

## Publikationen (2016)

Hier finden Sie Lehrbücher sowie wissenschaftliche Aufsätze in Fachzeitschriften und Tagungsbänden, die von Professorinnen und Professoren sowie von akademischen Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern der Fakultät E+I im Jahr 2016 veröffentlicht wurden:

*Kategorie: Veröffentlichungen, peer-reviewed*

Nr.	Autoren	Titel	Verlag
1	Cocco, G., Pflöschinger, S. & Navarro, M.	Seek and Decode: Random Access with Physical-Layer Network Coding and Multiuser Detection	Transactions on Emerging Telecommunications Technologies; pp 1-13. DOI: 10.1002/ett.3129 (Einzelnachweis)
2	Erten, E. & Otte, A.	Ultrasound computerized tomography in (bio)medical engineering and clinical medicine – a new approach	Gen Int Med Clin Innov (General Internal Medicine and Clinical Innovations) 2016; 1(6); pp 1-2. DOI: 10.15761/GIMCI.1000128, published online November 23, 2016. (Einzelnachweis)
3	Haber, T., Kleister, G., Selman, B., Härtig, J., Melichercik, J. & Ismer, B.	Interactive In-Vitro Training In Physics Of Radiofrequency Ablation For Physicians And Medical Engineering Students	International Journal of Atrial Fibrillation (2016) Vol.9: No.1; pp 70-72. (Einzelnachweis)
4	Heinke, M., Kühnert, H. & Dannberg, G.	Electrical interventricular delay to left ventricular delay ratio in atrial fibrillation cardiac resynchronization therapy responder and non-responder	Europace 18, Suppl. 1, June 2016, 19-01, i164; 1 Normseite. (TR)
5	Heinke, M., Kühnert, H. & Dannberg, G.	Intrakardiales und transösophageales elektrisches interventrikuläres Delay Verhältnis bei kardialer Resynchronisationstherapie	Clinical Research in Cardiology, 105, Suppl 1, March 2016, V1218; 2 Normseiten. DOI 10.1007/s00392-016-0967-z (TR)
6	Heinke, M., Kühnert, H., Heinke, T., Tumampos, J. & Dannberg, G.	Left cardiac atrioventricular delay and inter-ventricular delay in cardiac resynchronization therapy responder and non-responder	Current Directions in Biomedical Engineering; 2016; 2(1); pp 247-250. DOI 10.1515/cdbme-2016-0055 (Einzelnachweis)
7	Klemm, M., Kirchner, T., Gröhl, J., Cheray, D., Nolden, M., Seitel, A., Hoppe, H.,	MITK-OpenIGTLink for combining open-source toolkits in real-time computerassisted interventions	International Journal of Computer Assisted Radiology and Surgery; pp 1-11. (TR)

	Maier-Hein, L. & Franz, A. M.		
8	Nuß, U.	Ein einfacher Zustandsreglerentwurf im Zuge der Erweiterung der Systemstruktur um Reglerintegratoren und Rechenzeiten	at - Automatisierungstechnik 64, Heft 1; S. 29 - 40.
9	Otte, A.	Johann Radon. Ein Vorbereiter der Computertomographie	Radiologe (Der Radiologe) 2016 Sep; 56(9); S. 817-818. DOI: 10.1007/s00117-016-0099-5 (TR)
10	Otte, A.	Johann Sebastian Bach's „Goldberg variations“ to treat insomnia from renal lithiasis pain: Sleep research in Nuclear Medicine.	Hell J Nucl Med (Hellenic Journal of Nuclear Medicine) 2016; 19 (1); pp 13-14. (TR)
11	Otte, A.	Functional neuroimaging in psychiatry – still a neglected plant?	Am J Biotech Med Res (American Journal of Biotechnology and Medical Research) 2016; 1(1); pp 26-27. DOI:10.5455/ajbmr.20160622033248 (Einzelnachweis)
12	Otte, A. & Kijewski, H.	Nicolò Paganinis Haarlocke für Signora Chatterton – morphologische Haaruntersuchungen mittels digitaler Lichtmikroskopie [Nicolò Paganini's hair lock for Signora Chatterton – morphological hair investigations using digital light microscopy].	Arch Kriminol (Archiv für Kriminologie) 238 (5+6); S. 153-172. (TR)
13	Otte, A.	Wenn der Name zur Einheit wird: Antoine Henri Becquerel [When a name becomes a unit: Antoine Henri Becquerel]	Radiologe (Der Radiologe) 2016 Radiologe. 2017 Feb; 57 (2): pp. 111-112. DOI 10.1007/s00117-016-0192-9 (TR)
14	Otte, A.	Regional cerebral blood flow changes in patients with internet addiction	Hell J Nucl Med (Hellenic Journal of Nuclear Medicine) 2016; 19 (3): p 290. (TR)
15	Otte, A., Turkeheimer, F. & Rosenzweig, I.	All you need is sleep	EBioMedicine 2016; 12; pp 2-3. DOI: 10.1016/j.ebiom.2016.10.003 (TR)
16	Schuler, N., Heinke, M. & Tumamos, J.	Transthoracic impedance cardiography measurements with different monitoring devices	Current Directions in Biomedical Engineering; 2016; 61 (s65); 1 Normseite. DOI 10.1515/bmt-2016-5005 (Einzelnachweis)
17	Takam, P.C, Tumamos, J., Gick, M., Kienzle, R., &	Pacemaker and electrocardiography measurements in TAVI	Current Directions in Biomedical Engineering; 2016; 61 (s60); 1 Normseite. DOI 10.1515/bmt-2016-5005 (Einzelnachweis)

