

# 102. Jahrestagung Deutsche Gesellschaft für Rechtsmedizin



11.–15. September 2023

JENA



© 76564490 | Henry Czuderna | Fotolia.com

## PROGRAMM

[www.dgrm-kongress.de](http://www.dgrm-kongress.de)



|  |    |
|--|----|
| Organisation und Impressum .....         | 4  |
| Grußwort der Tagungspräsidentin .....    | 5  |
| Wissenschaftliches Programm              |    |
| Montag, 11. September .....              | 6  |
| Dienstag, 12. September .....            | 7  |
| Mittwoch, 13. September .....            | 12 |
| Donnerstag, 14. September .....          | 19 |
| Freitag, 15. September .....             | 25 |
| Aussteller und Sponsoren .....           | 26 |
| Interne Sitzungen .....                  | 27 |
| Rahmenprogramm .....                     | 28 |
| Lageplan Universitätsklinikum Jena ..... | 29 |



### Tagungsort

Universitätsklinikum Jena  
Am Klinikum 1  
07747 Jena

### Termin

11.–15. September 2023

### Tagungshomepage

[www.dgrm-kongress.de](http://www.dgrm-kongress.de)

### Tagungsleitung

Univ.-Prof. Dr. med. Gita Mall  
Institut für Rechtsmedizin  
Am Klinikum 1 | 07747 Jena

### Information und Tagungsorganisation

Conventus Congressmanagement & Marketing GmbH  
Anne Kutke/Sandra Gottschalg  
Carl-Pulfrich-Straße 1 | 07745 Jena  
Phone +49 3641 31 16-331/-350  
[anne.kutke@conventus.de](mailto:anne.kutke@conventus.de)  
[sandra.gottschalg@conventus.de](mailto:sandra.gottschalg@conventus.de)

### Programmerstellung

|                   |   |
|-------------------|---|
| Satz              | Conventus Congressmanagement<br>und Marketing GmbH      |
| Druck             | Onlineprinters GmbH<br>Dr.-Mack-Straße 83   90762 Fürth |
| Auflage           | 300   |
| Redaktionsschluss | 1. September 2023                                       |



Liebe Kolleginnen und Kollegen,

im Namen des Vorstands der DGRM freuen wir uns, Sie zur 102. Internationalen Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Rechtsmedizin (DGRM 2023) begrüßen zu dürfen. Die Tagung findet von 11.–15. September 2023 in Jena in Thüringen statt.

Die Tradition der medizinischen Lehre begann in Jena bereits vor mehr als 450 Jahren. Johannes Schröter, ehemaliger Leibarzt Kaiser Ferdinands I., war es gelungen, das seit 1548 bestehende „Akademische Gymnasium“ in den Rang einer durch den Kaiser privilegierten Universität zu erheben. Damit gehörte die Medizinische Fakultät im Jahre 1558 zu den Gründungsfakultäten der Universität Jena.

Das Universitätsklinikum Jena ist das einzige Universitätsklinikum in Thüringen und kann auf eine über 200-jährige Geschichte zurückblicken: 1803 baute die Stadt Jena ein Krankenhaus, in das jeder Landesangehörige gegen Erstattung der Verpflegungskosten aufgenommen werden konnte.

1919 konnte die gerichtliche Medizin in Jena unter Prof. Giese eigene Räumlichkeiten am Fürstengraben 23 beziehen und am 1. Oktober 1919 wurde Herr W. Schwarz als Hausmeister an der „Universitätsanstalt für gerichtliche Medizin“ eingestellt. Somit kann das Jahr 1919 als Gründungsjahr des Instituts für Rechtsmedizin angesehen werden.

Ideen und Innovationen werden in Jena nicht nur in der Medizin großgeschrieben – seit über 150 Jahren verkörpert Jena auch die Kompetenz zum Thema Licht: als traditionsreicher Optik- und Photonikstandort ist Jena die Wiege der optischen Industrie in Europa und wird deshalb auch als Lichtstadt bezeichnet.

Lassen Sie uns also nun in Form von Workshops und wissenschaftlichen Vorträgen zusammen neue Ideen und Fortschritte in der Rechtsmedizin beleuchten.

Ich freue mich, Sie zu einer abwechslungsreichen und spannenden Tagung zu begrüßen.

