

105. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Rechtsmedizin

Institut für Rechtsmedizin Hannover
8. bis 11. September 2026

Vorläufiges Programm – Stand 23.7.2026



Programm - Dienstag, 8.9.26

Workshops - Gebäude J6, Seminarräume 75-78 nach Aushang

13.30-17.30	Forensische Anthropologie
13.30-17.30	Forensische RNA
14.00-16.30	Forensische Histologie (Gebäude J2, Mikroskopiersaal)
14.00-17.00	Forensische Schussrekonstruktion mittels Bildgebung
15.00	Vorstandssitzung
18.00	Get together, Foyer J6

Programm - Mittwoch, 9.9.26

Tagung, Hörsaal F, Gebäude J1

9.00-10.30 Eröffnung

10.30-10.45 Pause

Vorträge Klassische Rechtsmedizin 1 - 10.45-12.30

10.45 RM-1 J. Matschke	Talk über die Theorien der Schütteltrauma-Leugner und wie man damit umgehen kann
10.55 RM-4 K. Allgoewer	Obduktionen bei hochkontagiösen Verstorbenen: Globale Leitlinien, Praktiken und Alternativen
11.05 RM-9 E. Corvest	Zwischen Leitlinie und Alltag: Herzpräparation bei plötzlichem Herztod im deutschsprachigen Raum
11.15 RM-11 Y. Jia	Structuring medico-legal autopsy data for public health surveillance with ICD-11
11.25 RM-6 J. P. Sperhake	Wenn HE versagt: Myeloperoxidase (MPO) als robuster Marker eitriger Entzündungen in fäulnisverändertem Gewebe
11.35 RM-24 J. Zwirner	Der forensische Nutzen von Milzgewebsmechanik
11.45 RM-29 M. Windgassen	Suizide im höheren Lebensalter
11.55 RM-30 C. Riffel	Charakteristika der ärztlich assistierten Suizide in Frankfurt a. M. in den Jahren 2020-2024

12.05 RM-38 | **C. Braun** Die Rolle der postmortalen Gewebespende in der Versorgung von Kriegsverletzten und Katastrophenopfern

12.15 RM-23 | **M. Seidel** Forensischer Gestationsnachweis in einer besonderen Fallkonstellation: Untersuchung des Humanen Choriongonadotropin an getrockneten Blutspuren

12.30-13.30

Mittagspause

12.40-13.20 Assistent:innentreffen (Kurslabor 25, Gebäude J1)

Vorträge DNA und Spurenkunde - 13.30-15.20

13.30 DNA-1 | **C. Courts** Wundalterbestimmung mittels differentieller Genexpression. Teil 1: Möglichkeiten und Grenzen der forensischen RNA-Analyse

13.40 DNA-2 | **D. F. Ast** Forensische Wundalterbestimmung mittels differentieller Genexpression. Teil 2: Erste Schritte zur Entwicklung eines Modells für den Menschen

13.50 DNA-3 | **H. Peschel** Interdisziplinäre Rekonstruktion der Identität 500 Jahre alter Skelettelemente: Ein seltener genetischer Fingerabdruck im bayerischen Hochadel

14.00 DNA-4 | **T. Guntermann** Precision and reliability assessment of HemoVison technology in forensic bloodstain pattern analysis

14.10 DNA-5 | **O. Krebs** Ungewollter Inzest aus der Gruft – Das Schweigen von damals und dessen humangenetische Konsequenzen

14.20 DNA-6 | **A. Mozer** Entwicklung und Validierung eines forensischen STR-Multiplexsystems zur individuellen Identifikation von Pferden

14.30 DNA-7 | **M. Pfeifer** Untersuchung des DNA-Transfers nach Schlageinwirkungen

14.40 DNA-8 | **S. Scheiper-Welling** Nicht-invasiv zur postmortalen DNA: Potenzial von Wangenabstrichen für die molekulare Autopsie

14.50 DNA-9 | **S. C. Kölzer** Was die Erde bewahrt – Blutspuren zwischen Zerfall und Typisierung

15.00 DNA-10 | **M. Jühling** Kombiniertes, daktyloskopisch-molekularbiologischer Nachweis von Fingerabdruckspuren auf menschlicher Haut

