

Maximilian Rudert

Maximilian Rudert (* 1964 in ; † in) ist Facharzt für Orthopädie und Unfallchirurgie, Ärztlicher Direktor und Lehrstuhlinhaber Orthopädische Klinik König-Ludwig-Haus in Würzburg. Er ist zudem



- Herausgeber der Zeitschrift „Operative Orthopädie und Traumatologie“, Springer Verlag
- Wissenschaftlicher Beirat der Zeitschrift „Der Chirurg“, Springer Verlag
- Fachbeirat von <http://www.Operation.de>



regelmäßig oder, wiederholt gerügte oder gerichtlich entschiedene Fehler

Leben

Rudert studierte Medizin lt. Eintrag in der Deutschen Nationalbibliothek mit der Habilitation im Fach Orthopädie an der Medizinischen Hochschule Hannover (2001)¹⁾. Als weiterer Wirkungsort wird Würzburg (ab 2009-) verzeichnet²⁾.

Die Venia legendi³⁾ erhielt Rudert mit seiner Habilitation in der Abteilung Orthopädie der mhh, für das Fachgebiet Orthopädie⁴⁾

Als Privatdozent wurde Rudert lt. mhh-Info vom Oktober/November 2003 von der mhh an die Universität Tübingen umhabilitiert⁵⁾.

Er ist in München, Tübingen und Hannover tätig gewesen und hat in Würzburg einen Großteil seines Medizinstudiums absolviert⁶⁾.

CV

1984 - 1991 Studium der Medizin in München, Würzburg, Oxford (UK), [AnnArbor](#) (USA)
1991 Promotion in Tübingen (Summa cum laude), Approbation 1993
1991 - 1992 Wissenschaftlicher Mitarbeiter des Anatomischen Instituts der CAU Kiel,
Unfallchirurgische Weiterbildung im St. Vincenz-Hospital Mainz von 1992-1994. Orthopädische Weiterbildung in der Orthopädischen Klinik der MH Hannover.

1998 Arzt für Orthopädie

2006 Facharzt für Orthopädie und Unfallchirurgie

2001 Erlangung der Venia legendi der MHH für das Fach Orthopädie

2002-2006 Leitender Oberarzt und stellvertretender Klinikdirektor der Orthopädischen Universitätsklinik Tübingen

2006-2009 Leitender Oberarzt und stellvertretender Klinikdirektor der Klinik für Orthopädie und Unfallchirurgie der TU München

Seit 2009 Inhaber des Lehrstuhls für Orthopädie der Universität Würzburg und Ärztlicher Direktor des König-Ludwig-Hauses. Klinische Schwerpunkte sind der Gelenkersatz und die Revisionsendoprothetik der großen Gelenke sowie die Tumorendoprothetik.

Leistungen

Belegte Vorgänge

Hinsichtlich der hier zum Gegenstand zu machenden Vorgänge medizinischer und juristischer Verfehlungen, Fehlleistungen und Prozesse zu Hergang und Verlauf einer Bewertung und Beurteilung von gerichtlich oder vertraglich eingeforderten Schadensersatzansprüchen und/oder zustehenden Versicherungsleistungen aufgrund von Unfällen und gesundheitlichen Beeinträchtigungen wird i.d.R. von „**Fehlleistungen**“ der involvierten Juristen, Mediziner und Sachbearbeiter in Entscheidungsfällen zu erörtern und konferieren sein.

Registrierte bekannte Fälle

* [Dienstunfall - Wegeunfall - Behandlungsfehler](#) - Gefälligkeitsgutachten, Beauftragung durch das LG Schweinfurt

Werke

Verfahren

Aufgeführt werden lediglich bekannte Fälle, die auffällig

wurden oder explizit in Entscheidungen als inkriminiert erkannt wurden.

1. Beauftragter med. Sachverständiger [LG Schweinfurt, selbständiges Beweisverfahren - Az. 23 OH 39/13](#)

Gutachten

Aufgeführt werden lediglich bekannte Fälle, die auffällig wurden oder explizit in Entscheidungen als inkriminiert erkannt wurden.

1. [Medizinisches Gutachten](#) als gerichtlich beauftragter Sachverständiger im [selbständigen Beweisverfahren - Az. 23 OH 39/13](#)

Befangenheitsanträge

Aufgeführt werden lediglich bekannte Fälle, die auffällig wurden oder explizit in Entscheidungen als inkriminiert erkannt wurden.

bekannt, noch nicht erfasst i.S. [LG Schweinfurt, selbständiges Beweisverfahren - Az. 23 OH 39/13 - nach med. Behandlungsfehler](#)

Mitgliedschaften, Verbindungen, Organisationszugehörigkeiten

- Prodekan der Medizinischen Fakultät der Universität Würzburg (zust.: Habilitationen)⁷⁾
- Vorsitzender der AG Fort- und Weiterbildung der DGOU⁸⁾
- Mitglied DGOU, ICRS⁹⁾, WITE¹⁰⁾, SICOT¹¹⁾, AG Endoprothetik (AE)¹²⁾
- Nationaldeligierter der SICOT (Société Internationale de Chirurgie Orthopédique et de Traumatologie)
- Mitglied des Prüfungsausschusses der Bayerischen Landesärztekammer
- Delegierter der Medizinischen Fakultät Würzburg für die Bayerische Landesärztekammer