	Heinke, M.		
18	Unterhuber, P., Pflerschinger, S., Sand, S., Soliman, M., Jost, T., Arriola, A., Val, I., Cruces, C., Moreno, J., Pablo García-Nieto, J., Rodríguez, C., Berbineau, M., Echeverría, E. & Baz, I.	A Survey of Channel Measurements and Models for Current and Future Railway Communication Systems	Hindawi Mobile Information Systems; 14 Normseiten. <a href="http://dx.DOI.org/10.1155/2016/7308604">http://dx.DOI.org/10.1155/2016/7308604</a> (Einzelnachweis)
19	Vállez García, D., Doorduyn, J., Willemsen, A.T.M., Dierckx, R.A.J.O. & Otte, A.	Altered Regional Cerebral Blood Flow in Chronic Whiplash Associated Disorder	EBioMedicine 2016; 10; pp 249-257. <a href="http://dx.DOI.org/10.1016/j.ebiom.2016.07.008">http://dx.DOI.org/10.1016/j.ebiom.2016.07.008</a> (TR)
20	Vallez Garcia, D., Otte, A., Dierckx, R.A.J.O. & Doorduyn, J.	Three months follow-up of rat mild traumatic brain injury: a combined [18F]FDG and [11C]PK11195 PET study	Journal of Neurotrauma, 2016; 33 (20). Epub 2016 Mar 18; pp 1855-1865. (TR)
21	Wesarg, T., Arndt, S., Aschendorff, A., Laszig, R., Beck, R., Jung, L., & Zirn, S.	Intra-und postoperative elektro-physiologische Diagnostik	HNO; S. 1-13. DOI: 10.1007/s00106-016-0195-x (TR)
22	Zirn, S., Arndt, S., Aschendorff, A., Laszig, R. & Wesarg, T.	Perception of Interaural Phase Differences With Envelope and Fine Structure Coding Strategies in Bilateral Cochlear Implant Users	Trends in Hearing; 12 Normseiten. DOI: 10.1177/2331216516665608 (TR)
23	Zirn, S., Polterauer, D., Keller, S. & Hemmert, W.	The effect of fluctuating maskers on speech understanding of high-performing cochlear implant users	International journal of audiology; pp 295-304. DOI: 10.3109/14992027.2015.1128124 (TR)

*Kategorie: Wissenschaftliche Zeitschriften, einschließlich Proceedings und Buchbeiträge*

