

Publikationen 2026 - Institut für Rechtsmedizin, UKE

Publikationen

Auflistung von Publikationen

An AI based mobile robot for autonomous ultrasound in legal medicine

Grube, S., Latus, S., Möbius, D., Fischer, M., Raudonis, V., Heinemann, A., Ondruschka, B. & Schlaefer, A., 2026, in: IEEE ACCESS.

Publikationen: Beitrag in Fachzeitschrift/Zeitung › Zeitschriftenaufsatz › Forschung › Begutachtung

Application of LiDAR-based 3D imaging for forensic assessment of stab wounds in a porcine model

Wang, A., Garland, J., Thompson, M., Ondruschka, B., Da Broi, U., Desinan, L., Oztan, M., Allavena, R. & Tse, R., 2026, in: AUST J FORENSIC SCI.

Publikationen: Beitrag in Fachzeitschrift/Zeitung › Zeitschriftenaufsatz › Forschung › Begutachtung

Der Irrsinn mit dem Lachgas – Medizinische Probleme, tödliche Gefahren

Püschel, K., Wiedau, B., Werle, C. & Ondruschka, B., 2026, in: Arch Kriminol. 257, 5-6, S. 150-166 17 S.

Publikationen: Beitrag in Fachzeitschrift/Zeitung › Case Report › Forschung › Begutachtung

Der präklinische Todesfall - strukturierte ärztliche Leichenschau in der Notfallmedizin

Salvers, P. S. F., Lohner, L., Ilper, H., Ondruschka, B. & Huter, T., 2026, in: Notfallmedizin up2date. 21, 2, S. 153-164

Publikationen: Beitrag in Fachzeitschrift/Zeitung › Fortbildungsbeitrag › Forschung › Begutachtung

Fehldiagnostizierte Ösophagusvarizenblutungen: die zweite Leichenschau als unverzichtbares Korrektiv

Schröder, A. S., Ondruschka, B. & Klein, A., 2026, in: RECHTSMEDIZIN. 36, 2, S. 102-105 4 S.

Publikationen: Beitrag in Fachzeitschrift/Zeitung › Case Report › Forschung › Begutachtung

Forensische Pädo-Neuropathologie. Angeborene Fehlbildungen des Kleinhirns und der plötzliche Säuglingstod

Glatzel, M., Sperhake, J.-P., Ondruschka, B., Püschel, K. & Matschke, J., 2026, in: päd Praktische Pädiatrie.

Publikationen: Beitrag in Fachzeitschrift/Zeitung › Zeitschriftenaufsatz › Forschung › Begutachtung

Forensische Pädo-Neuropathologie. Vom vermeintlichen Infekt zur Sinusvenenthrombose: Adenovirus-bedingte Gerinnungsstörung bei einem Kleinkind

Huter, T., Matschke, J., Glatzel, M., Püschel, K. & Ondruschka, B., 2026, in: Päd Praxis.

Publikationen: Beitrag in Fachzeitschrift/Zeitung › Zeitschriftenaufsatz › Forschung › Begutachtung

Interdisziplinäre Rekonstruktion zur Differenzierung zwischen Sturz und Sprung von den Elbbrücken

Ron, A., Scholz-Hehn, D., Kurrat, O., Anders-Lohner, S., Püschel, K. & Ondruschka, B., 2026, in: Arch Kriminol.

Publikationen: Beitrag in Fachzeitschrift/Zeitung › Case Report › Forschung › Begutachtung

Invasive Notfalltechniken - Entlastung des Pleuraraums

Heyne, J., Kern, M., Kerner, T., Ondruschka, B. & Stuhr, M., 2026, in: NOTARZT.

Publikationen: Beitrag in Fachzeitschrift/Zeitung › Zeitschriftenaufsatz › Forschung › Begutachtung

KI in der Notaufnahme - klinische Realität statt Gestaltungsillusion

Kümpers, P., Bernhard, M., Ondruschka, B., Michalski, D., Pin, M., Gräff, I., Henke, T., Eifinger, F., Schacher, S. & Kumle, B., 2026, in: Notaufnahme up2date.