15.10 DNA-11 | **A. Gosch** Mehr als DNA: Einsatz der forensischen RNA-Analyse zur Spurenartbestimmung

Postersession DNA, klassische und klinische Rechtsmedizin

Foyer J1 - 15.30-16.15

P-DNA-1 C. Edler	Einfluss von Leukokristallviolett auf eine nachfolgende Behandlung mit Luminol/LumiScene sowie den DNA-Nachweis
P-DNA-2 E. Kimmel	Evaluierung von DNA-Extraktionsmethoden zur Optimierung der forensischen Probengewinnung und -prozessierung im Kontext molekularer Autopsien
P-KR-1 K. Nostadt, M. Behrmann	Implementierung der Sozialen Arbeit in der klinischen Rechtsmedizin – Wie können durch die interdisziplinäre Zusammenarbeit Versorgungslücken im Opferschutz weiter geschlossen werden?
P-KR-2 A. Perez	Zwei Fälle einer seltenen Differentialdiagnose des sexuellen Kindesmissbrauchs
P-KR-3 W. Schweitzer	Klinische Rechtsmedizin: peri- und retroaurikuläre Verletzungen durch stumpfe Gewalteinwirkung auf einen Ohrring als intermediäres Ziel
P-RM-1 C. Groß	Leichenschau zwischen Theorie und Praxis: Ein interaktives Lehrformat in der rechtsmedizinischen Ausbildung
P-RM-2 J. Lang	Tod nach Fixierung in der Akutpsychiatrie – ein Fallbericht
P-RM-3 S. Kasten	Fehler in der Todesursachendokumentation – Ergebnisse der Heinz Nixdorf Recall Studie und Heinz Nixdorf Mehrgenerationenstudie von 2000 bis 2020
P-RM-4 S. Höpfl	Zur Morphologie der Mikroglia (TMEM119) nach Sepsis: Ein immunhistochemischer Vergleich zweier Varianten der Gegenfärbung
P-RM-5 E.A. Deutsch	Histological Examination of Bone Decomposition States in Natural Organic Reduction
P-RM-6 Y. Abe	Impact of Psychiatric Disorder Type and Comorbidity on Causes of Unnatural Death: A Forensic Autopsy Study of 772 Cases
P-RM-7 M. Gerling	Kardiale Dekompensation bei Ein-Kammer-Herz
P-RM-8 K. Kretschmann	Auf den Spuren des Kaisers – Validierung von Lebensalter und Körperhöhe mittels rechtsmedizinischer Methoden
P-RM-9 Y. Shinba	Objective quantification of organ color using RGB values and its preliminary application for cause-of-death discrimination

P-RM-10 V. K. S. Fischer	Pan-European Management of Biological toxin incidents through standaRdisAtion initiatives for Crisis response Enhancement – Rechtsmedizinische Aspekte
15.30	AG-Sitzungen (laut Aushang) Forensische Bildgebung (Kurslabor 26, Gebäude J1) Geschichte der Rechtsmedizin (Kurslabor 25, Gebäude J1)
17.30-18.30	Mitgliederversammlung DGRM (Hörsaal F, Gebäude J1)
18.30-20.00	Mitgliederversammlung Berufsverband (Hörsaal F, J1)

Donnerstag, 10.9.26

Vorträge Klassische Rechtsmedizin 2 - 08.30-10.30

08.30 RM-2 L. Lohner	Sterbefälle von Personen ohne festen Wohnsitz der Jahre 2020 – 2025 in Hamburg
08.40 RM-3 B. Ondruschka	Postmortale Dynamik und präanalytische Einflüsse in der Liquor-Labordiagnostik
08.50 RM-19 A. Ludwig	Systematisches Vorgehen zur Differenzierung von Stoffwechselstörungen bei kindlicher Fettleber am Beispiel der hereditären Fruktoseintoleranz – Case Report
09.00 RM-5 P. Salvers	Postmortale Untersuchungen des Liquor-Metaboloms als supplementärer Ansatz zur Todeszeitbestimmung
09.10 RM-7 L. Holzapfel	Methode zum Fasernachweis in Luftröhren bei Ersticken mit weicher Bedeckung – Vergleich zwischen Zellkulturschaber und Spurensicherungsfolie
09.20 RM-8 K. Birkefeld	Tödliche Bahnsteigunfälle im urbanen Schienenverkehr: Rekonstruktion anhand videodokumentierter Fallbeispiele aus Hamburg
09.30 RM-12 D. Möbius	Grenzentscheidung: Start einer Reanimation – Medizinisch-ethische und juristische Perspektiven
09.40 RM-13 L. M. Orlob	Tötungsdelikte an Frauen im Einzugsbereich des Instituts für Rechtsmedizin Greifswald unter besonderer Beachtung von Femiziden