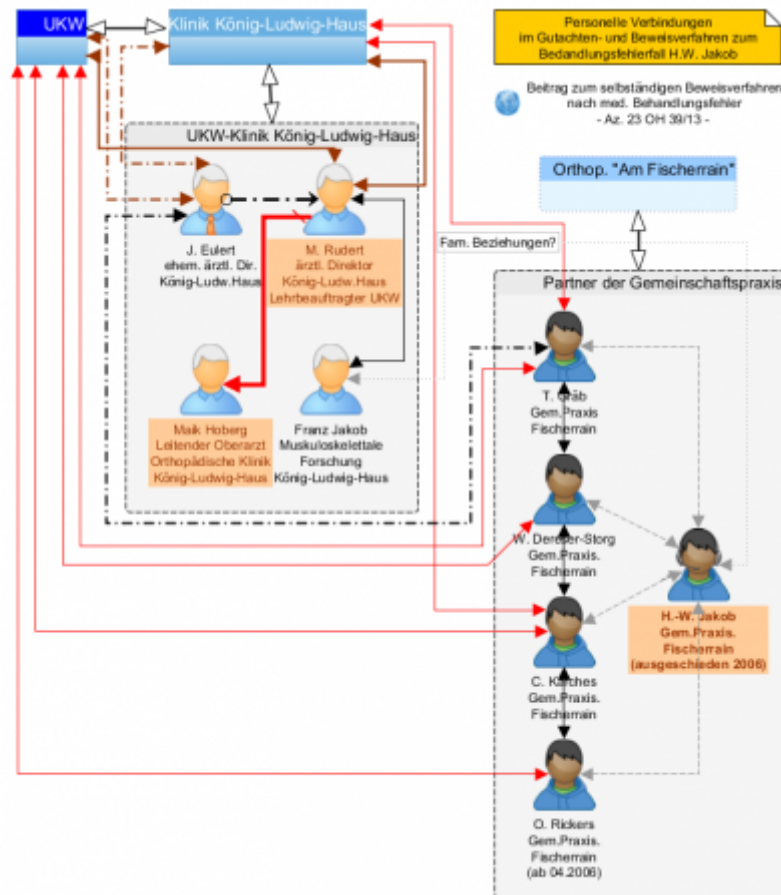
Beziehungen zu Personen und Einrichtungen

Beziehungen können ein Hinweis dafür sein, dass bei Befassung mit denjenigen Personen oder Institutionen, zu denen eine (frühere) Beziehung besteht oder bestand ein Hinweis auf mögliche Befangenheit vorliegen kann. Eine solche Beziehung ist noch kein Beweis, jedoch ein mögliches Indiz und sollte im Zusammenhang mit weiteren Hinweisen Beachtung finden.

ACHTUNG!
 ▀ **Beziehungen** bestehen oder bestanden

<u>zu folgenden Personen:</u>	<u>aus folgenden Gründen:</u>
Dereser-Storg, Winfried	Partner der orthop. Gemeinschaftspraxis „Orthopädie am Fischerrain“; Studium der Humanmedizin an der Universität Würzburg; Chirurgische Universitätsklinik Würzburg
Eulert, Jochen	Nachfolger als ärztl. Direktor Orthopädische Universitätsklinik König-Ludwig-Haus Würzburg
Gräb, Thomas	Partner der orthop. Gemeinschaftspraxis „Orthopädie am Fischerrain“, ehem. Arzt i.P. bei Herrn Prof. Dr. med. Eulert, Orthopädische Universitätsklinik König-Ludwig-Haus Würzburg
Hoberg, Maik	berufliche Beziehung durch Beschäftigungsstelle Orthopädische Universitätsklinik König-Ludwig-Haus in Würzburg
Jakob, Franz	berufliche Beziehung durch Beschäftigungsstelle Orthopädische Universitätsklinik König-Ludwig-Haus in Würzburg
Karches, Christian	Partner der orthop. Gemeinschaftspraxis „Orthopädie am Fischerrain“; Studium der Humanmedizin an der Bayerischen Julius-Maximilians-Universität Würzburg; Arzt im Praktikum und Assistenzarzt an der Orthopädischen Klinik König-Ludwig-Haus Würzburg
Rickers, Olaf	Partner der orthop. Gemeinschaftspraxis „Orthopädie am Fischerrain“; Studium der Humanmedizin an der Universität Würzburg

Grafische Darstellung der Beziehungen



Die persönlichen, beruflichen und andere zur Abhängigkeit führenden Verbindungen werden auch in dieser [grafischen Übersicht](#) dargestellt.