Publikationen: Beitrag in Fachzeitschrift/Zeitung › Editorial

Macroscopic fat embolism after liposuction

Edler, C., Kirkerup, P., Huter, T., Sperhake, J.-P., Ondruschka, B. & Schröder, A. S., 2026, in: FORENSIC SCI MED PAT.

Publikationen: Beitrag in Fachzeitschrift/Zeitung › Case Report › Forschung › Begutachtung

Neue und alternative Bestattungsformen

Ondruschka, B. & Püschel, K., 2026, *Friedhofs- und Bestattungsrecht*. C. H. Beck, S. 375-385

Publikationen: Beitrag in Buch/Sammelwerk > Kapitel > Forschung > Begutachtung

Praktische forensische Todeszeitschätzung am Fundort im frühen postmortalen Intervall

Anders-Lohner, S. & Ondruschka, B., 2026, in: *RECHTSMEDIZIN*. 36, 2, S. 106–113

Publikationen: Beitrag in Fachzeitschrift/Zeitung > Fortbildungsbeitrag > Forschung > Begutachtung

Quo vadis Geburtshilfe - Wohin geht die Reise?

Henke, T., Bernhard, M., Eifinger, F., Gräff, I., Kumle, B., Kümpers, P., Michalski, D., Ondruschka, B., Pin, M. & Schacher, S., 2026, in: *Notaufnahme up2date*. 8, 1, S. 3-4

Publikationen: Beitrag in Fachzeitschrift/Zeitung > Editorial

Todesbescheinigungen und Obduktionsergebnisse bei Krankenhaussterbefällen – systematische Jahresanalyse eines Universitätsklinikums

Schröder, A. S., Ondruschka, B., Bartz, H.-J., Schönfeld, M. S., Kriston, L., Härter, M. & Kokartis, K., 2026, in: *Arch Kriminol*. 257, 5-6, S. 167-176 10 S.

Publikationen: Beitrag in Fachzeitschrift/Zeitung > Zeitschriftenaufsatz > Forschung > Begutachtung

Does gender influence learning, perceptions and retention in regional anatomy dissection courses?

Antipova, V., Siwetz, M., Fellner, F. A., Manhal, S., Niedermair, J. F., Ondruschka, B., Poilliot, A. J., Wimmer-Röll, M., Wree, A. & Hammer, N., 01.2026, in: *ANAT SCI INT*. 101, 1, S. 61-72 12 S.

Publikationen: Beitrag in Fachzeitschrift/Zeitung > Zeitschriftenaufsatz > Forschung > Begutachtung

Effect of freezing on mechanical properties of ovine brain tissue

Devananthan, P., Zwirner, J., Docherty, P. D., Ondruschka, B. & Kabaliuk, N., 01.2026, in: *J MECH BEHAV BIOMED*. 173, S. 107213

Publikationen: Beitrag in Fachzeitschrift/Zeitung > Zeitschriftenaufsatz > Forschung > Begutachtung

Fluted stem designs enhance surgical precision and primary stability in cementless revision hip arthroplasty – A cadaver study

Böttcher, J. M., Sellenschloh, K., Pardos, A. C., Huber, G., Ondruschka, B. & Morlock, M. M., 01.2026, in: *CLIN BIOMECH*. 131, S. 106723

Publikationen: Beitrag in Fachzeitschrift/Zeitung > Zeitschriftenaufsatz > Forschung > Begutachtung

Geriatric type II fractures of the dens axis: Biomechanical superiority of a new osteosynthesis plate compared to common anterior screw fixation

Leonhardt, L.-G., Münch, M., Schroeder, M., Dirks, M., Kleinertz, H., Kammal, A. L., Ondruschka, B., von Kroge, S., Rolvien, T., Frosch, K.-H., Bay, A. (Geteilte/r Letztautor/in) & Viezens, L. (Geteilte/r Letztautor/in), 01.2026, in: *GLOB SPINE J*. 16, 1, S. 98-106 9 S.

Publikationen: Beitrag in Fachzeitschrift/Zeitung > Zeitschriftenaufsatz > Forschung > Begutachtung

The use of liver biomechanics in forensic pathology

Zwirner, J., Devananthan, P., Kabaliuk, N., Docherty, P. D. & Ondruschka, B., 01.2026, in: *INT J LEGAL MED*. 140, 1, S. 519-526 8 S.