Ihre

Gita Mall  
Tagungspräsidentin 2023



---

## PROGRAMM | MONTAG, 11. SEPTEMBER

09:00–18:00 Histopathologie in der Praxis – Workshop für  
Beginner

Raum Seminarraum 10, Haus F2

10:00–17:00 Forensische Biomechanik und  
Unfallrekonstruktion

Raum Hörsaal 2, Haus M1 (Magistrale)

14:00–17:00 Schütteltrauma – Rechtsmedizinische und  
kinderradiologische Aspekte

Raum Tagungsraum MUL, Haus F5

19:00–21:30 Get Together

Botanischer Garten Jena

Fürstengraben 26 | 07743 Jena



### 08:30-09:00 Eröffnung

Raum Hörsaal 1, Haus A1

Gita Mall (Tagungspräsidentin)  
Brunhilde Seidel-Kwem (Kaufmännischer Vorstand  
und Sprecherin des Klinikumsvorstandes des UKJ)  
Martin Meister (Leitender Oberstaatsanwalt der  
Thüringer Generalstaatsanwaltschaft)  
Stefanie Ritz-Timme (Präsidentin der DGRM)

### 09:00–10:00 Festvortrag

Raum Hörsaal 1, Haus A1

Zweifelhafte Todesfälle, Sektionen und heilende  
Kräuter. Das Collegium Jenense, ein  
Erinnerungsort frühneuzeitlicher Medizin.  
Enrico Paust (Kustos der Sammlung Ur- und  
Frühgeschichte und Projektkoordinator  
„Collegium Jenense“)

### 10:00-11:00 Preisverleihungen

Raum Hörsaal 1, Haus A1

### 11:30–13:30 Sitzung 1

Raum Hörsaal 1, Haus A1

Vorsitz Britta Bockholdt (Greifswald/DE)  
Stefanie Sauer (Jena/DE)

11:30 Abgrenzung der Totgeburt von der Fehlgeburt:  
V01 Auswirkungen auf die ärztliche Leichenschau  
Marcel Verhoff (Frankfurt a. M./DE)

11:40 Gegenüberstellung von Todesursache und  
V02 Todesart bei im Rahmen der  
Feuerbestattungsleichenschau angehaltenen und  
obduzierten Sterbefällen  
Franziska Stobbe (Greifswald/DE)

11:50 Die VR-basierte Leichenschau – Transfer und  
V03 Modifikation einer digitalen Lehrveranstaltung  
für Medizinstudierende von Halle nach Dresden  
Uwe Schmidt (Dresden/DE)



- 12:00  
V04      Assistierte Suizide in München – eine aktuelle Erhebung  
Sabine Gleich (München/DE)
- 12:10  
V05      Symptome vor einem plötzlichen Herztod  
Britt Beckmann (Frankfurt a. M./DE)
- 12:20  
V06      Register für Fälle des plötzlichen Herztodes in jungen Jahren  
Eva Corvest (Frankfurt a. M./DE)
- 12:30  
V07      Lücken im Feld der myokardialen Hypertrophie und des plötzlichen Herztodes – Vergleich ante- und postmortaler Leitlinien und Empfehlungen vor dem Hintergrund grundlagenwissenschaftlicher Erkenntnisse  
Jan Michael Federspiel (Homburg/DE)
- 12:40  
V08      Das Phänomen des mehrfachen Neonatizids: eine vergleichende Auswertung von zwei Fällen unter Einbeziehung der Literatur  
Nadine Wilke-Schalhorst (Lübeck/DE)
- 12:50  
V09      Geschlechtsspezifische Charakteristika von Tötungsdelikten unter besonderer Berücksichtigung von Partnerschaftsdelikten  
Cleo Walz (Mainz/DE)
- 13:00  
V10      Method development for image-guided robot-assisted post mortem CNS tissue sampling  
Axel Heinemann (Hamburg/DE)
- 13:10  
V11      Unterscheidung von menschlichem und tierischem Blut mittels Hyperspectral Imaging (HSI)  
Carsten Babian (Leipzig/DE)
- 13:20  
V12      Altersbestimmung von Hämatomen mittels Hyperspectral Imaging (HSI)  
Sufjan Al-Arami (Leipzig/DE)
- 13:30–14:30      Mittagspause Cafeteria „Hanfried“ und Cafeteria „Schnapphans“



14:30–16:00 Sitzung 2

Raum Hörsaal 1, Haus A1  
Vorsitz Daniel Wittschieber (Bonn/DE)  
Holger Muggenthaler (Jena/DE)

14:30 Biomechanische Messungen zur Intensität von  
V13 Fußritten aus sitzender Position  
Victoria Sommerauer (München/DE)

14:40 Darf's ein Messer mehr sein?  
V14 Dankwart Stiller, Gerald Brennecke  
(Halle a. d. S./DE)

14:50 Experimentelle Untersuchungen zur  
V16 Entstehung von Quetschrissschunden an der  
Kopfschwarte unter stumpfer Gewalteinwirkung  
Felicita Lanzl (München/DE)

15:00 Plausibilität durch Rekonstruktion und  
V17 Zusammenführung von Information aus  
unterschiedlichen Quellen Strafsache gegen  
A., M. u.a. wg. Versuch des Mordes  
Dirk Labudde (Mittweida/DE)

15:10 Forensische Todeszeitdiagnostik – Anwendung  
V18 der Teilmethoden in der Praxis  
Sven Anders-Lohner (Hamburg/DE)