Nr.	Autoren	Titel	Verlag
1	Baldi, M., Bertinelli, M., Chiaraluce, F., Closas, P., Garello, R., Maturro, N., Navarro, M., Palomo, M.J., Paolini, E., Pfletschinger, S, Silva, P.F., Simone, L. & Vilà-Valls, J.	NEXCODE: Next Generation Uplink Coding Techniques	7th ESA International Workshop on Tracking, Telemetry and Command Systems for Space Applications (TTC), ESTEC, Noordwijk, 13-16 Sept. 2016.; 8 Normseiten.
2	Brenner, C., Brudsche, M., Haber T., Jones, W., von Hodenberg, E., Ismer, B. & Haas, N.	Biomedical techniques in the treatment of cardiac atrial septum defects	Abstract book of the 5 <sup>th</sup> International Conference on Biotechnology and Bioengineering; pp 28-28.
3	Brudsche, M., Brenner, C., Haber T., Härtig, J., Melichercik, J., Ismer, B. & Haas, N.	Impact of different radiofrequency ablation catheter tip designs on lesion size	Abstract book of the 5 <sup>th</sup> International Conference on Biotechnology and Bioengineering; pp 28-29.
4	Buck, V., Reich, C., von Suchodoletz, D., Münchenberg, J. & Duffner, M.	Diensteübergreifende Governance am Beispiel RZV	von Suchodoletz, D., Schulz, J., Leendertse, J., Hotzel, H., Wimmer, M. (Hrsg.): Kooperation von Rechenzentren Governance und Steuerung - Organisation, Rechtsgrundlagen, Politik Berlin: de Gruyter, 2016; S. 269-280. ISBN: 978-3-11-045975-3
5	Curran, J.T., Navarro, M., Anghileri, M., Closas, P. & Pfletschinger, S.	Coding Aspects of Secure GNSS Receivers	Proceed. of the IEEE; pp 1271-1287. DOI: 10.1109/JPROC.2016.2530317
6	Decker, E.	Testerfahrungen mit Studienanfängern und Schülern. Bericht zum Forum 2	Online-Test zur Selbstdiagnose auf Basis des Mindestanforderungskatalogs. Dürr, R., Dürrschnabel, K.,

			Loose, F., Wurth, R. (Hrsg.) Mathematik zwischen Schule und Hochschule. Fachtagung, Esslingen 2015. Wiesbaden: Springer Spektrum.; S. 152-155. ISBN 978-3-658-08942-9
7	Decker, E.	Mathe-App. Beitrag zur Arbeitsgruppe Innovative Veranstaltungsformen	Dürr, R., Dürrschnabel, K., Loose, F., Wurth, R. (Hrsg.) Mathematik zwischen Schule und Hochschule. Fachtagung, Esslingen 2015. Wiesbaden: Springer Spektrum.; S. 145-147. ISBN 978-3-658-08942-9
8	Decker, E. & Meier, B.	Schulprojekte zum Einsatz einer Mathe-App als Vorbereitung auf ein MINT-Studium	G. Pinkernell, M. Vogel (Hrsg.): Beiträge zum Mathematikunterricht 2016. Vorträge auf der 50. Tagung für Didaktik der Mathematik vom 07.03.2016 bis 11.03.2016 in Heidelberg, Band 1, Münster: WTM-Verlag, 2016; S. 221-224. <a href="http://dx.doi.org/10.17877/DE290R-17740">http://dx.DOI.org/10.17877/DE290R-17740</a>
9	Erten, E. & A. Otte	Das Multitalent Ibn Sina (Avicenna). – Nicht nur einer der größten Ärzte des Mittelalters	Erens O, Otte A (Hrsg.) Geschichte(n) der Medizin, Band 3, Gentner-Verlag Stuttgart; S. 28-34. ISBN 978-3-87247-773-6 (Buchbeitrag)
10	Haber, T., Brudsche, M., Brenner, C., Härtig, J., Melichercik, J. & Ismer, B.	Training system for cardiac remote monitoring	Abstract book of the 5th International Conference on Biotechnology and Bioengineering; pp 17-18.
11	Hoppe, H., Seebacher, F. & Klemm, M.	Nicht modellbasierte Kalibrierung von Kameras mit Monitoren	T. Tolxdorff, T. M. Deserno, H. Handels, H.-P. Meinzer (Hrsg.): Bildverarbeitung für die Medizin 2016, Proceed., 13. bis 15. März 2016, Berlin; S. 50-55.
12	Jose, J.M., Sikora, A., Schappacher, M. & Phuong, N.M.	Integration and Analysis of an Extended IEEE 802.15.4 Modules with SmartMAC and Wake-on-Radio Functions into the Network Simulator NS3	Proceed. 3rd IEEE IDAACS Symposium on Wireless Systems within the IEEE International Conferences (IEEE IDAACS-SWS 2016), 26-27 Sep 2016, Offenburg; pp 19-23.
13	Junk, S. & Schröder, W.	Application of Sustainable Design in Additive Manufacturing of an Unmanned Aerial Vehicle	Smart Innovation, Systems and Technologies, vol 52. Springer, Cham; S. Setchi R., Howlett R., Liu Y., Theo-