Literatur

- Al-Ibraheem, A., Buck, A.K., Benz, M.R., Rudert, M., Beer, A.J., Mansour, A., Pomykala, K.L., Haller, B., Juenger, H., Scheidhauer, K., Schwaiger, M., Herrmann, K., 2013. (18) F-fluorodeoxyglucose positron emission tomography/computed tomography for the detection of recurrent bone and soft tissue sarcoma. *Cancer* 119, 1227-1234. doi:10.1002/cncr.27866
- Daentzer, D., Rudert, M., Wirth, C.J., Stukenborg-Colsman, C., 2012. Reconstruction of the patella with an autogenous iliac graft: clinical and radiologic results in thirteen patients. *Int Orthop* 36, 545-552. doi:10.1007/s00264-011-1281-z
- Ebert, R., Zeck, S., Meissner-Weigl, J., Klotz, B., Rachner, T.D., Benad, P., Klein-Hitpass, L., Rudert, M., Hofbauer, L.C., Jakob, F., 2012. Kruppel-like factors KLF2 and 6 and Ki-67 are direct targets of zoledronic acid in MCF-7 cells. *Bone* 50, 723-732. doi:10.1016/j.bone.2011.11.025
- Gerdesmeyer, L., Gollwitzer, H., Diehl, P., Buttgereit, B., Rudert, M., 2009. The minimally invasive anterolateral approach combined with hip onlay resurfacing. *Oper Orthop Traumatol* 21. doi:10.1007/s00064-009-1606-x
- Goebel, S., Steinert, A.F., Schillinger, J., Eulert, J., Broscheit, J., Rudert, M., Noth, U., 2012. Reduced postoperative pain in total hip arthroplasty after minimal-invasive anterior approach. *Int Orthop* 36, 491-498. doi:10.1007/s00264-011-1280-0
- Hoberg, M., Konrads, C., Engelien, J., Oschmann, D., Holder, M., Walcher, M., Rudert, M., 2015. Outcome of a modular tapered uncemented titanium femoral stem in revision hip arthroplasty. *Int Orthop*. doi:10.1007/s00264-015-2699-5

- Hoberg, M., Rudert, M., Pap, T., Klein, G., Gay, S., Aicher, W.K., 2007. Attachment to laminin-111 facilitates transforming growth factor beta-induced expression of matrix metalloproteinase-3 in synovial fibroblasts. *Ann Rheum Dis* 66, 446–451. doi:10.1136/ard.2006.060228
- Hoberg, M., Schmidt, E.L., Tuerk, M., Stark, V., Aicher, W.K., Rudert, M., 2009. Induction of endostatin expression in meniscal fibrochondrocytes by co-culture with endothelial cells. *Arch Orthop Trauma Surg* 129, 1137–1143. doi:10.1007/s00402-008-0766-8
- Holzapfel, B.M., Chhaya, M.P., Melchels, F.P.W., Holzapfel, N.P., Prodinger, P.M., von Eisenhart-Rothe, R., van Griensven, M., Schantz, J.-T., Rudert, M., Hutmacher, D.W., 2013a. Can bone tissue engineering contribute to therapy concepts after resection of musculoskeletal sarcoma? *Sarcoma* 2013. doi:10.1155/2013/153640
- Holzapfel, B.M., Greimel, F., Prodinger, P.M., Pilge, H., Noth, U., Gollwitzer, H., Rudert, M., 2012. Total hip replacement in developmental dysplasia using an oval-shaped cementless press-fit cup. *Int Orthop* 36, 1355–1361. doi:10.1007/s00264-012-1510-0
- Holzapfel, B.M., Noth, U., Rudert, M., 2015. A simple technique to seal the medullary canal in cemented revision arthroplasty. *Eur J Orthop Surg Traumatol* 25, 601–602. doi:10.1007/s00590-014-1530-0
- Holzapfel, B.M., Pilge, H., Prodinger, P.M., Toepfer, A., Mayer-Wagner, S., Hutmacher, D.W., von Eisenhart-Rothe, R., Rudert, M., Gradinger, R., Rechl, H., 2014. Customised osteotomy guides and endoprosthetic reconstruction for periacetabular tumours. *Int Orthop* 38, 1435–1442. doi:10.1007/s00264-014-2314-1
- Holzapfel, B.M., Reichert, J.C., Schantz, J.-T., Gbureck, U., Rackwitz, L., Noth, U., Jakob, F., Rudert, M., Groll, J., Hutmacher, D.W., 2013b. How smart do biomaterials need to be? A translational science and clinical point of view. *Adv Drug Deliv Rev* 65. doi:10.1016/j.addr.2012.07.009
- Jakob, F., Ebert, R., Rudert, M., Noth, U., Walles, H., Docheva, D., Schieker, M., Meinel, L., Groll, J., 2012. In situ guided tissue regeneration in musculoskeletal diseases and aging : Implementing pathology into tailored tissue engineering strategies. *Cell Tissue Res* 347, 725–735. doi:10.1007/s00441-011-1237-z
- Kluba, T., Rehart, S., Reize, P., Roetman, B., Rudert, M., 2010. *Orthopädie und Unfallchirurgie*. Georg Thieme Verlag.
- Konrads, C., Brieske, S., Holder, M., Walcher, M., Rudert, M., Hoberg, M., 2014. Outcome of isolated polyethylene tibial insert exchange after primary cemented total knee arthroplasty. *Int Orthop*. doi:10.1007/s00264-014-2595-4
- Konrads, C., Schultheiss, J., Reppenhagen, S., Rudert, M., Barthel, T., 2015. [Why does the knee hurt?]. *MMW Fortschr Med* 157, 53–56; quiz 57. doi:10.1007/s15006-015-2549-9
- Mayer, F., Aebert, H., Rudert, M., Konigsrainer, A., Horger, M., Kanz, L., Bamberg, M., Ziemer, G., Hartmann, J.T., 2007. Primary malignant sarcomas of the heart and great vessels in adult patients—a single-center experience. *Oncologist* 12, 1134–1142. doi:10.1634/theoncologist.12-9-1134
- Mittag, F., Leichtle, C., Kieckbusch, I., Wolburg, H., Rudert, M., Kluba, T., Leichtle, U., 2013. Cytotoxic effect and tissue penetration of phenol for adjuvant treatment of giant cell tumours. *Oncol Lett* 5. doi:10.3892/ol.2013.1244
- Nedopil, A., Raab, P., Rudert, M., 2013. Desmoplastic fibroma: a case report with three years of clinical and radiographic observation and review of the literature. *Open Orthop J* 8, 40–46. doi:10.2174/1874325001307010040
- Nedopil, A., Rudert, M., Gradinger, R., Schuster, T., Bracker, W., 2010. Closed wedge osteotomy in 66 patients for the treatment of moderate to severe hallux valgus. *Foot Ankle Surg* 16. doi:10.1016/j.fas.2009.03.003
- Nedopil, A.J., Howell, S.M., Rudert, M., Roth, J., Hull, M.L., 2013. How frequent is rotational mismatch within 0 degrees +/-10 degrees in kinematically aligned total knee arthroplasty? *Orthopedics* 36, e1515-1520.

