

**Originalien · Original articles***S. Becker · J. Dreßler · K. Thiele · D. Labudde*

- 83 **Gesichtsweichteilrekonstruktion mithilfe einer Open-Source-Software. Ausgewähltes Fallbeispiel**  
Facial soft tissue reconstruction using open source software. Selected case example

*S. Heide · R. Lessig · V. Diers · M. Rönsch · D. Stoevesandt*

- 90 **Etablierung der Station „Leichenschau“ in SkillsLab und E-Learning**  
Establishing the “post-mortem examination” station in the skills lab and e-learning

*V. Bernhardt · H. Fremdt · H. Huibregts · L. Geduld · M. A. Verhoff · J. Amendt*

- 97 **Muscina prolapsa (Harris 1780). Ein bislang unterschätztes Werkzeug der forensischen Entomologie**  
Muscina prolapsa (Harris 1780). So far an underestimated tool in forensic Entomology

*M. Pfäffli · S. König · S. Srivastava*

- 103 **Synthetischer Urin. Zusammensetzung und Detektion**  
Synthetic urine. Composition and identification

*K. Bauer · M. Graw · S. Schick · R. Willinger · S. Peldschus*

- 109 **Rechnergestützte Rekonstruktion von Fahrradunfällen. Ermittlung von Kopfbelastungen und Kopfverletzungsrisiken**  
Computer-aided reconstruction of bicycle accidents. Determination of head loads and head injury risks

**Übersichten · Review articles***K. Püschel*

- 115 **Lehre und Forschung an Verstorbenen. „Mortui vivos docent“**  
Teaching and research on corpses. Mortui vivos docent

**Kasuistiken · Case reports***C. Grove · A. Schnabel · S. N. Kunz*

- 120 **Verbrennungstod nach suizidaler Eröffnung der Bauchhöhle**  
Self-immolation after suicidal opening of the abdominal cavity

*B. Ondruschka · J.-O. Habeck · M. Schwarz · J. Dreßler · R. Bayer*

- 124 **Atypisches Ertrinken bei anaphylaktischem Schock**  
Atypical drowning due to anaphylactic shock

*S. Stockhausen · J. Ortmann · G. Kernbach-Wighton · B. Madea*

- 129 **Tod eines 79 Jahre alten Mannes mit einem linksventrikulären Herzunterstützungssystem**  
Death of a 79-year-old man with a left ventricular cardiac assist device

*V. Sterzik · B. Babel · A. M. Augustin · M. Bohnert*

- 134 **Kaffeegenuss mit anticholinergen Nebenwirkungen**  
Coffee enjoyment with anticholinergic side effects

**Rechtsprechung · Legal judgements***R. Dettmeyer*

- 140 **Rechtsreport**  
Legal report

## CME Zertifizierte Fortbildung · Review articles

- F. Musshoff · B. Madea*
- 149** Forensisch-toxikologische Eignungsuntersuchungen.  
Teil 1: Rechtliche Hintergründe und Durchführungsbestimmungen  
Forensic toxicological analyses for aptitude testing.  
Part 1: Legal background and requirements
- 164** Fragebogen  
Questionnaire



## Verschiedenes · Miscellaneous

- 166** Mitteilungen der Deutschen Gesellschaft für Rechtsmedizin · Notification
- Termine · Forthcoming meetings
- Impressum · Imprint
- Vorschau · Preview

Titelbild: © Aus dem Beitrag von K. Bauer, Rechnergestützte Rekonstruktion von Fahrradunfällen, DOI:10.1007/s00194-015-0077-7

**Zielsetzung der Zeitschrift**

*Rechtsmedizin* bietet Fachärzten für Rechtsmedizin ein Forum zur wissenschaftlichen Information und kritischen Diskussion. Neben Beiträgen aus der Forensischen Pathologie und Traumatologie werden Arbeiten zu verkehrsmedizinischen, toxikologischen, serologischen, versicherungsmedizinischen, psychopathologischen und arztrechtlichen Themen publiziert.

Praxisorientierte Übersichtsarbeiten greifen ausgewählte Themen auf und bieten dem Leser eine Zusammenstellung aktueller Erkenntnisse aus allen Bereichen der Rechtsmedizin. Neben der Vermittlung von relevantem Hintergrundwissen liegt der Schwerpunkt dabei auf der Bewertung wissenschaftlicher Ergebnisse unter Berücksichtigung praktischer Erfahrung. Der Leser erhält konkrete Handlungsempfehlungen.

Frei eingereichte Originalien ermöglichen die Präsentation wichtiger klinischer Studien und dienen dem wissenschaftlichen Austausch.

Kasuistiken beschreiben interessante und ungewöhnliche Fallbeispiele aus der Praxis. Beiträge der Rubrik „CME Zertifizierte Fortbildung“ bieten gesicherte Ergebnisse wissenschaftlicher Forschung und machen ärztliche Erfahrung für die tägliche Praxis nutzbar. Nach Lektüre der Beiträge kann der Leser sein erworbenes Wissen überprüfen und online CME-Punkte erhalten. Die Rubrik orientiert sich an der Weiterbildungsordnung des Fachgebiets.

**Aims & Scope**

*Rechtsmedizin* is an internationally recognized journal dealing with all aspects of forensic medicine. It provides information on current developments in forensic pathology, traumatology, traffic medicine, toxicology, serology, insurance medicine, psychopathology and legal medical issues.

Freely submitted original papers allow the presentation of important clinical studies and serve scientific exchange.

Case reports feature interesting and unique cases thus providing a platform for scientific information and critical discussion.

Comprehensive reviews on a specific topical issue focus on providing evidenced based information on all aspects of the field.

Review articles under the rubric "Continuing Medical Education" present verified results of scientific research and their integration into daily practice.

**Review:** All articles of *Rechtsmedizin* are reviewed. Original papers and case reports undergo a peer review process.

**Declaration of Helsinki:** All manuscripts submitted for publication presenting results from studies on probands or patients must comply with the Declaration of Helsinki.

**Indexed in EMBASE and Scopus**