			bald P. (eds) Sustainable Design and Manufacturing 2016. 375-385. ISBN 978-3-319-32096-0 (Buchbeitrag)
14	Kehret, O., Schappacher, M. & Sikora, A.	A Network Emulation Testbed for Complex Topologies of Wired M-Bus According to EN13757	Journal of Communications, Vol. 11, No. 9, Sep. 2016; pp 819 - 826.
15	Klemm, M., Seebacher, F. & Hoppe, H.	Flexible Three-dimensional Camera-based Reconstruction and Calibration of Tracked Instruments	19th International Conference on Information Fusion (FUSION), Proceed., 5. bis 8. Juli 2016, ; pp 861-867.
16	Klemm, M., Seebacher, F. & Hoppe, H.	Non-parametric Camera-Based Calibration of Optical See-Through Glasses for AR Applications	2016 International Conference on Cyberworlds (CW), Proceed., 28. - 30. September, Chongqing; pp 33-40.
17	Mamo, F.T. & Sikora, A.	An Overview on Alliances and Ecosystems for Home and Building Automation	Tagungsband der Embedded World Conference, 23.-25. Feb. 2016, Nürnberg; S. 83-91. ISBN978-3-645-50159-0
18	Mamo, F.T., Yushev, A., Walz, A., Schappacher, M., Sikora, A., Scherzinger, C. & Ketterer, L.	Wege zu zukunftssicheren Kommunikationsprotokollen für das Smart Home – auf allen Ebenen	VDE Kongress 2016, Paper S3-R7; S. 1-4. ISBN 978-3-8007-4308-7
19	Mamo, F.T., Yushev, A., Walz, A., Schappacher, M., Sikora, A., Scherzinger, C. & Ketterer, L.	Comparison of Cryptographic Implementations for Embedded TLS	Tagungsband der Embedded World Conference, 23.-25. Feb. 2016, Nürnberg; S. 812-817. ISBN978-3-645-50159-0
20	Marques, G.C., Garlapati, S.K., Dehm, S., Dasgupta, S., Aghassi, J. & Tahoori, M.B.	Compact modeling of inkjet printed, high mobility, electrolyte-gated transistors	55. Workshop on Microelectronics, IEEE German Section Solid-State Circuit Society; 5 Normseiten.
21	Marques, G.C., Garlapati, S., Chatterjee, D., Dehm, S., Dasgupta, S., Aghassi, J. & Tahoori, M.B.	Electrolyte-Gated Field-Effect Transistors Based on Oxide Semiconductors: Fabrication and Modeling	IEEE, Transactions of Electron Devices, vol. 64, no. 1; pp 279-285. DOI:10.1109/TED.2016.2621777