09.50 RM-14 J. Rohwer	Postmortale pharmakologische Pupillenreaktion: Systematische Analyse nach Pilocarpinapplikationen
10.00 RM-15 N. Dreißig	Die Reerdigung – Ergebnisse der Pilotstudie
10.10 RM-16 M. Schwarz	Arbeitsschutz bei der Reerdigung – Ergebnisse der Raumluftmessung
10.20 RM-17 S. Springer	Todeszeitbestimmung – Einfluss realer Umgebungstemperaturverläufe auf die Todeszeitrückrechnung

10.30-10.45 **Pause**

Vorträge Klinische Rechtsmedizin - 10.45-12.30

10.45 KR-7 S. Anders-Lohner	Auswertung von 74 forensisch-medizinischen Untersuchungen im Kontext von Folter und Flucht
10.55 KR-5 L. Küppers	Interprofessionelle Kooperation bei der Versorgung von Häuslicher Gewalt betroffener Personen – Problemanalyse der Beteiligten und Optimierung der Zusammenarbeit
11.05 KR-3 T. Huter	Niedrigschwellig, interdisziplinär, wirksam? Evaluation der vertraulichen Spurensicherung bei Sexualdelikten in der Metropolregion Hamburg
11.15 KR-1 F. Stobbe	Fünf Jahre mobile Kinderschutzambulanz am Institut für Rechtsmedizin Greifswald – Ein Überblick
11.25 KR-8 T. Huter	Statistische Erfassung von Kindeswohlgefährdungen im Fokus: Vergleich der Untersuchungszahlen des Childhood-Haus Hamburg mit den Verfahren nach § 8a SGB VIII und der Polizeilichen Kriminalstatistik in Hamburg
11.35 KR-9 J. Babigian	Nicht-tödliche Strangulation: Zeitabhängige Nachweisbarkeit von Petechien und Hautbefunden in der rechtsmedizinischen Untersuchung
11.45 KR-4 A.-L. Vollbrecht	Die (Be-)Deutung des Hymens
11.55 KR-10 J. Babigian	Genitale und extra-genitale Befunde nach sexualisierter Gewalt: Zusammenhang zwischen berichteter Tatdynamik und Verletzungsmustern in einer retrospektiven Kohorte
12.05 KR-6 T. Werder	Validierung einer einfachen Methode zur Analyse des Handrückenvenenmusters zur Identifizierung von Personen auf Bildmaterial
12.15 KR-2 J. Wudtke	Endet der Opferschutz mit dem Tod?

12.30-13.30

Mittagspause

12.30-13.30

Herausgebersitzung Rechtsmedizin (Kurslabor 25, Gebäude J1)

Vorträge Toxikologie - 13.30-15.50

13.30 T-1 A. A. Dörr	Special K(ristalle)? „Richtungsweisende“ Untersuchungen zur Racemattrennung
13.40 T-2 N. Schäfer	“Special or not so special K”? - Die Relevanz von Ketamin in forensisch-toxikologischen Proben
13.50 T-3 H. Andresen-Streichert	Folgeschwerer Apothekenfehler – Intoxikation mit Lidocain bei drei Personen
14.00 T-4 V. Heinicke	Vergiftung mit Haushaltschemikalie?
14.10 T-5 K. Zube	Fahrsicherheit nach absolviertem Nachtdienst bei ärztlichem und pflegerischem Personal – Erste Ergebnisse einer explorativen Fahrstudie
14.20 T-6 F. Thieme, K. Flittiger	Positive Ethylglucuronid-Ergebnisse unter Therapie mit SGLT2-Inhibitoren (Gliflozinen)
14.30 T-7 H. Wagner	Laborchemische Urinanalyse bei vermuteter Beibringung von K.O.-Mitteln
14.40 T-8 A. Szewczyk	Die Dosis macht das Gift: Zwei schwere Intoxikationen mit Koffein
14.50 T-9 L. Marquenie	Oxy? No, Zene! – Tödliche Intoxikation mit neuen synthetischen Opioiden
15.00 T-10 V. Stammer	Faktitieller intravenöser Drogen-Injektionszugang (sog. Frankfurter Tunnel) bei einem Tod durch Rauschmittelintoxikation
15.10 T-11 J. Teske	Herzglykoside in Nüssen: Kasuistik eines letalen Vergiftungsverlaufs
15.20 T-12 T. Schweitzer	Zwischen Grenzwert und Konsum: Eine multivariate Analyse von THC- und THC-COOH-Konzentrationen in Niedersachsen (2022–2025)
15.30 T-13 S. Schröder	Vergleich von Blut- und Knochenkonzentrationen ausgewählter Arzneistoffe in postmortalen Fällen
15.40 T-14 S. Hartwig	Der grüne Tod – Vergiftungen mit Schwefelwasserstoff