- Rackwitz, L., Eden, L., Reppenhagen, S., Reichert, J.C., Jakob, F., Walles, H., Pullig, O., Tuan, R.S., Rudert, M., Noth, U., 2012. Stem cell- and growth factor-based regenerative therapies for avascular necrosis of the femoral head. *Stem Cell Res Ther* 3. doi:10.1186/scrt98
- Reichert, J.C., Schmalzl, J., Prager, P., Gilbert, F., Quent, V.M.C., Steinert, A.F., Rudert, M., Noth, U., 2013. Synergistic effect of Indian hedgehog and bone morphogenetic protein-2 gene transfer to increase the osteogenic potential of human mesenchymal stem cells. *Stem Cell Res Ther* 4. doi:10.1186/scrt316
- Reichert, J.C., Volkmann, M.R., Koppmair, M., Rackwitz, L., Ludemann, M., Rudert, M., Noth, U., 2015. Comparative retrospective study of the direct anterior and transgluteal approaches for primary total hip arthroplasty. *Int Orthop*. doi:10.1007/s00264-015-2732-8
- Reize, P., Geiger, E.V., Suckel, A., Rudert, M., Wulker, N., 2008. Influence of surgical experience on accuracy of acetabular cup positioning in total hip arthroplasty. *Am J Orthop (Belle Mead NJ)* 37, 360–363.
- Reize, P., Rudert, M., 2007. Kirschner wire transfixation of the femoral head in slipped capital femoral epiphysis in children. *Oper Orthop Traumatol* 19, 345–357. doi:10.1007/s00064-007-1210-x
- Reppenhagen, S., Reichert, J.C., Rackwitz, L., Rudert, M., Raab, P., Daculsi, G., Noth, U., 2012. Biphasic bone substitute and fibrin sealant for treatment of benign bone tumours and tumour-like lesions. *Int Orthop* 36, 139–148. doi:10.1007/s00264-011-1282-y
- Rudert, H.M., 1991. Mikromechanische Untersuchungen über die longitudinale Motilität und Elastizität isolierter lebender äusserer Haarzellen (Dissertation). Tübingen, Univ, Tübingen.
- Rudert, M. (Ed.), 2008. Editorial zum Themenschwerpunkt Knorpelchirurgie [Editorial on the main theme: cartilage surgery]. *Oper Orthop Traumatol* 20. doi:10.1007/s00064-008-1300-4
- Rudert, M., 2002. Histological evaluation of osteochondral defects: consideration of animal models with emphasis on the rabbit, experimental setup, follow-up and applied methods. *Cells Tissues Organs* 171, 229–240. doi:63125
- Rudert, M., 2000. Herstellung von Knorpelgewebe in vitro und Transplantation in osteochondrale Knorpeldefekte (Habilitationsschrift). Med. Hochschule, Hannover.
- Rudert, M., Holzapfel, B.M., Jakubietz, M.G., 2011. Adjuvant Radiotherapy. *Dtsch Arztebl Int* 108. doi:10.3238/arztebl.2011.0553a
- Rudert, M., Holzapfel, B.M., Kratzer, F., Gradinger, R., 2010a. [Standardized reconstruction of acetabular bone defects using the cranial socket system]. *Oper Orthop Traumatol* 22, 241–255. doi:10.1007/s00064-010-9003-z
- Rudert, M., Leichtle, U., Leichtle, C., Thomas, W., 2007. [Implantation technique for the CUT-type femoral neck endoprosthesis]. *Oper Orthop Traumatol* 19, 458–472. doi:10.1007/s00064-007-1018-4
- Rudert, M., Winkler, C., Holzapfel, B.M., Rechl, H., Kneschaurek, P., Gradinger, R., Molls, M., Roper, B., 2010b. A new modification of combining vacuum therapy and brachytherapy in large subfascial soft-tissue sarcomas of the extremities. *Strahlenther Onkol* 186, 224–228. doi:10.1007/s00066-010-2046-0
- Rudert, M., Wirth, C., 2000. *Kompendium der praktischen Medizin*. Springer.
- Schneider, U., Rackwitz, L., Andereya, S., Siebenlist, S., Fensky, F., Reichert, J., Loer, I., Barthel, T., Rudert, M., Noth, U., 2011. A prospective multicenter study on the outcome of type I collagen hydrogel-based autologous chondrocyte implantation (CaReS) for the repair of articular cartilage defects in the knee. *Am J Sports Med* 39, 2558–2565. doi:10.1177/0363546511423369
- Sieker, J.T., Rudert, M., Steinert, A.F., 2014. Symptomatic loosening of a total knee arthroplasty caused by a tibial chondrosarcoma - a case report. *Springerplus* 3. doi:10.1186/2193-1801-3-308
- Steinert, A.F., Reppenhagen, S., Baumann, B., Rudert, M., Noth, U., 2011. Total knee arthroplasty in a patient with Erdheim-Chester disease with massive joint destruction: a case report. *J Bone Joint Surg Am* 93. doi:10.2106/JBJS.J.00025