22	Moschevikin, A., Tsvetkov, E., Alekseev, A. & Sikora, A.	Investigations on Passive Channel Impulse Response of Ultra Wide Band Signals For Monitoring and Safety Applications	Proceed. 3 <sup>rd</sup> IEEE IDAACS Symposium on Wireless Systems within the IEEE International Conferences (IEEE IDAACS-SWS 2016), 26-27 Sep 2016, Offenburg; pp 97-104.
23	Münchenberg, J.	ITIL-Prozesse im kooperativen Hochschulumfeld	von Suchodoletz, D., Schulz, J., Leendertse, J., Hotzel, H., Wimmer, M. (Hrsg.): Kooperation von Rechenzentren Governance und Steuerung - Organisation, Rechtsgrundlagen, Politik Berlin: de Gruyter, 2016; S.205-219. ISBN: 978-3-11-045975-3 (Buchbeitrag)
24	Münchenberg, J., von Suchodoletz, D., Rettberg, S., Ritter, S. & Rößler, C.	Kooperativer ITDienst: bwLehrpool.	von Suchodoletz, D., Schulz, J., Leendertse, J., Hotzel, H., Wimmer, M. (Hrsg.): Kooperation von Rechenzentren Governance und Steuerung - Organisation, Rechtsgrundlagen, Politik. Berlin: de Gruyter; S. 243-254. ISBN: 978-3-11-045975-3 (Buchbeitrag)
25	Nguyen, P., Jose, J.M., Schappacher, M. & Sikora, A.	Wake-On-Radio in Real Wireless Applications	Proceed. Wireless Congress 2016; S. 930-935. ISBN 978-3-645-50161-3
26	Nguyen, P., Schappacher, M., Sikora, A. & Groza, V.F.	Extensions of the IEEE802.15.4 Protocol for Ultra-Low Energy Real-Time Communication	Proceed. I <sup>2</sup> MTC, 2016 IEEE International Instrumentation and Measurement Technology Conference, 23.-26. May 2016, Taipei (Taiwan); 6 Normseiten. <a href="http://ieeexplore.ieee.org/document/7520415/?part=1">http://ieeexplore.ieee.org/document/7520415/?part=1</a>
27	Ortega Clavero, V., Weber, A., Schröder, W. & Curticapean, D.	Spectral analysis of bacanora (agave-derived liquor) by using FT-Raman spectroscopy	SPIE 9899, Optical Sensing and Detection IV, 98992T ; S. 1-8.
28	Otte, A.	The "neural bypass": New hope for spinal cord injury patients	Spine Research 2016; 2 (2); p 18. Peer review Nachweis siehe Link: <a href="http://spine.imedpub.com/">http://spine.imedpub.com/</a>
29	Otte, A.	Johann Sebastian Bachs Goldberg-Variationen, Schlafforschung und die Radiologie. – „Allein ihr Kunstwerth ist ... noch nicht bezahlt.“	Erens O, Otte A (Hrsg.) Geschichte(n) der Medizin, Band 3, Gentner-Verlag Stuttgart; S. 50-54. ISBN 978-3-87247-773-6 (Buchbeitrag)
30	Otte, A.	Measurements: Resistance to SI units pervades medicine	Nature 2016; 538; p 459. doi: 10.1038/538459e
31	Otte, A.	Brain-machine-interfaces – look-	Sci Transl Med (Science Transla-

		ing back to the future	tional Medicine); 1 Normseite. <a href="http://stm.sciencemag.org/content/8/361/361ra141.eletters">http://stm.sciencemag.org/content/8/361/361ra141.eletters</a>
32	Otte, A.	Neuroendocrine tumors: Peptide receptors radionuclide therapy (PRRT)	Hell J Nucl Med (Hellenic Journal of Nuclear Medicine) 2016; 19 (2); p 182. doi:10.1967/s0024499100378
33	Otte, A.	Mord vor 5.000 Jahren? – Wie heutige Medizintechnik zur Aufklärung historischer Kriminalfälle beiträgt	Erens O, Otte A (Hrsg.) Geschichte(n) der Medizin, Band 3, Gentner-Verlag Stuttgart; S. 192-197. ISBN 978-3-87247-773-6 (Buchbeitrag)
34	Otte, A.	Forensic hair analysis – abreast of time?	Science; 1 Normseite. e-letter: <a href="http://science.sciencemag.org/content/351/6278/1134.e-letters">http://science.sciencemag.org/content/351/6278/1134.e-letters</a>
35	Prasetyo, J.A., Yushev, A. & Sikora, A.	Investigations On The Performance Of Bluetooth Enabled Mesh Networking	Proceed. 3rd IEEE IDAACS Symposium on Wireless Systems within the IEEE International Conferences (IEEE IDAACS-SWS 2016), 26-27 Sep 2016, Offenburg; pp 56-61.
36	Riske, A., Schappacher, M. & Sikora, A.	Entwicklung eines DGPS-gestützten Fahrdynamikmesssystems unter Verwendung des FPGAs Zynq-7000 mit einem Dual-Core Bare-Metal asymmetrischen Multiprozess-sorsystem.	MPC-Workshop 5. Feb. 2016, Karlsruhe.; 6 Normseiten.
37	Ritter, S., Trahasch, S., Slotosch, S., von Suchodoletz, D., & Münchenberg, J.	bwLehrpool: Durchführung von elektronischen Prüfungen in virtualisierten Umgebungen	Lucke, U. & Schwill, A. (Hrsg.): Vol. 262. LNI, DeLFI 2016 - Die 14. e-Learning Fachtagung Informatik der Gesellschaft für Informatik e.V. (GI), Potsdam, 12.-14. September 2016 ; S. 291-297.
38	Ritter, S., Trahasch, S., Slotosch, S.,v. Suchodoletz, D. & Münchenberg, J.	bwLehrpool: Durchführung von elektronischen Prüfungen in virtualisierten Umgebungen	Lucke, U. (Hrsg.), Bonn 2016, Die 14. E-Learning Fachtagung Informatik, Lecture Notes in Informatics (LNI), Gesellschaft für Informatik; S. 149-154.
39	Schickl, L., Dorer, K., Wülker, M., D'Antilio Y. & Hochberg, U.	Development of a Six-Axis Force and Torque Sensor for the Humanoid Robot Sweaty 2.0	Proceed. of the 11th Workshop on Humanoid Soccer Robots, IEEE-RAS International Conference on Humanoid Robots; 6 Normseiten.
40	Schmidt, M. & Mayer, O.	Forecast accuracy measures for micro-grid operation	2015 International Conference on Smart Grid and Clean Energy Technologies (ICSGCE); pp 176-179. 10.1109/ICSGCE.2015.7454292