Postersession Toxikologie und Bildgebung Foyer J1 - 16.00-16.45

P-T-1 J. Hoffmann	Eschweiler-Clarke-Reaktion in FFPE-Gewebeproben – eine Fallstudie am Beispiel von Methamphetamin und MDMA
P-T-2 R. Hahn	Validierung einer Methode zur Bestimmung von (R)-/(S)-Amphetamin und (R)-/(S)-Methamphetamin in postmortalen Probengut
P-T-3 F. Picht	Cyanid im Blut – Ergebnisse eines Interlaborvergleiches
P-T-4 C. Wunder	Aschekreuz mit Nebenwirkungen: Chemisch-toxikologische Bewertung von Pflanzenasche
P-T-5 M. Dziadosz	Häufigkeit des Hexahydrocannabinol-Gebrauchs auf Grundlage von Straßenverkehrsuntersuchungen
P-T-6 M. Seßler	Tödliche Intoxikation mit Metonitazen – Kurzüberblick anhand einer Kasuistik
P-T-7 P. Städter	E-Scooter-Fahrten unter Substanzeinfluss: Ein toxikologischer Blick auf Public Health und Verkehrssicherheit in Leipzig
P-T-8 C. Streetz	Fitness to drive unter Cannabis-basierter Therapie bei Patienten mit ADHS
P-BG-1 P. Lombardo	Diagnostic accuracy of rib fracture detection in forensic post-mortem Photon Counting CT
P-BG-2 I. Kniep	Lebend(oder Totgeburt bei Neugeborenen – Ist eine Differenzierung (allein) anhand PMCT (postmortale Computertomographie) möglich?
P-BG-3 S. Preuß	Reducing Manual Effort: Automatisierte CT-Datenaufbereitung für KI-Anwendungen in der Rechtsmedizin am Beispiel der Gesichtsweicheteilvorhersage
P-BG-4 J. Zeitler	Case Report: Gastrische Pneumatose bei Natriumnitritintoxikation
P-BG-5 T. Wolf	Penetrierendes Gesichtstrauma durch eine Schere – ein rechtsmedizinischer Fallbericht
16.00	AG-Sitzungen (laut Aushang) AG Forensische Histologie (Lehrraum 30, Gebäude J6) NATON (Kurslabor 25, Gebäude J1) AG Klinische Rechtsmedizin (Kurslabor 26, Gebäude J1)

19.00 Uhr

Gesellschaftsabend des Restaurants „XII Apostel“
(Pelikanplatz 2/4, 30177 Hannover, Ortsteil Vahrenwald/List)