15:20 Erniedrigte Rektaltemperatur und  
V19 Todeszeitschätzung – Fallbeispiel Sepsis  
Stefan Potente (Homburg/DE)

15:30 Der Nutzen von Hirngewebsmechanik für  
V20 Todeszeitschätzungen  
Johann Zwirner (Hamburg/DE)

15:40 Variation von Modell und Messort – Sensitivität  
V21 der FE-Todeszeitschätzung  
Jayant Shanmugam Subramaniam (Jena/DE)



16:15–17:00 Postersitzung 1

Raum Hörsaal 2, Haus M1 (Magistrale)

Moderation Senta Niederegger (Jena/DE)

16:15 A child's injury on an e-scooter (a case report)  
P01 Nataliia Kozan (Ivano-Frankivsk/UA)

16:18 Sturz oder Fremdeinwirkung? – ungewöhnliche  
P02 Verletzungsbilder bei Unfallgeschehen im  
Zustand der kognitiven Beeinträchtigung  
Christine Zander (Würzburg/DE)

16:21 Suizidaler Brustdurchschuss mit  
P03 Druckluft-Pfeilabschussgerät – ein Fallbericht  
Stefanie Trella (Würzburg/DE)

16:24 Ungewöhnlicher Fall einer Selbstverletzung  
P04 mittels Doppelklingen-Rasierer  
Benjamin Stock (Würzburg/DE)

16:27 Arm and hand injuries in homicides with sharp  
P05 force in Sweden 2010–2019  
Anton Mittendorf (Göteborg/SE)

16:30 Analyse zu Verletzungsmechanismen der  
P06 ARTERIA meningea media  
Steffen Peldschus (München/DE)

16:33 Kehlkopffraktur nach Intubation  
P07 Anna Müller (Berlin/DE)

16:36 ImagingRing *forensics* – Adaption eines mobilen  
P08 Bildgebungsroboters für die *post-mortem*  
Ganzkörper-Computertomographie inklusive  
optischer 3D-Oberflächendokumentation  
Dominic Gascho (Zürich/CH)

16:39 Untersuchungen zu Diskrepanzen des gemessenen  
P09 Abstandes der inneren Lungengrenzen zwischen  
Obduktion und postmortalem CT  
Wolf-Dieter Zech (Bern/CH)

16:42 MultiForensic3D – ein interdisziplinäres Projekt  
P10 in Dresden zur multispektralen 3D-Objekterfassung  
Andreas Engel (Dresden/DE)



17:00–18:00 Sitzung 3

Raum Hörsaal 1, Haus A1  
Vorsitz Daniel Wittschieber (Bonn/DE)  
Holger Muggenthaler (Jena/DE)

17:00 Zum Problem des Abstreifings  
V22 Michael Bohnert (Würzburg/DE)

17:10 Tatrekonstruktionen von Schussverletzungen  
V23 basierend auf 3D-Rekonstruktionen von  
CT-Datensätzen mittels Unreal Engine  
Lisa-Maria Peter (Halle a. d. S./DE)

17:20 Hautsimulanzien für wundballistische Untersuchungen  
V24 Victoria Fischer (Köln/DE)

17:30 Schussverletzungen von parenchymatösen  
V25 Organen – die physikalischen Gewebeeigenschaften  
bestimmen die Wundmorphologie  
Vanessa Thoma (Freiburg i. Br./DE)

17:40 Case of death of a criminal from multiple gunshot  
V26 wounds received by him during detention  
Oleksandr Pavliukovych (Chernivtsi/UA)

17:50 Myokardruptur nach indirektem Treffer mit  
V27 einem Armbrustbolzen – ein Fallbericht  
Elmar Hoffmann (Gießen/DE)



### 09:00–11:00 Sitzung 4

Raum Hörsaal 1, Haus A1

Vorsitz Jan Dressler (Leipzig/DE)  
Michaela Böhm (Jena/DE)

09:00 Neurologische Symptome bei  
V28 misshandlungsbedingtem Kopftrauma – eine  
multizentrische Studie  
Katharina Feld (Heidelberg/DE)

09:10 Knochenbrüche bei Säuglingen nach Sectio  
V29 caesarea – eine seltene Differentialdiagnose  
der Kindesmisshandlung  
Lisa Küppers (Düsseldorf/DE)

09:20 Evaluation der Gewaltopferambulanz des  
V30 Instituts für Rechtsmedizin Greifswald durch  
die Betroffenen  
Julia Wudtke (Greifswald/DE)

09:30 Nachgewiesene Fälle von Kindesmisshandlung im  
V31 Untersuchungsgut der Kinderschutzambulanz des  
Instituts für Rechtsmedizin der Universitätsmedizin  
Greifswald unter besonderer Betrachtung der  
stumpfen Gewalteinwirkung  
Ayleen Fokuhl (Greifswald/DE)