Publikationen: Beitrag in Fachzeitschrift/Zeitung > Zeitschriftenaufsatz > Forschung > Begutachtung

High-resolution peripheral quantitative CT of the proximal fifth metatarsal reveals microstructural similarity between Lawrence and Botte zones I and II

Krüger, L., Hedar, A., Spethmann, T., Ondruschka, B., Beil, F. T., von Brackel, F., Simon, A. & Rolvien, T., 05.01.2026, in: *BONE JOINT RES*. 15, 1, S. 16-24 9 S.

Publikationen: Beitrag in Fachzeitschrift/Zeitung > Zeitschriftenaufsatz > Forschung > Begutachtung

Layer-Specific Proteomic Profiling of the Human Cornea Reveals Insights Into Structure and Biological Function

Schadwinkel, H. M., Nissen, P., Moritz, M., Linke, S. J., Hassenstein, A., Lohner, L., Hellwinkel, O., Schlüter, H., Spitzer, M. S., Steuernagel, M. & Hahn, J., 05.01.2026, in: *INVEST OPHTH VIS SCI*. 67, 1, S. 44

Publikationen: Beitrag in Fachzeitschrift/Zeitung › Zeitschriftenaufsatz › Forschung › Begutachtung

An inventory of clinical sarcoidosis status in the United States

Hena, K. M., Barkes, B., Heinrich, F., Kogan, R., Strykowski, R. K., Obi, O. N., Judson, M. A., Maier, L. A., Patterson, K. C. & SARCOVID investigators, 08.01.2026, in: CHEST. 169, 1, S. 159-173 15 S.

Publikationen: Beitrag in Fachzeitschrift/Zeitung › Zeitschriftenaufsatz › Forschung › Begutachtung

Implementation of post-mortem examinations within a large population-based cohort: Results from the Hamburg City Health Study

Benesch Vidal, M. L., Haack, A., Anders-Lohner, S., Munzinger, J., Keil, L. D., Albrecht, J. N., Borger, L., Twerenbold, R., Ondruschka, B., Blankenberg, S. & Becher, P. M., 15.01.2026, (Elektronische Veröffentlichung vor Drucklegung - EPUB FIRST) in: CLIN RES CARDIOL.

Publikationen: Beitrag in Fachzeitschrift/Zeitung › Zeitschriftenaufsatz › Forschung › Begutachtung

Prevalence and Correlates of Probable Depression and Anxiety Among Homeless Individuals During the COVID-19 Pandemic in Germany

Kowalski, V., Hajek, A., Van R  th, V., Graf, W., Dost, K., Brennecke, A., König, H.-H., Püschel, K., Ondruschka, B., Heinrich, F. (Geteilte/r Letztautor/in) & Stallbaum, F. (Geteilte/r Letztautor/in), 26.01.2026, in: INT J ENV RES PUB HE. 23, 2, S. 154

Publikationen: Beitrag in Fachzeitschrift/Zeitung › Zeitschriftenaufsatz › Forschung › Begutachtung

The use of brain biomechanics in forensic pathology

Zwirner, J., Devananthan, P., Kabaliuk, N., Docherty, P. D. & Ondruschka, B., 02.2026, in: FORENSIC SCI INT. 378, S. 112703

Publikationen: Beitrag in Fachzeitschrift/Zeitung › Zeitschriftenaufsatz › Forschung › Begutachtung

A mobile robotic approach to autonomous surface scanning in legal medicine

Grube, S., Latus, S., Fischer, M., Raudonis, V., Heinemann, A., Ondruschka, B. & Schlaefer, A., 03.2026, in: INT J COMPUT ASS RAD. 21, 3, S. 575-584 10 S.

Publikationen: Beitrag in Fachzeitschrift/Zeitung › Zeitschriftenaufsatz › Forschung › Begutachtung

Experimental determination of the stabbing intensity in an intracranial stabbing death

Zwirner, J., Vollmer, M., Scholze, M., Anders-Lohner, S., Morlock, M. & Ondruschka, B., 03.2026, in: INT J LEGAL MED. 140, 2, S. 1113-1120 8 S.