- Steinert, A.F., Weissenberger, M., Kunz, M., Gilbert, F., Ghivizzani, S.C., Gobel, S., Jakob, F., Noth, U., Rudert, M., 2012. Indian hedgehog gene transfer is a chondrogenic inducer of human mesenchymal stem cells. *Arthritis Res Ther* 14. doi:10.1186/ar3921
- Stoop, R., Albrecht, D., Gaissmaier, C., Fritz, J., Felka, T., Rudert, M., Aicher, W.K., 2007. Comparison of marker gene expression in chondrocytes from patients receiving autologous chondrocyte transplantation versus osteoarthritis patients. *Arthritis Res Ther* 9. doi:10.1186/ar2218
- Witte, F., Ulrich, H., Rudert, M., Willbold, E., 2007. Biodegradable magnesium scaffolds: Part 1: appropriate inflammatory response. *Journal of Biomedical Materials Research Part A* 748-756.
- Al-Ibraheem, A., Buck, A.K., Benz, M.R., Rudert, M., Beer, A.J., Mansour, A., Pomykala, K.L., Haller, B., Juenger, H., Scheidhauer, K., Schwaiger, M., Herrmann, K., 2013. (18) F-fluorodeoxyglucose positron emission tomography/computed tomography for the detection of recurrent bone and soft tissue sarcoma. *Cancer* 119, 1227-1234. doi:10.1002/cncr.27866
- Daentzer, D., Rudert, M., Wirth, C.J., Stukenborg-Colsman, C., 2012. Reconstruction of the patella with an autogenous iliac graft: clinical and radiologic results in thirteen patients. *Int Orthop* 36, 545-552. doi:10.1007/s00264-011-1281-z
- Ebert, R., Zeck, S., Meissner-Weigl, J., Klotz, B., Rachner, T.D., Benad, P., Klein-Hitpass, L., Rudert, M., Hofbauer, L.C., Jakob, F., 2012. Kruppel-like factors KLF2 and 6 and Ki-67 are direct targets of zoledronic acid in MCF-7 cells. *Bone* 50, 723-732. doi:10.1016/j.bone.2011.11.025
- Gerdesmeyer, L., Gollwitzer, H., Diehl, P., Buttgereit, B., Rudert, M., 2009. The minimally invasive anterolateral approach combined with hip onlay resurfacing. *Oper Orthop Traumatol* 21. doi:10.1007/s00064-009-1606-x
- Goebel, S., Steinert, A.F., Schillinger, J., Eulert, J., Broscheit, J., Rudert, M., Noth, U., 2012. Reduced postoperative pain in total hip arthroplasty after minimal-invasive anterior approach. *Int Orthop* 36, 491-498. doi:10.1007/s00264-011-1280-0
- Hoberg, M., Konrads, C., Engeli, J., Oschmann, D., Holder, M., Walcher, M., Rudert, M., 2015. Outcome of a modular tapered uncemented titanium femoral stem in revision hip arthroplasty. *Int Orthop*. doi:10.1007/s00264-015-2699-5
- Hoberg, M., Schmidt, E.L., Tuerk, M., Stark, V., Aicher, W.K., Rudert, M., 2009. Induction of endostatin expression in meniscal fibrochondrocytes by co-culture with endothelial cells. *Arch Orthop Trauma Surg* 129, 1137-1143. doi:10.1007/s00402-008-0766-8
- Holzapfel, B.M., Chhaya, M.P., Melchels, F.P.W., Holzapfel, N.P., Prodinger, P.M., von Eisenhart-Rothe, R., van Griensven, M., Schantz, J.-T., Rudert, M., Huttmacher, D.W., 2013a. Can bone tissue engineering contribute to therapy concepts after resection of musculoskeletal sarcoma? *Sarcoma* 2013. doi:10.1155/2013/153640
- Holzapfel, B.M., Greimel, F., Prodinger, P.M., Pilge, H., Noth, U., Gollwitzer, H., Rudert, M., 2012. Total hip replacement in developmental dysplasia using an oval-shaped cementless press-fit cup. *Int Orthop* 36, 1355-1361. doi:10.1007/s00264-012-1510-0
- Holzapfel, B.M., Noth, U., Rudert, M., 2015. A simple technique to seal the medullary canal in cemented revision arthroplasty. *Eur J Orthop Surg Traumatol* 25, 601-602. doi:10.1007/s00590-014-1530-0
- Holzapfel, B.M., Pilge, H., Prodinger, P.M., Toepfer, A., Mayer-Wagner, S., Huttmacher, D.W., von Eisenhart-Rothe, R., Rudert, M., Gradinger, R., Rechl, H., 2014. Customised osteotomy guides and endoprosthesis reconstruction for periacetabular tumours. *Int Orthop* 38, 1435-1442. doi:10.1007/s00264-014-2314-1
- Holzapfel, B.M., Reichert, J.C., Schantz, J.-T., Gbureck, U., Rackwitz, L., Noth, U., Jakob, F., Rudert, M., Groll, J., Huttmacher, D.W., 2013b. How smart do biomaterials need to be? A translational science and clinical point of view. *Adv Drug Deliv Rev* 65. doi:10.1016/j.addr.2012.07.009
- Jakob, F., Ebert, R., Rudert, M., Noth, U., Walles, H., Docheva, D., Schieker, M., Meinel, L., Groll, J., 2012. In situ guided tissue regeneration in musculoskeletal diseases and aging :