09:40 Praktische Prüfung zum Plötzlichen Säuglingstod  
V32 im Studiengang Hebammenwissenschaft  
Jan-Peter Spermhake (Hamburg/DE)

09:50 Gustav Peter Bucky und die Anfänge der  
V33 forensischen Radiologie  
Marc Windgassen (Berlin/DE)

10:00 Verwendung der PMMRT in der rechtsmedizinischen  
V34 Routine  
Pia Genet (Lausanne/CH)

10:10 Virtopsy-Visualisierung – Gradientenmodell mit  
V35 gemischten Daten für eine genauere Visualisierung  
dünner Knochen im 3D-Rendering  
Wolf Schweitzer, Julia Kaufmann (Zürich/CH)



- 10:20  
V36 Intravaskuläre Drücke bei der mehrphasigen postmortalen Computertomographie-Angiographie (MPMCTA)  
Florian Fischer (München/DE)
- 10:30  
V37 Nichtinvasive *in-situ* Bestimmung des zerebralen pH-Wertes von Verstorbenen mit Hilfe der Magnetresonanztomographie  
Dominic Gascho (Zürich/CH)
- 10:40  
V38 *In-situ*  $^1\text{H}$ -Magnetresonanztomographie (MRS) im Muskelgewebe zur Detektion von metabolischen Veränderungen im Verlauf des *post-mortem* Intervalls und zur Bestimmung der  $T_2$ -Relaxationszeiten unter Berücksichtigung der Gewebetemperatur durch zusätzliche MRS-Thermometrie  
Dominic Gascho (Zürich/CH)
- 10:50  
V39 Von der Zahnarztpraxis in den Sektionssaal: Eignen sich Intraoralscanner für die Erstellung eines postmortalen Zahnstatus?  
Natascha Kern (Frankfurt a. M./DE)



11:15–12:00 Postersitzung 2

Raum Hörsaal 2, Haus M1 (Magistrale)

Moderation Daniela Wissenbach (Jena/DE)

11:15 Detection of polydrug and medication use by  
P11 *post-mortem* hair analysis  
Sven Hartwig (Berlin/DE)

11:18 Enantiomerenverteilung von (S)- und  
P12 (R)-Methamphetamin in Blutproben von  
Verkehrsteilnehmern in Westsachsen  
Lisa Höfert (Leipzig/DE)

11:21 Systematische Untersuchungen der Thiopental-  
P13 Konzentrationen nach assistiertem Suizid in  
verschiedenen sektionstoxikologischen Asservaten  
Sven Baumann (Leipzig/DE)

11:24 Glukose-Teststreifen zur postmortalen Vortestung  
P14 im Obduktionsalltag  
Larissa Lohner (Hamburg/DE)

11:27 Morphologische Befunde als Hinweise auf eine  
P15 2,4-Dinitrophenol-Intoxikation  
Anja Gummesson (Rostock/DE)

11:30 Einarbeitung und Evaluierung eines flüssig-  
P17 chromatographischen Screeningverfahrens zur  
Bestimmung von Medikamentenwirkstoffen und  
Betäubungsmitteln anhand Einpunkt-Kalibrationen  
mittels des HPLC/MS-Systems „Toxytper“  
Julia Siegle (Dresden/DE)

11:33 Cannabisintoxikation bei einem Kleinkind  
P18 Stefanie Iwersen-Bergmann (Hamburg/DE)

11:36 Quantitative Bestimmung von Cocain-Metaboliten  
P19 in den Haaren – Untersuchungen zur Konsum-/  
Kontaminationsproblematik  
Stefanie Iwersen-Bergmann (Hamburg/DE)

11:39 Lagerungsstabilität von „Research Chemicals“  
P20 im Urin  
Helena Fels (München/DE)



12:00–13:30 Sitzung 5

Raum Hörsaal 1, Haus A1  
Vorsitz Steffen Heide (Dresden/DE)  
Thomas Hunold (Jena/DE)

12:00 Methoden zur photogrammetrischen  
V40 Dokumentation im Obduktionssaal  
Constantin Lux (Frankfurt a. M./DE)

12:10 Immunhistochemischer Nachweis von  
V41 dephosphoryliertem Connexin 43 – Einsatz in  
der Differentialdiagnostik spurenarmer  
Erstickungstodesfälle?  
Christine Schaffer (Düsseldorf/DE)

12:20 Macrophage polarity and wound age  
V42 determination  
Toshikazu Kondo (Wakayama/JP)

12:30 iNOS expressing macrophages co-localize with  
V43 nitrotyrosine staining after myocardial infarction  
in humans  
Verena Wilmes (Frankfurt a. M./DE)

12:40 Untersuchungen zur Wundalterschätzung bei  
V44 zeitlich bekannter Wundsetzung  
Nina Mahlke (Essen/DE)

