Hahn, Grundig Business Systems	Valide Methoden, neue Technologien: Automatisierte Transkription als Schlüssel zur modernen Rechtsmedizin
V49	Rafael Morán-Torres	IMPACT-AI: Improving Medical Procedures and Care Through AI-powered forensic examination for individuals affected by violence
V50	Eva Corvest	Braucht man die postmortale Kardiologie? – ein Pilotprojekt zur KI-gestützten Analyse histologischer Herzproben
V51	Eva Corvest	Braucht man die postmortale Kardiologie? – eine klinische Perspektive zur Relevanz der feingeweblichen Untersuchungen beim plötzlichen Herztod
V52	Jan Federspiel	Braucht man so etwas wie „postmortale Kardiologie“? – eine makromorphologische Perspektive

Donnerstag, 05.09.2024

Vorträge V4 9:00 - 10:30 Uhr

Session 7 Toxikologie

V53	Nadine Schäfer	Braucht man so etwas wie forensische Kardiologie? – eine toxikologische
V54	Lorenz Bell	Verhältnis zwischen Blut- und Serumkonzentration von Ethylglucuronid und Ethylsulfat nach fünf Trinkepisoden
V55	Annette Thierauf-Emberger	Nachweisbarkeit von Phosphatidylethanol nach Ethanolkonsum mit einer anvisierten Blutalkoholkonzentration von 0,75‰
V56	Martin Jübner	Aussagekraft von Phosphatidylethanol (PEth) in post-mortem Blutproben
V57	Thore Kiesbye	Kindeswohlgefährdung durch Kontakt mit Betäubungsmittel im sozialen Umfeld – Toxikologisch-chemische Analysen in Haarproben von Kindern bis zum 14.
V58	Helena Fels	Haaranalysen auf neue psychoaktive Stoffe (NPS) in Strafverfahren
V59	Josefine Herzog	Tödlicher Inhalt – Fallbericht über einen fatalen Drogentransport
V60	Anna Holzer	Quantitative und qualitative Veränderungen von substanzbezogenen Ordnungswidrigkeiten im Straßenverkehr während der COVID-19-Pandemie in
V61	Satwant Pahal,	Digitalisierung in der Forensik - Potentiale, Strategien und Erfahrungen

Pause 10:30 - 11:00 Uhr

Vorträge V4 11:00 - 12:30 Uhr

Session 8 Toxikologie II & Genetik

V62	Julia Wudtke	Alkoholisiert auf dem E-Scooter. Eine Analyse der Blutalkoholkonzentration von Elektrokleinstfahrzeugnutzern im kleinstädtischen und ländlichen Bereich
V63	Julia Becker	Molekulare Altersschätzung an Schädelknochen

V64	Verena Wilmes	Genotypisierung der Cytochrom P-450 Oxidasen in forensischen Proben zur Bestimmung des Stoffwechselftyps
V65	Oliver Krebs	Der Vater der keiner war...oder doch? – Warum 16 Merkmalsysteme manchmal
V66	Toshikazu Kondo	Immunohistochemical analyses of intracardiac expressions of Nrf2 in acute
V67	Sarah Kölzer	Untersuchungen zur Stabilität, Nachweisbarkeit und Typisierbarkeit von Blut im
V68	Pio Salvers	Feasibility Study Eye-Drive: Systematik und Technik zur fahrtbegleitenden Erkennung der Fahrtüchtigkeit
V69	Satoru Miyaishi	Rechtsmedizin für Archäologie -eine Kasuistik
V70	Mikindo Ichinose	Two cases of sudden unexpected death due to sigmoid volvulus

Mittagspause	12:30 - 13:30 Uhr
Posterpräsentationen	13:30 - 15:00 Uhr
Pause	15:00 - 15:30 Uhr

Vorträge V5 15:30 - 17:00 Uhr

Session 9

Morphologie V

V71	Benjamin Ondruschka	Obduktionspraxis an rechtsmedizinischen, pathologischen und neuropathologischen Instituten – Ergebnisse einer Umfrage
V72	Vicky Lemke	Das Dresdner Konzept zur Vermittlung rechtsmedizinischer Lehrinhalte an der Hochschule der Sächsischen Polizei
V73	Kazim Hilmi Or	Ein Problem für alle Menschen, auch für Rechtsmediziner
V74	Sandra Adiarte	Strukturierte Analyse von Bewegung und Verhalten im forensischen Kontext
V75	Lena Lutz	Who did it? Fallrekonstruktionen in der forensischen Entomologie als wichtiges Ermittlungswerkzeug
V76	Sophia Schof	Dead or alive – zur Unterscheidung zwischen antemortaler und postmortaler Insektenbesiedelung
V77	Yanko Georgiev Kolev	Implementing the Principles of the Sydney Declaration in Forensic Medicine: Theoretical and Practical Challenges
V78	Hartmut Fischer	Suicide by cop? - ein Fallbericht