

Programm

Freitag, 24. Februar 2023



12:30
13:30

Audimax Begrüßung zum 43. Spurenworkshop

Prof. Dr. Carsten Tiemann

LABCON-OWL GmbH

Prof. Dr. Ulrich Schäfermeier

Vizepräsident der Fachhochschule Bielefeld

Richter Jens Gnisa

Präsident des Amtsgerichts Bielefeld

Prof. Dr. Katja Anslinger und Prof. Dr. Marielle Vennemann

Spurenkommission

Wissenschaftliches Programm im Audimax

Vorsitz: Jana Naue, Walther Parson



13:30

NGS für Mikropuren – lohnt sich das?

Lisa Dierig, Sebastian Kunz, Peter Wiegand

Institut für Rechtsmedizin Ulm



13:45

Hilft weniger auch viel? – Optimierung und Evaluation benötigter DNA für die Altersschätzung

Lea Wörner, Laura F. Schmelzer, Jana Naue

Institut für Rechtsmedizin, Universitätsklinikum Freiburg,

Medizinische Fakultät, Julius-Maximilians-Universität Würzburg,

Medizinische Fakultät, Albert-Ludwigs-Universität Freiburg



14:00

Evaluierung der VISAGE-Altersschätzmethode für Wangenschleimhautabrieb anhand von Speichelproben

Charlotte Sutter, Walther Parson, Antonia Heidegger

Institut für Rechtsmedizin, Universität Zürich, Schweiz, Institut für

gerichtliche Medizin, Medizinische Universität Innsbruck, Österreich



14:15

IDseek®: The next Revolution in Forensic DNA Analysis

Pieter van Oers

NimaGen

Programm

Freitag, 24. Februar 2023

Wissenschaftliches Programm im Audimax



14:30

Der plötzliche Herztod – Alles zu Ende, die Suche beginnt

Stefanie Scheiper-Welling, Britt-Maria Beckmann, Tina Jenewein, Constanze Niess, Christof Geisen, Marcel A. Verhoff, Silke Käuferstein
Institut für Rechtsmedizin, Universitätsklinikum Frankfurt, Goethe-Universität, Frankfurt am Main, Institut für Transfusionsmedizin und Immunhämatologie, DRK Blutspendedienst, Abteilung für Molekulare Diagnostik, Universitätsklinikum Frankfurt, Frankfurt am Main



14:45

Fortschritte in der Analyse des äußeren Erscheinungsbildes und der biogeographischen Abstammung

R. Schütt, S. Dowles, E. Forouzmand, E. McCarthy, G. Padmabandu, J. C. Perez, K. Stephens, R. Thekdi, P. Jores, N. Oldroyd Clark
Verogen



15:00

Pause

Vorsitz: Cornelius Courts, Maximilian Neis



15:30

Ins Nirvana mit mirVana? Ein alternativer Ansatz für ein forensisches DNA-/RNA-Koextraktionsprotokoll

Kathrin Broderius, Annica Gosch, Cornelius Courts

Institut für Rechtsmedizin, Universitätsklinikum Köln



15:45

MSRE Multiplex Assays für die Bestimmung von Körperflüssigkeiten

Jessica Rothe, Lutz Roewer, Marion Nagy

Abteilung Forensische Genetik, Institut für Rechtsmedizin

und Forensische Wissenschaften, Charité-Universitätsmedizin Berlin

Programm

Freitag, 24. Februar 2023

Wissenschaftliches Programm im Audimax



16:00

Zur Lokalisierung von Kopfschüssen – Subdifferenzierung forensisch relevanter Hirnregionen mittels Untersuchung differentieller RNA-Expression

Jan Euteneuer, Lucas Moitinho-Silva, Cornelius Courts
Institut für Rechtsmedizin, Universitätsklinikum Schleswig-Holstein, Kiel,
Institut für Klinische Molekularbiologie, Christian-Albrechts-Universität
zu Kiel, Institut Rechtsmedizin, Universitätsklinikum Köln



16:15

TrACES of Time: Transcriptomic Analyses for the Contextualization of Evidential Stains – Identifizierung von mRNA-Markern zur Bestimmung des Tageszeitpunkts einer Spurendeposition

Annica Gosch, Archana Bhardwaj, Cornelius Courts
Institut für Rechtsmedizin, Universitätsklinikum Köln,
Institut für Klinische Molekularbiologie, Universität Kiel