12:50 „Alles verkalkt“ – Metastatische Kalzifikationen als  
V45 seltener und wegweisender histologischer Befund  
Lisa König (Düsseldorf/DE)

13:00 „Weg war er“ – Tötung mit anschließender  
V46 Mutilation und langjähriger Leichenlagerung in  
einer Gefriertruhe  
Sven Hartwig (Berlin/DE)

13:10 The case of the death of an 18-year-old female  
V47 during sexual intercourse from mechanical  
asphyxia by vomiting masses against the  
background of bleeding from hemorrhoidal nodes  
Marta Garazdiuk (Chernivtsi/UA)



- 13:20  
V48 Convicted by dental implants  
Rebecca Wagner (Magdeburg/DE)
- 13:30–14:30 Mittagspause Cafeteria „Hanfried“ und Cafeteria  
„Schnapphans“
- 14:30–16:00 Sitzung 6  
Raum Hörsaal 1, Haus A1  
Vorsitz Katja Schulz (Dresden/DE)  
Frank T. Peters (Jena/DE)
- 14:30  
V49 Nachweis von Diphenhydramin und Methadon  
in den forensisch relevanten Käferarten  
*Thanatophilus sinuatus* und *Dermester ater*  
Marcus Schwarz (Leipzig/DE)
- 14:40  
V50 Ein Todesengel kommt selten allein – der  
Nachweis kardiovaskulär wirksamer Substanzen  
in exhumierten Proben  
Nadine Schäfer (Homburg/DE)
- 14:50  
V51 Haarige Ermittlungen – letale  
Methadonintoxikation bei einem 10 Wochen  
alt gewordenen männlichen Säugling  
Sven Hartwig (Berlin/DE)
- 15:00  
V52 Amfetamin-Intoxikation eines Säuglings mit  
intrauterinem Fruchttod  
Sabrina Ahrens (Köln/DE)
- 15:10  
V53 Postmortale Artefakte – Knochenmark als Matrix  
für die Alkoholkonzentrationsbestimmung bei Leichen  
Anouk Ludwig (Essen/DE)
- 15:20  
V54 Der Nachweis von Insulin in der  
Glaskörperflüssigkeit und seine Bedeutung für  
die Einschätzung einer etwaigen exogenen  
Insulin-Gabe  
Leila Malolepszy (Gießen/DE)
- 15:30  
V55 Differentialdiagnosen postmortal erhöhter  
Insulinkonzentrationen im Glaskörper  
(Maximalwertbetrachtung)  
Leila Malolepszy (Gießen/DE)



- 15:40  
V56 CO-Hb-Detektion mittels Hyperspectral Imaging (HSI)  
Paul Czarkowski (Leipzig/DE)
- 15:50  
V57 Das Buch „Die friedliche Pille“ – Empfehlungen zur erfolgreichen Selbsttötung  
Hilke Andresen-Streichert (Köln/DE)
- 16:15-16:45 **Postersitzung 3**  
Raum Hörsaal 2, Haus M1 (Magistrale)  
Moderation Hannah Ihle (Jena/DE)
- 16:15  
P24 *Tachinaephagus zealandicus* – ein neuer forensischer Indikator für Deutschland  
Lena Lutz (Frankfurt a. M./DE)
- 16:18  
P25 On the frequency of measures of excessive daytime sleepiness in fitness to drive assessment of sleep accidents – a retrospective case analysis  
Stefan Lakämper (Zürich/CH)
- 16:21  
P26 The effect of ADHD-medication on simulated driving performance – a systematic literature review  
Stefan Lakämper (Zürich/CH)
- 16:24  
P27 Abstinenzuntersuchungen im Rahmen von Führungsaufsicht und Bewährungshilfe am Institut für Rechtsmedizin von 2013–2022  
Ricarda Kegler (Rostock/DE)
- 16:27  
P28 Zum bisherigen Erfolg einer unterstützenden psychosozialen Vorabklärung in der obligatorischen Fahreignungsbeurteilung nach Erst-FiaZ >1,6 ‰ – Betrachtung von Rücklauf und Falldaten  
Stefan Lakämper (Zürich/CH)
- 16:30  
P29 DS-ADHD – exploring parameters of driving simulation in relation to drug-holidays in ADHD patients – a study protocol  
Stefan Lakämper (Zürich/CH)



16:45- 18:00 Sitzung 7

Raum Hörsaal 1, Haus A1  
Vorsitz Sven Baumann (Leipzig/DE)  
Dirk K. Wissenbach (Jena/DE)

16:45 Uhr Vorstellung „Multizentrisches Projekt zur Reevaluation des stündlichen Ethanolabbaus“  
Hr. Hartwig, Hr. Hartung

17:00 Ethylenglykol-Intoxikation – (k)eine leichte  
V58 Diagnose  
Florian Thieme (Kiel/DE)