Publikationen: Beitrag in Fachzeitschrift/Zeitung › Zeitschriftenaufsatz › Forschung › Begutachtung

Development and Implementation of an Inpatient Mortality Review: a Feasibility Study

Sch  nfeld, M. S. (Geteilte/r Erstautor/in), Bartz, H.-J. (Geteilte/r Erstautor/in), Kokartis, K. (Geteilte/r Erstautor/in), Schröder, A. S., H  rter, M. (Geteilte/r Letztautor/in) & Kriston, L. (Geteilte/r Letztautor/in), 24.03.2026, (Elektronische Veröffentlichung vor Drucklegung - EPUB FIRST) in: J PATIENT SAF.

Publikationen: Beitrag in Fachzeitschrift/Zeitung › Zeitschriftenaufsatz › Forschung › Begutachtung

Do plantar calcaneal spurs make the plantar aponeurosis enthesis stronger? A biomechanical analysis

Tomlinson, J., Li, K. C. & Zwirner, J., 04.2026, in: J ANAT. 248, 4, S. 591-597 7 S.

Publikationen: Beitrag in Fachzeitschrift/Zeitung › Zeitschriftenaufsatz › Forschung › Begutachtung

Generation of human induced pluripotent stem cell lines carrying a heterozygous and homozygous PRKD1 c.1774G > A genetic variant causing syndromic congenital defects

Witthoff, F., Pietsch, N., Henning, P., Meier, L. S., Fuchs, S., Augustin, C., Orth, J., Stathopoulou, K., Orthey, E., Kr  mer, E., Carrier, L., Herberg, F. W., Spielmann, N., Hitz, M.-P., Brooks, J. D., Loughna, S. & Cuello, F., 04.2026, in: STEM CELL RES. 92, S. 103937

Publikationen: Beitrag in Fachzeitschrift/Zeitung › Zeitschriftenaufsatz › Forschung › Begutachtung

Perineural Echogenic Signals in Optic Nerve Ultrasound: Where Do They Originate?

Hansen, H.-C., Spermhake, J.-P., Matschke, J., Ondruschka, B. & Helmke, K., 04.2026, in: NEUROCRIT CARE. 44, 2, S. 732-734 3 S.

Publikationen: Beitrag in Fachzeitschrift/Zeitung › Andere (Vorworte u.  .) › Forschung

IS-Pro-based pathogen detection in explanted heart valves of suspected endocarditis patients

Bartsch, P., Krebs, O., Augustin, C., Aepfelbacher, M., Rohde, H. & Berinson, B., 07.04.2026, in: MICROBIOL SPECTR. 14, 4, S. e0398425

Publikationen: Beitrag in Fachzeitschrift/Zeitung > Zeitschriftenaufsatz > Forschung > Begutachtung

Sodium nitrite intoxications: Quantification of nitrite and nitrate levels in postmortem blood

Schmitz, D., Stach, P., Juebner, M., Scholtis, S., Iwersen-Bergmann, S., Krüger, J., Klima, M., Andresen-Streichert, H. & Lucuta, L., 10.04.2026, in: J ANAL TOXICOL. 50, 1

Publikationen: Beitrag in Fachzeitschrift/Zeitung > Zeitschriftenaufsatz > Forschung > Begutachtung

Assessing the accuracy of echocardiographic ventricular heart mass estimates: a comparison with autopsy heart weight

Lohner, L., Suling, A. I., Garland, J., Tse, R., Ondruschka, B. & Sinning, C., 12.04.2026, (Elektronische Veröffentlichung vor Drucklegung - EPUB FIRST) in: FORENSIC SCI MED PAT.

Publikationen: Beitrag in Fachzeitschrift/Zeitung > Zeitschriftenaufsatz > Forschung > Begutachtung

Spatiotemporal distribution of SARS-CoV-2 vaccines and vaccine-related proteins in mice and humans

Heinrich, F., Lücke, J., Zhang, S., Sabihi, M., Bernreuther, C., Giersch, K., Allweiss, L., Hartmann, K., Thies, E., Lange, P., Matschke, J., Kühl, A. A., Mothes, R., Radbruch, H., Schröder, A. S., Heinemann, A., Dandri, M., Aepfelbacher, M., Huber, S., Giannou, A., Glatzel, M., Ondruschka, B., Lütgehetmann, M. & Krasemann, S., 19.05.2026, in: SCI REP-UK. 16, 1