16:30

Ergebnisse der GEDNAP-Ringversuche 64 und 65

Carsten Hohoff, Marina Schramm, Bernd Brinkmann
IFG Münster GmbH



ab
19:30

Abendveranstaltung »Lokschuppen« Bielefeld
Stadtheider Straße 11 · 33609 Bielefeld

Programm

Samstag, 25. Februar 2023

Wissenschaftliches Programm im Audimax

Vorsitz: Sabine Lutz-Bonengel, Janine Silvery



09:00

Total Human DNA Sampling

Colino Neves

Institut für Rechtsmedizin, Universität Bern, Schweiz



09:15

Identifizierung von Verstorbenen in Mexiko – Hand- und Fußgelenkssehnern als alternatives DNA-Material?

V. L. Birne, F. Holz, R. Zehner, M. A. Verhoff, C. G. Birngruber
Institut für Rechtsmedizin, Forensische Biologie, Universitätsklinikum
Frankfurt, Goethe-Universität Frankfurt am Main



09:30

Mission (im)possible? Single-Sperm-STR-Profiling in Fällen von Mehrfachvergewaltigungen. Wo liegen die Grenzen des Verfahrens?

Katja Anslinger, Rolf Fimmers, Birgit Bayer, Sylvia Schick
Institut für Rechtsmedizin, LMU, München, Institut für Forensische
Statistik und Qualitätssicherung GbR, Sankt Augustin



09:45

Das mobile Labor – Bewegung für die molekulare Analytik

Alena Kofoet, Janine Silvery, Carsten Tiemann
LABCON-OWL GmbH



10:00

8 Farben für die STR-Analyse – nie mehr Teilprofile?!

Burkhard Löffel
Promega GmbH Walldorf



10:15

Der neue Applied Biosystems™ SeqStudio Flex Genetic Analyzer

Stephan Köhnemann, Gottfried Weichhold, Andrea Fischer,
Thomas Simon, Daniel Kriegsmann, Bettina Markstädter, Anke Kruger
Thermo Fisher Scientific, Frankfurter Straße 129B, 64293 Darmstadt



10:30

Ergebnisse der GEDNAP-Ringversuche 64 und 65

Marielle Vennemann

Im Auftrag der Spurenkommission

Programm

Samstag, 25. Februar 2023

Wissenschaftliches Programm im Audimax



10:40

Ergebnisse der GEDNAP-Ringversuche 64 und 65
Walther Parson

Im Auftrag der Spurenkommission



11:00

Ergebnisse der GEDNAP-Ringversuche 64 und 65
Katja Anslinger

Im Auftrag der Spurenkommission



11:15

Pause

Vorsitz: Katja Anslinger, Marta Diepenbroek



11:45

Darknet, Waffen, ein Motorradhelm: Ein spezieller Fall mit Verwandtschaft, DAD-Treffern und erweiterter DNA-Analyse
Carsten Proff

Bundeskriminalamt (BKA), Wiesbaden



12:05

Ein neuer Typ von Dreibanden-Muster bei SE33

Burkhard Rolf, Katharina Hannig, Stefanie Köhler,
Ingmar Göttesdorfer, Astrid Phillip
Eurofins Medigenomix Forensik GmbH



12:20

Bestimmung der Herkunft antiker Perlen mittels DNA-Analyse

Bertalan Lendvay, Nadja V. Morf, Adelgunde Kratzer
Institut für Rechtsmedizin, Universität Zürich, Schweiz



12:35

Menschliche Hintergrund-DNA auf Steinen im städtischen Raum
Aileen Sorg

Institut für Rechtsmedizin Bern, Forensische Molekularbiologie,
Universität Bern, Murtenstrasse 26, 3008 Bern, Schweiz



12:50

Immer Ärger mit den lieben Verwandten

Marina Nastainczyk-Wulf, Rolf Fimmers
Universitätsklinikum Halle (Saale), Institut für Rechtsmedizin

Programm

Samstag, 25. Februar 2023

Wissenschaftliches Programm im Audimax



13:05

Keine Angst vor alten Knochen – DNA-Analyse an Hartgeweben bei langem postmortalem Intervall

Oliver Krebs, Christa Augustin, Eilin Jopp-van Well,
Benjamin Ondruschka
Institut für Rechtsmedizin Hamburg



13:20

Schlusswort

Im Anschluss werden Lunchpakete zur Verfügung gestellt.