17:10 Clozapin-induzierter paralytischer Ileus:  
V59 Ein unterschätztes Problem?  
Saskia Jung (Kiel/DE)

17:20 Detektion von Endogenen Biomolekülen und  
V60 Wirkstoffen auf Oberflächen  
Laura Franke (Jena/DE)

17:30 Totalverdampfung-Headspace-  
V61 Gaschromatographie (FET-HS-GC) als  
mikrochemische Methode zur effektiven  
Bestimmung von  $\gamma$ -Hydroxybuttersäure (GHB)  
in Serumproben  
Katja Schulz (Dresden/DE)

17:40 Haaranalysen in Strafverfahren  
V62 Frank Mußhoff (München/DE)

17:50 Der legale Cannabisrausch vom Kiosk?:  
V63 die Bedeutung von Hexahydrocannabinol in  
der forensischen Toxikologie  
Adrian Dörr (Homburg/DE)



- 09:00–09:45 Covid 19 – Rückblick und Ausblick  
Raum Hörsaal 1, Haus A1  
Mathias Pletz (Institut für Infektionsmedizin und  
Krankenhaushygiene UKJ)
- 09:45-10:35 Sitzung 8  
Raum Hörsaal 1, Haus A1  
Vorsitz Benjamin Ondruschka (Hamburg/DE)  
Gita Mall (Jena/DE)
- 09:45 Nationales Obduktionsnetzwerk als  
V64 Infrastruktur für kollaborative  
Obduktionsforschung  
Benjamin Ondruschka (Hamburg/DE)
- 10:05 SARS-CoV-2-assoziierte Todesfälle innerhalb  
V65 des ersten Jahres der COVID-19-Pandemie:  
eine Obduktionsstudie  
Angelina Autsch (Jena/DE)
- 10:15 Transkontinentaler Aufbau einer BSL4 – MITS  
V66 Unit für Lassa-Fieber Todesfälle in Nigeria  
Antonia Fitzek (Hamburg/DE)
- 10:25 Postmortale Sepsis-Diagnose am Gehirn – zur  
V67 Phänomenologie von TMEM119-positiver Mikroglia  
Simone Bohnert (Würzburg/DE)
- 10:50-11:30 Postersitzung 4  
Raum Hörsaal 2, Haus M1 (Magistrale)  
Moderation Angelina Autsch (Jena/DE)
- 10:50 Nationales Obduktionsnetzwerk liefert  
P30 kontinuierlichen Beitrag zu Pandemic  
Preparedness  
Kristina Allgoewer-Martin (Hamburg/DE)
- 10:53 Direct exudation of myoglobin through the vessel  
P31 wall in the dead body – an experimental study  
Sella Takei (Okayama City, Okayama/JP)



- 10:56  
P32 Modern views on the use of the dermatoglyphic method in the identification of an unknown person  
Nataliia Kozan (Ivano-Frankivsk/UA)
- 10:59  
P33 The importance of low glycogen content for postmortem diagnosis of hypothermia  
Andrei Tsiatsiuyeu (Minsk/BY)
- 11:02  
P34 Hypertrophy of myocardium as a morphological substrate for sudden cardiac death in the young  
Vyachaslau Siamionau (Minsk/BY)
- 11:05  
P35 Plötzlicher Tod einer jungen Frau infolge einer unerkannten Kolloidzyste des III. Ventrikels  
Clara-Sophie Schwarz (Mainz/DE)
- 11:08  
P36 An autopsy case of cerebral hemorrhage in an HIV-infected patient with suspected HIV-associated cerebrovascular disease  
Shin-ich Kubo (Fukuoka/JP)
- 11:11  
P37 Quantity of megakaryocytes in lung tissue in cases suspected Sudden Infant Death Syndrome  
Tugce Findikoglu-Güven (Ankara/TR)
- 11:14  
P38 Morphology of the sequelae of the increased intracranial pressure  
Natasha Davcheva (Skopje/MK)
- 11:17  
P39 Differentiation between human and animal muscle tissues based on quantification of myosin light chain I  
Masanobu Miura (Kurashiki/JP)
- 11:21  
P40 Fulminantes Eiweißmangelsyndrom nach Omega-Loop-OP  
Josephine Janke (Berlin/DE)
- 11:24  
P41 Kolloidzysten des III. Ventrikels – eine seltene Todesursache bei Kindern  
Kurt Trübner (Essen/DE)



12:00-13:30 Sitzung 9

Raum Hörsaal 1, Haus A1  
Vorsitz Rüdiger Lessig (Halle a. d. S./DE)  
Juliane Sanft (Jena/DE)

12:00 Optimierung der RNA-basierten  
V68 Spurenkontextualisierung bei Sexualdelikten  
durch altersabhängige Biomarker  
Jan Euteneuer (Kiel/DE)

12:10 Vergrabene Geheimnisse – Exhumierungen aus  
V71 Hamburg  
Oliver Krebs (Hamburg/DE)