- Implementing pathology into tailored tissue engineering strategies. *Cell Tissue Res* 347, 725–735. doi:10.1007/s00441-011-1237-z
- Kluba, T., Rehart, S., Reize, P., Roetman, B., Rudert, M., 2010. Orthopädie und Unfallchirurgie. Georg Thieme Verlag.
 - Konrads, C., Brieske, S., Holder, M., Walcher, M., Rudert, M., Hoberg, M., 2014. Outcome of isolated polyethylene tibial insert exchange after primary cemented total knee arthroplasty. *Int Orthop*. doi:10.1007/s00264-014-2595-4
 - Konrads, C., Schultheiss, J., Reppenhagen, S., Rudert, M., Barthel, T., 2015. [Why does the knee hurt?]. *MMW Fortschr Med* 157, 53–56; quiz 57. doi:10.1007/s15006-015-2549-9
 - Mittag, F., Leichtle, C., Kieckbusch, I., Wolburg, H., Rudert, M., Kluba, T., Leichtle, U., 2013. Cytotoxic effect and tissue penetration of phenol for adjuvant treatment of giant cell tumours. *Oncol Lett* 5. doi:10.3892/ol.2013.1244
 - Nedopil, A., Raab, P., Rudert, M., 2013. Desmoplastic fibroma: a case report with three years of clinical and radiographic observation and review of the literature. *Open Orthop J* 8, 40–46. doi:10.2174/1874325001307010040
 - Nedopil, A., Rudert, M., Gradinger, R., Schuster, T., Bracker, W., 2010. Closed wedge osteotomy in 66 patients for the treatment of moderate to severe hallux valgus. *Foot Ankle Surg* 16. doi:10.1016/j.fas.2009.03.003
 - Nedopil, A.J., Howell, S.M., Rudert, M., Roth, J., Hull, M.L., 2013. How frequent is rotational mismatch within 0 degrees +/-10 degrees in kinematically aligned total knee arthroplasty? *Orthopedics* 36, e1515-1520.
 - Rackwitz, L., Eden, L., Reppenhagen, S., Reichert, J.C., Jakob, F., Walles, H., Pullig, O., Tuan, R.S., Rudert, M., Noth, U., 2012. Stem cell- and growth factor-based regenerative therapies for avascular necrosis of the femoral head. *Stem Cell Res Ther* 3. doi:10.1186/scrt98
 - Reichert, J.C., Schmalzl, J., Prager, P., Gilbert, F., Quent, V.M.C., Steinert, A.F., Rudert, M., Noth, U., 2013. Synergistic effect of Indian hedgehog and bone morphogenetic protein-2 gene transfer to increase the osteogenic potential of human mesenchymal stem cells. *Stem Cell Res Ther* 4. doi:10.1186/scrt316
 - Reichert, J.C., Volkmann, M.R., Koppmair, M., Rackwitz, L., Ludemann, M., Rudert, M., Noth, U., 2015. Comparative retrospective study of the direct anterior and transgluteal approaches for primary total hip arthroplasty. *Int Orthop*. doi:10.1007/s00264-015-2732-8
 - Reize, P., Geiger, E.V., Suckel, A., Rudert, M., Wulker, N., 2008. Influence of surgical experience on accuracy of acetabular cup positioning in total hip arthroplasty. *Am J Orthop (Belle Mead NJ)* 37, 360–363.
 - Reppenhagen, S., Reichert, J.C., Rackwitz, L., Rudert, M., Raab, P., Daculsi, G., Noth, U., 2012. Biphasic bone substitute and fibrin sealant for treatment of benign bone tumours and tumour-like lesions. *Int Orthop* 36, 139–148. doi:10.1007/s00264-011-1282-y
 - Rudert, M. (Ed.), 2008. Editorial zum Themenschwerpunkt Knorpelchirurgie [Editorial on the main theme: cartilage surgery]. *Oper Orthop Traumatol* 20. doi:10.1007/s00064-008-1300-4
 - Rudert, M., Holzapfel, B.M., Jakubietz, M.G., 2011. Adjuvant Radiotherapy. *Dtsch Arztebl Int* 108. doi:10.3238/arztebl.2011.0553a
 - Rudert, M., Holzapfel, B.M., Kratzer, F., Gradinger, R., 2010a. [Standardized reconstruction of acetabular bone defects using the cranial socket system]. *Oper Orthop Traumatol* 22, 241–255. doi:10.1007/s00064-010-9003-z
 - Rudert, M., Winkler, C., Holzapfel, B.M., Rechl, H., Kneschaurek, P., Gradinger, R., Molls, M., Roper, B., 2010b. A new modification of combining vacuum therapy and brachytherapy in large subfascial soft-tissue sarcomas of the extremities. *Strahlenther Onkol* 186, 224–228. doi:10.1007/s00066-010-2046-0
 - Schneider, U., Rackwitz, L., Andereya, S., Siebenlist, S., Fensky, F., Reichert, J., Loer, I., Barthel, T., Rudert, M., Noth, U., 2011. A prospective multicenter study on the outcome of type I collagen hydrogel-based autologous chondrocyte implantation (CaReS) for the repair of articular