Publikationen: Beitrag in Fachzeitschrift/Zeitung > Zeitschriftenaufsatz > Forschung > Begutachtung

Autopsy practices for high-consequence infectious diseases: Global guidelines, alternatives, and the BSL-4 gap

Allgoewer, K. (Geteilte/r Erstautor/in), Lavenia, A. (Geteilte/r Erstautor/in), Secco, L., Schaller, T., Fitzek, A., Kriebel, C., Azeke, A. T., Kondo, T., Tse, R., Chui, P., Schmiedel, S. & Ondruschka, B., 12.2026, in: EMERG MICROBES INFECTION. 15, 1, 2678656.

Publikationen: Beitrag in Fachzeitschrift/Zeitung > Review > Forschung > Begutachtung

Collagen behavior in the human broad ligament under biaxial tensile testing with small-angle X-ray scattering

Vom Scheidt, A., Niestrawska, J. A., Liprandi, D., Meuser, A. H., Hücke, L., Fiedler, I. A. K., Sochor, B., Schwartzkopf, M., Schulze-Tanzil, G. G., Sambale, A., Euchler, E., Möbius, D., Ondruschka, B. & Hammer, N., 06.2026, in: ACTA BIOMATER. 217, S. 312-325 14 S.

Publikationen: Beitrag in Fachzeitschrift/Zeitung > Zeitschriftenaufsatz > Forschung > Begutachtung

Difference in Upper Limb Length Measurements Between Different Methods at External Postmortem Examination: Implication for Gunshot-Related Deaths

Bhatia, G., Garland, J., Ondruschka, B., Da Broi, U., Thompson, M. & Tse, R., 01.06.2026, in: AM J FOREN MED PATH. 47, 2, S. 126-128 3 S.

Publikationen: Beitrag in Fachzeitschrift/Zeitung > Zeitschriftenaufsatz > Forschung > Begutachtung

The use of spleen biomechanics in forensic pathology

Zwirner, J., Devanathan, P., Kabaliuk, N., Docherty, P. D. & Ondruschka, B., 09.06.2026, (Elektronische Veröffentlichung vor Drucklegung - EPUB FIRST) in: INT J LEGAL MED.

Publikationen: Beitrag in Fachzeitschrift/Zeitung > Zeitschriftenaufsatz > Forschung > Begutachtung

Methylation profiling and alternative classification approaches in a glioma-enriched FFPE stereotaxic biopsy cohort

Weber, K. J., Hench, J., Zumpt, M., Eska, T., Armbrust, M., Zeiner, P. S., Hartung, T. I., Ruf, V., Steidl, E., Dettki, M., Fenton, T., Steinbach, J. P., Czabanka, M., Capper, D., Frank, S., Plate, K.-H., Forster, M.-T. & Harter, P. N., 22.07.2026, in: ACTA NEUROPATHOL COM. 14, 1

Publikationen: Beitrag in Fachzeitschrift/Zeitung > Zeitschriftenaufsatz > Forschung > Begutachtung

Forensic tissue mechanics of diabetes mellitus-related brain induration

Zwirner, J., Devanathan, P., Kabaliuk, N., Docherty, P. D. & Ondruschka, B., 12.08.2026, (Elektronische Veröffentlichung vor Drucklegung - EPUB FIRST) in: FORENSIC SCI MED PAT.

Publikationen: Beitrag in Fachzeitschrift/Zeitung > Zeitschriftenaufsatz > Forschung > Begutachtung

Combining Digital Camera Metadata and Artificial Intelligence to Sort Postmortem Gross Photographs: A Novel Approach in Image Classification in Forensic Pathology

Garland, J., Needham, K., Ondruschka, B., Da Broi, U., Kesha, K. & Tse, R., 21.08.2026, (Elektronische Veröffentlichung vor Drucklegung - EPUB FIRST) in: AM J FOREN MED PATH.

Publikationen: Beitrag in Fachzeitschrift/Zeitung › Zeitschriftenaufsatz › Forschung › Begutachtung

Weitere Informationen zu Reports finden Sie im Intranet unter <https://intranet.uke.de/fisberichte>

Sortiert nach: Erscheinungsjahr