12:20 Tierfraß an Leichen  
V72 Julia Rohwer (Kiel/DE)

12:30 Altersbestimmung der forensisch relevanten  
V73 Schmeißfliegenart *Lucilia sericata* anhand der  
Augenfärbung während der Puppenentwicklung  
Luise Thümmel (Frankfurt a. M./DE)

12:40 Forensische Entomologie in der kalten  
V74 Jahreszeit – ein Wintermücken-Märchen  
Lena Lutz (Frankfurt a. M./DE)

12:50 WhatsApp, little maggot? – warum man mit  
V75 Insekten nicht ständig online sein muss  
Jens Amendt (Frankfurt a. M./DE)

13:00 Rechtsmedizin in der Populärkultur – ein  
V76 interdisziplinäres Projektseminar  
Clara-Sophie Schwarz (Mainz/DE)

13:10 Gewalt gegen Ärzt\*innen in Deutschland  
V77 Emily Marie Ungermann (Heidelberg/DE)

13:20 Die Rolle der Rechtsmedizin in der  
V78 Provenienzforschung – Beispiele aus dem  
Institut für Anatomie Rostock  
Verena Kolbe (Rostock/DE)

13:30–14:30 Mittagspause Cafeteria „Hanfried“ und Cafeteria  
„Schnapphans“



14:30–16:00 Sitzung 10

Raum Hörsaal 1, Haus A1  
Vorsitz Knut Albrecht (Potsdam/DE)  
Christin Korsch (Jena/DE)

14:30 Nutzbarkeit der Achillessehne zur postmortalen  
V79 molekularen Lebensaltersschätzung  
Julia Becker (Düsseldorf/DE)

14:40 Computergestützte, dreidimensionale  
V80 neuropathologische Untersuchungen eines Gehirns  
nach traumatischer Schädigung  
Simone Bohnert (Würzburg/DE)

14:50 Zur Diagnose der Todesursache Blitzschlag  
V81 Rebecca Bingert (Rostock/DE)

15:00 Pseudowissenschaftliche *in vivo* „Stromversuche“:  
V82 Kriminaltechnische und elektropathologische Analyse  
Matthias Eppler (München/DE)

15:10 Gefährliche Spiele mit tödlichen Folgen:  
V83 ein Fallbeispiel von „Choking Games“  
Jason Wilk (Gießen/DE)

15:20 Spontane vs. traumatisch bedingte  
V84 Leberkapselruptur bei einem zwei Jahre altem  
Kind mit cholangiozellulärem Adenom  
Leila Malolepszy (Gießen/DE)

15:30 Todesfälle im Zusammenhang mit  
V85 pathologischem Horten – erste Ergebnisse  
einer retrospektiven Mortalitätsstudie von  
2005–2009  
Nella Schulmann (Frankfurt a. M./DE)

15:40 Recording of apparent sleep accidents during a  
V86 virtual nighttime scenario in a newly established  
driving simulator – towards a simulation-based  
maintenance of wakefulness test  
Stefan Lakämper (Zürich/CH)



15:50 Forensic Nursing – Eine wertvolle Ressource in  
V87 der rechtsmedizinischen Zukunft?  
Julian Mausbach (Zürich/CH)

16:00-16:15 Abschlussveranstaltung  
Raum Hörsaal 1, Haus A1

16:25–17:10 Postersitzung 5  
Raum Hörsaal 2, Haus M1 (Magistrale)  
Moderation Vanessa Wilke (Jena/DE)

16:25 Vergewaltigt – Was nun? – Modellprojekt  
P42 „Medizinische Soforthilfe und vertrauliche  
Spurensicherung nach Vergewaltigung“  
Knut Albrecht (Potsdam/DE)

16:28 Das Childhood-Haus Schwerin – erste  
P43 rechtsmedizinische Erfahrungen  
Verena Kolbe (Rostock/DE)

16:31 Use of musculoskeletal ultrasound in  
P44 medico-legal examination of living persons  
Anatolii Bondarev (Chisinau/MD)

16:34 Investigation of victims of organised crime  
P45 Jozef Šidlo (Bratislava/SK)

16:37 Ertrinken und Tauchunfälle im  
P46 rechtsmedizinischen Sektionsgut  
Anne Petzold (Leipzig/DE)

16:40 Validation and optimization of the diatom L/D  
P47 ratio as a diagnostic marker for drowning  
Dominik Hagen (Salzburg/AT)

16:43 Combined mechanical asphyxia – Thoraco-  
P48 abdominal compression and positional asphyxia  
Andrei Padure (Chisinau/MD)

16:46 Diagnosis and certification of out-of-hospital  
P49 deaths – a perspective from Bulgaria  
Yanko Kolev (Pleven/BG)



