

Freitag, 27.02.2026

Hauptprogramm ab 13.00 Uhr

13:00 - 13:30	Begrüßung zum 46. Spurenworkshop Prof. Dr. med. Britta Bockholdt Direktorin Institut für Rechtsmedizin Dr. Kristin Kliemann Akademische Rätin, M. med.; Lehrstuhl für Kriminologie, Strafrecht, Strafprozessrecht und vergleichende Strafrechtswissenschaften Prof. Dr. rer. nat. Katja Anslinger Vorsitzende der Spurenkommission
13:30 - 14:30	Ringversuchsergebnisse TrACE 2025 Marielle Vennemann
14:30 - 14:45	Poster-Präsentation Feldversuch in der Kriminaltechnik zur Anwendung des DNA-Busters für die Sicherung biologischen Materials Janine Schulte, Alexander Schocker Bewertung des Einflusses genetischer Variabilität auf den Cannabiskonsum im verkehrsrelevanten Kontext Janine Schulte Was die Erde bewahrt: Blutspuren zwischen Zerfall und Typisierung Valentina L. Birne Verwitterungszeit leerer Schmeißfliegenpuparien als Indikator der Leichenliegezeit Luise Thümmel Quantitative molekulargenetische Untersuchungen von Reerdigungsmaterial Christian Blumenscheit
14:45 - 14:50	Why not Ys? Probabilistic interpretation of Y-STRs Paul Stafford Allen
14:50 - 14:55	Forensische DNA Analyse: Automation mit der Tecan Fluent Forensics Workstation Benjamin Vogel
14:55 - 15:00	Validierung des neuen EZ2 DNA Investigator Sep&Prep Kits zur automatisierten Bearbeitung von Sexualdeliktproben Sarah Aurora Heß
15:00 - 15:05	Mischspuren im Fokus: neue Möglichkeiten mit GeneMapper™ PG Andrea Fischer
15:05 - 15:10	Paradyne™ 27GY - Stutterfreie STR-Analyse mit System Michael Lauck

Kaffeepause

16:00 - 16:15	Jede Zelle erzählt eine Geschichte Nina van Ackeren
16:15 - 16:30	(MPS-)STR-Analysen an Einzelzellen: Vergleich dreier Kits auf CE- und MPS-Plattformen im Rahmen eines DEPArray-basierten Workflows Arthur Brommer
16:30 - 16:45	Faking Science – Raubjournale, gefälschte Artikel und KI-Betrug Cornelius Courts
16:45 - 18:00	Podiumsdiskussion Erfahrungsaustausch zur Auswahl und Priorisierung von Spuren Burkhard Rolf Eurofins Medigenomix Forensik GmbH Adriana Schatton LKA Thüringen Bianka Morgner Rechtsmedizin Jena Michael Kraft LKA Berlin Stefanie Grethe LKA Mainz Martin Steinlechner

Samstag, 28.02.2026

09:00 - 09:15	Verbunde Analyse von iSNPs/STRs und DNA-Methylierung zur Zuordnung von Personen und biologischem Material in Mischungen Laura Schmelzer
09:15 - 09:30	Variationen im Methylierungsmuster verschiedener Blutzellpopulationen und ihr Einfluss auf gewebespezifische Methylierungsmarker zur Blutidentifikation Sophie Voit
09:30 - 09:45	Identifizierung und Zuordnung von Körperflüssigkeiten in DNA-Mischspuren mittels MSRE-PCR und SNP-Analyse Rahel Wagner
09:45 - 10:00	Entwicklung und Validierung eines SNaPshot-Assays zur Individualisierung von Speichel aus Mischspuren Noah Clemens
10:00 - 10:15	Zwei mRNA-Panels im Vergleich: Körperflüssigkeitsanalyse in Kiel und Zürich Sophie Hansen
10:15 - 10:30	Vergleich einer mRNA/miRNA-basierten Identifikation forensisch relevanter Körperflüssigkeiten mittels Kapillarelektrophorese (CE) und massiver paralleler Sequenzierung (MPS) Emelie Hanf
Kaffeepause	
11:15 - 11:35	Ergebnisse der Auswertung der GEDNAP-Ringversuche 70 und 71 Carsten Hohoff
11:35 - 11:50	Präejakulat: Eine weitgehend unbekannte Körperflüssigkeit beeinflusst die Ergebnisse forensischer Spuren-Vortests Marlene Lienesch
11:50 - 12:05	Wenn ein Sarg mehr als eine Geschichte erzählt - unerwartete Befunde in einem bayerischen Grabmal. Marta Diepenbroek
12:05 - 12:20	Spärliche Spuren – Herausforderungen bei der Herstellung standardisierter Hautkontaktspuren Felix Fries
12:20 - 12:35	Einfluss von Locus- und Allel-Ausfällen in Genotypdaten auf anspruchsvolle Verwandtschaftsanalysen unter Verwendung des MIEKA-Panels Theresa Roth
bis 13:00	Schlussworte