- cartilage defects in the knee. *Am J Sports Med* 39, 2558–2565. doi:10.1177/0363546511423369
- Sieker, J.T., Rudert, M., Steinert, A.F., 2014. Symptomatic loosening of a total knee arthroplasty caused by a tibial chondrosarcoma - a case report. *Springerplus* 3. doi:10.1186/2193-1801-3-308
 - Steinert, A.F., Reppenhagen, S., Baumann, B., Rudert, M., Noth, U., 2011. Total knee arthroplasty in a patient with Erdheim-Chester disease with massive joint destruction: a case report. *J Bone Joint Surg Am* 93. doi:10.2106/JBJS.J.00025
 - Steinert, A.F., Weissenberger, M., Kunz, M., Gilbert, F., Ghivizzani, S.C., Gobel, S., Jakob, F., Noth, U., Rudert, M., 2012. Indian hedgehog gene transfer is a chondrogenic inducer of human mesenchymal stem cells. *Arthritis Res Ther* 14. doi:10.1186/ar3921
 - Al-Ibraheem, A., Buck, A.K., Benz, M.R., Rudert, M., Beer, A.J., Mansour, A., Pomykala, K.L., Haller, B., Juenger, H., Scheidhauer, K., Schwaiger, M., Herrmann, K., 2013. (18) F-fluorodeoxyglucose positron emission tomography/computed tomography for the detection of recurrent bone and soft tissue sarcoma. *Cancer* 119, 1227–1234. doi:10.1002/cncr.27866
 - Hoberg, M., Konrads, C., Engelien, J., Oschmann, D., Holder, M., Walcher, M., Rudert, M., 2015. Outcome of a modular tapered uncemented titanium femoral stem in revision hip arthroplasty. *Int Orthop*. doi:10.1007/s00264-015-2699-5
 - Holzapfel, B.M., Chhaya, M.P., Melchels, F.P.W., Holzapfel, N.P., Prodinge, P.M., von Eisenhart-Rothe, R., van Griensven, M., Schantz, J.-T., Rudert, M., Hutmacher, D.W., 2013a. Can bone tissue engineering contribute to therapy concepts after resection of musculoskeletal sarcoma? *Sarcoma* 2013. doi:10.1155/2013/153640
 - Holzapfel, B.M., Noth, U., Rudert, M., 2015. A simple technique to seal the medullary canal in cemented revision arthroplasty. *Eur J Orthop Surg Traumatol* 25, 601–602. doi:10.1007/s00590-014-1530-0
 - Holzapfel, B.M., Pilge, H., Prodinge, P.M., Toepfer, A., Mayer-Wagner, S., Hutmacher, D.W., von Eisenhart-Rothe, R., Rudert, M., Gradinge, R., Rechl, H., 2014. Customised osteotomy guides and endoprosthesis reconstruction for periacetabular tumours. *Int Orthop* 38, 1435–1442. doi:10.1007/s00264-014-2314-1
 - Holzapfel, B.M., Reichert, J.C., Schantz, J.-T., Gbureck, U., Rackwitz, L., Noth, U., Jakob, F., Rudert, M., Groll, J., Hutmacher, D.W., 2013b. How smart do biomaterials need to be? A translational science and clinical point of view. *Adv Drug Deliv Rev* 65. doi:10.1016/j.addr.2012.07.009
 - Konrads, C., Brieske, S., Holder, M., Walcher, M., Rudert, M., Hoberg, M., 2014. Outcome of isolated polyethylene tibial insert exchange after primary cemented total knee arthroplasty. *Int Orthop*. doi:10.1007/s00264-014-2595-4
 - Konrads, C., Schultheiss, J., Reppenhagen, S., Rudert, M., Barthel, T., 2015. [Why does the knee hurt?]. *MMW Fortschr Med* 157, 53–56; quiz 57. doi:10.1007/s15006-015-2549-9
 - Mittag, F., Leichtle, C., Kieckbusch, I., Wolburg, H., Rudert, M., Kluba, T., Leichtle, U., 2013. Cytotoxic effect and tissue penetration of phenol for adjuvant treatment of giant cell tumours. *Oncol Lett* 5. doi:10.3892/ol.2013.1244
 - Nedopil, A., Raab, P., Rudert, M., 2013. Desmoplastic fibroma: a case report with three years of clinical and radiographic observation and review of the literature. *Open Orthop J* 8, 40–46. doi:10.2174/1874325001307010040
 - Nedopil, A.J., Howell, S.M., Rudert, M., Roth, J., Hull, M.L., 2013. How frequent is rotational mismatch within 0 degrees +/-10 degrees in kinematically aligned total knee arthroplasty? *Orthopedics* 36, e1515-1520.
 - Reichert, J.C., Schmalzl, J., Prager, P., Gilbert, F., Quent, V.M.C., Steinert, A.F., Rudert, M., Noth, U., 2013. Synergistic effect of Indian hedgehog and bone morphogenetic protein-2 gene transfer to increase the osteogenic potential of human mesenchymal stem cells. *Stem Cell Res Ther* 4. doi:10.1186/scrt316
 - Reichert, J.C., Volkmann, M.R., Koppmair, M., Rackwitz, L., Ludemann, M., Rudert, M., Noth, U.,