Freitag, 11.9.26

Vorträge Klassische Rechtsmedizin 3 - 08.30-10.30

08.30 RM-28 M. Kohlhaas	Insektenartefakte als Störgrößen der Tat- und Fundortarbeit
08.40 RM-31 L. Lutz	Von der Spezialdisziplin zur Routineanwendung: Das Projekt „MaDE in Deutschland“
08.50 RM-32 F. Heinrich	Evaluation des temperaturbasierten Modells zur Todeszeitschätzung nach Henssge: Einflussfaktoren auf die richtige Vorhersage
09.00 RM-33 T. Kondo	Forensische Anwendung der CAMP-Expression zur Bestimmung der Wundvitalität in komprimierter menschlicher Halshaut
09.10 RM-34 M. Munekawa	A case of postpartum type A aortic dissection
09.20 RM-35 R. Matsuki	Two autopsy cases of <i>Vespa mandarinia</i> (Giant hornet) stings
09.30 RM-36 M. Jänsch	GIDAS Vertiefte Unfalldatenerhebung in Hannover und München
09.40 RM-37 B. Stock	Ein Jahr 2. Leichenschau in Bayern – eine erste Auswertung
09.50 RM-20 M. Peschke	Seltene, fatale Komplikation einer invasiven Aspergillose nach Influenza A-Infektion bei einem Adoleszenten
10.00 RM-21 U. Schmidt	Todesfälle bei polizeilichen Einsätzen und im Polizeigewahrsam in Sachsen und Sachsen-Anhalt im Zeitraum 2011-2020
10.10 RM-22 A. S. Schröder	Vorläufige Todesbescheinigungen im Vergleich
10.20 RM-18 S. Claßen	Tierfraß – der beste Freund des Menschen und seine Grenzen

10.30-10.45

Pause

Vorträge Bildgebung 1 - 10.45-12.30

10.45 BG-1 C. T. Buschmann	Digitale Rekonstruktion eines tödlichen Schädelstichs
10.55 BG-2 J. Wudtke	Physiologische periostale Reaktion – Ein Fallbericht mit prä- und postmortalen Bildgebung sowie makro- und mikropathologischen Obduktionsbefunden
11.05 BG-3 A. Heinrich	Automatisierte Personenidentifikation durch Abgleich von CT-Daten mit Orthopantomogrammen
11.15 BG-4 D. Labudde	3D Forensisch-Rechtsmedizinische Rekonstruktion –Werkzeug zur Plausibilitätsprüfung konkurrierender Verletzungsmechanismen
11.25 BG-5 A. Heinrich	Computer Vision-basierte Personenidentifikation durch Abgleich postmortalen CT-Daten mit klinischen Bilddatenbanken
11.35 BG-6 A. Heinrich	Thorakale CT-Routinedaten zur forensischen Personenidentifikation mittels Computer Vision
11.45 BG-7 G. Bruch	Postmortem CT-Angiographie bei Säuglingen und Kleinkindern (pedPMCTA): Technische Machbarkeit und neue forensische Erkenntnisse
11.55 BG-8 S. Schenkl	Automatisierte CT-basierte Körpergewichtsschätzung
12.05 BG-9 M. Windgassen	KI-basierte Schätzung von Organgewichten
12.15 BG-10 D. Lander	Untersuchung des Auftretens von Artefakten durch postmortale Blutgerinnsel bei der postmortalen Angiographie in Abhängigkeit von der Agonie
12.30-13.30	Mittagpause

Vorträge Bildgebung 2 und Klassische Rechtsmedizin 4 - 13.30-15.00

13.30 BG-11 W. Schweitzer	Rechtsmedizinische Bildgebung: Fragment- und Partikelgrößen bei Schädelverletzungen zur Differenzierung stumpfer Gewalteinwirkung und Schussverletzungen
13.40 BG-12 B. Fliß	Erkennung fehlender Zähne auf postmortalen CTs mittels statistischem Formmodell
13.50 RM-25 M. Rüther	KI-Nutzung bei der Gutachtenerstellung in der Rechtsmedizin – Herausforderungen und Handlungsempfehlungen aus ethischer und rechtlicher Sicht
14.00 RM-26 S. Ahrens	Die Fettembolie und ihre Bedeutung zur Klärung der Todesursache – 3 Fallbeispiele
14.10 RM-27 A.-C. Schieke	Tüte oder Thrombus – ein Fall zwischen Verdacht und Befund in der Forensischen Medizin
14.20 RM-10 G. Mall	Rekonstruktion instantaner Umgebungstemperaturänderungen für die rechtsmedizinische temperaturgestützte Todeszeitschätzung mit Hilfe von Temperaturmessungen in zwei geschlossenen Kompartimenten
14.30 RM-39 J. Federspiel	Historische Aspekte und aktuelle Forschung zur Histomorphologie der Hypertrophen Kardiomyopathie

14.40	Abschluss der Tagung
-------	----------------------