- 16:49  
P50 Semper aliquid haeret – überraschender Tod  
im Krankenhaus  
Juliane Wolf (Lübeck/DE)
- 16:52  
P51 DS-SSF- simulation sickness familiarization  
using a novel low-threshold driving simulator  
Stefan Lakämper (Zürich/CH)
- 16:55  
P22 Wenn der Täter zur Täterin wird – ein Fallbericht  
Monique Zwar (Rostock/DE)
- 16:58  
P21 MNS als forensische DNA-Quelle  
Sabine Lutz-Bonengel (Freiburg i. Br./DE)
- 17:01  
P23 Schätzung des Alters einer DNA-Spur:  
Gesamtgenomische Analyse hydrolytischer  
DNA-Schädigungen  
Marielle Vennemann (Münster/DE)
- 17:04  
P16 A case of unexplained hypoxic encephalopathy  
in which suxamethonium (SUX) was detected in  
hair after 27 days  
Takako Sato (Takatsuki, Osaka/JP)
- 19:00-0:00 Festabend im Volksbad  
Knebelstraße 10 | 07743 Jena



09:00–16:00 Paidopathologie/Teratologie  
Raum Seminarraum 10, Haus F2

09:00–16:00 Wie bewerte ich einen toxikologischen Befundbericht?  
Raum Tagungsraum MUL, Haus F5



---

## AUSSTELLER UND SPONSOREN

Wir danken den folgenden Firmen sowohl für die Unterstützung als auch für die erfolgreiche Durchführung der Tagung:

Dorner GmbH & Co. KG  
Müllheim  
(2.300 EUR)

Molecular Machines & Industries (MMI) GmbH  
Eching  
(650 EUR)

KUGEL medical GmbH & Co. KG  
Regensburg  
(300 EUR)

Stand bei Drucklegung



**Dienstag, 12.09.2023**

18:00–19:00 **Versammlung DGRM**

Raum Hörsaal 1, Haus A1

19:00–20:00 **Versammlung BDRM**

Raum Hörsaal 1, Haus A1

20:00–21:00 **Treffen des Osteuropaver eins**

Raum Hörsaal 1, Haus A1

**Mittwoch, 13.09.2023**

18:00–19:00 **Assistententreffen**

Raum Hörsaal 1, Haus A1

18:00–20:00 **Treffen der AG Geschichte der Rechtsmedizin**

Raum Seminarraum 10, Haus F2

**Donnerstag, 14.09.2023**

13:30–14:30 **Herausgebersitzung der Zeitschrift „Rechtsmedizin“**

Raum Tagungsraum MUL, Haus F5

17:00–18:30 **Treffen der AG Klinische Rechtsmedizin**

Raum Hörsaal 2, Haus M1 (Magistrale)

17:00–18:00 **Treffen der AG Histopathologie**

Raum Seminarraum 10, Haus F2

17.15-19.00 **Treffen der AG Bildgebung**

Raum Hörsaal 1, Haus M1 (Magistrale)



### Get Together

Datum: Montag, 11.09.2023  
Zeit: 19:00–21:00 Uhr  
Kosten: Kostenlos  
Ort: Botanischer Garten Jena  
Fürstengraben 26 | 07743 Jena

### Gesellschaftsabend

Datum: Donnerstag, 14.09.2023  
Zeit: 19:00–24:00 Uhr  
Kosten: 80 €, ermäßigt 50 €  
Ort: Volksbad Jena  
Knebelstraße 10 | 07743 Jena

### Stadtführung Collegium Jenense

Datum: Donnerstag, 14.09.2023  
Zeit: 15:00–17:00 Uhr  
Kosten: Kostenlos  
Treffpunkt: Stadtkirche Jena  
Kirchplatz 1 | 07743 Jena



## Lageplan Universitätsklinikum Jena



**SR 10** - Seminarraum 10, Gebäude F2, Ebene U1

**MUL** - Konferenzraum MUL, Gebäude F5, Ebene U1

**HS1** - Hörsaal 1, Gebäude A1, Ebene 00

**HS2** - Hörsaal 2, Gebäude M1, Ebene 10

**P** - Öffentliches Parkhaus am UKJ

Klinikum am Standort Lobeda erreichbar mit:

Auto: Ausfahrt „Jena-Zentrum“ auf der Autobahn A4, der Ausschilderung „Uniklinik“ Richtung Zentrum folgen.

Von Jena-Zentrum kommend: Stadtrodaer Straße Richtung Autobahn A4/Stadtroda, Abzweig Lobeda-Ost.

Straßenbahn: Linie 5 Richtung Lobeda-Ost, Station:  
»Universitätsklinikum«







## Alle Lösungen für Ihren Kongress

aus einer Hand –  
digital, hybrid, präsent.  
[www.conventus.de](http://www.conventus.de)

DEUTSCHE GESELLSCHAFT

**DGRM**

FÜR RECHTSMEDIZIN