2015. Comparative retrospective study of the direct anterior and transgluteal approaches for primary total hip arthroplasty. Int Orthop. doi:10.1007/s00264-015-2732-8
- Sieker, J.T., Rudert, M., Steinert, A.F., 2014. Symptomatic loosening of a total knee arthroplasty caused by a tibial chondrosarcoma - a case report. Springerplus 3. doi:10.1186/2193-1801-3-308
 - Hoberg, M., Konrads, C., Engeli, J., Oschmann, D., Holder, M., Walcher, M., Rudert, M., 2015. Outcome of a modular tapered uncemented titanium femoral stem in revision hip arthroplasty. Int Orthop. doi:10.1007/s00264-015-2699-5
 - Holzapfel, B.M., Noth, U., Rudert, M., 2015. A simple technique to seal the medullary canal in cemented revision arthroplasty. Eur J Orthop Surg Traumatol 25, 601-602. doi:10.1007/s00590-014-1530-0
 - Konrads, C., Schultheiss, J., Reppenhagen, S., Rudert, M., Barthel, T., 2015. [Why does the knee hurt?]. MMW Fortschr Med 157, 53-56; quiz 57. doi:10.1007/s15006-015-2549-9
 - Reichert, J.C., Volkmann, M.R., Koppmair, M., Rackwitz, L., Ludemann, M., Rudert, M., Noth, U., 2015. Comparative retrospective study of the direct anterior and transgluteal approaches for primary total hip arthroplasty. Int Orthop. doi:10.1007/s00264-015-2732-8

Weblinks

- [aigaion Recherche](#) (derzeit nur lokal verfügbar)
- [HTTrack Website Copier](#) (derzeit nur lokal verfügbar) von
 - [Lehrstuhl für Orthopädie, Orthopädische Klinik König-Ludwig-Haus](#)
- [Fachbeirat von operation.de](#)

Einzelnachweise

Personendaten

Personendaten	
NAME	Rudert, Maximilian
ALTERNATIVNAMEN	
KURZBESCHREIBUNG	deutscher Mediziner (Orthopädie), Ärztlicher Direktor und Lehrstuhlinhaber Orthopädische Klinik König-Ludwig-Haus; Mitglied des Prüfungsausschusses der Bayerischen Landesärztekammer
GEBURTSDATUM	
GEBURTSORT	
STERBEDATUM	
STERBEORT	

Genesis - Informationen

Rudert

1

online

1)

[DNB, Katalog der Deutschen Nationalbibliothek](#)

2)

[Direktor König-Ludwig-Haus](#)

3)

von der Hochschule zuerkannte Berechtigung, als Hochschullehrer selbständig zu unterrichten, wissenschaftliche Arbeiten anzuleiten, Prüfungen abzunehmen und die Bezeichnung Privatdozent zu führen. Die Lehrberechtigung – Venia Legendi (vor der Rechtschreibreform: Venia legendi; lateinisch: venia legendi: „Erlaubnis, zu lesen“, das heißt zu lehren – wird für ein bestimmtes Fach verliehen

4)

[mhh Info Juli 2001](#)

5)

[mhh Info Oktober/November 2003](#)

6)

[Pressemeldung der Universität Würzburg vom 16.3.2010](#)

7)

[Fakultätsvorstand Medizinische Fakultät Universität Würzburg](#)

8)

[Deutsche Gesellschaft für Orthopädie und Unfallchirurgie](#)

9)

[International Cartilage Repair Society](#)

10)

[Würzburg Initiative Tissue Engineering](#)

11)

[Société Internationale de Chirurgie Orthopédique et de Traumatologie](#)

12)

<http://www.ag-endoprothetik.org>

From:

<https://fallakte.12hp.de/> - **Fallakte Wiki**

Permanent link:

<https://fallakte.12hp.de/doku.php?id=form:formatvorlage-beispiel>

Last update: **26/10/2017 23:15**