41	Sebastian E.J., Yushev, A., Sikora, A., Schappacher, M. & Prasetyo, J.A.	Performance Investigation Of 6Lo With RPL Mesh Networking For Home And Building Automati- on	Proceed. 3 <sup>rd</sup> IEEE IDAACS Symposi- um on Wireless Systems within the IEEE International Conferences (IEEE IDAACS-SWS 2016), 26-27 Sep 2016, Offenburg; pp 127-133.
42	Sharma, R., Sairam, A.S., Yadav, A. & Sikora, A.	Tunable Synchronization in Du- ty-cycled Wireless Sensor Net- works.	10th IEEE International Conference on Advanced Networks and Tele- communications Systems, 6-9 No- vember 2016 – Bangalore, India; pp 856-860.
43	Sikora, A., Jäckle, D., Ra- husen, D. & Weber, P.	Lexible and Open Source Usage of LoRaWAN	Proceed. Wireless Congress 2016; S. 547-571. ISBN 978-3-645-50161- 3
44	Sikora, A., Se- bastian, E.J., Yushev, A., Schmitt, E. & Schappacher, M.	Automated Physical Testbeds for Emulation of Wireless Networks	MATEC Web of Conferences, ICMIE 2016; pp 1-5. <a href="http://dx.DOI.org/10.1051/mateconf/20167506006">http://dx.DOI.org/10.1051/mateconf/20167506006</a>
45	Toumassian, S., Werner, R., & Sikora, A.	Performance Measurements for Hypervisors on Embedded ARM	Processors. 2016 Intl. Conference on Advances in Computing, Com- munications and Informatics (ICACCI), Sept. 21-24, 2016, Jaipur, India; pp 851 - 855.
46	Trahasch, S., Zimmer, M., & Krawatzek, R.	Agile Business Intelligence als Beispiel für ein domänen- spezifisch angepasstes Vorge- hensmodell	Engstler, Fazal-Baqaie, Hanser, Linsen, Mikusz, & Volland (Eds.), LNI: Vol. 263. Projektmanagement und Vorgehensmodelle 2016. GI, Tagungsbd.6.+7.10.2016, Pader- born; S. 187–195. <a href="https://www.gi.de/fileadmin/redaktion/2016_LNI/lnip-263.pdf">https://www.gi.de/fileadmin/redaktion/2016_LNI/lnip-263.pdf</a>
47	Weber, P., Jäckle, D., Ra- husen, D. & Sikora, A.	IPv6 over LoRaWAN	Proceed. 3rd IEEE IDAACS Symposi- um on Wireless Systems within the IEEE International Conferences (IEEE IDAACSSWS 2016), 26-27 Sep 2016, Offenburg; pp 75-79.
48	Wesarg, T., Arndt, S., Aschendorff, A., Laszig, R., & Zirn, S.	Interaural stimulation timing in SSD CI users and bimodal CI/HA users	14th International Conference on Cochlear Implants and Other im- plantable devices, Toronto.; p 33. <a href="http://www.ci2017sf.org/site/landing/index.html">http://www.ci2017sf.org/site/landing/index.html</a>
49	Wink, K. & Otte, A.	Serendipities in der Medizin [Serendipities in medicine]	MMW Fortschr Med (Münchner Medizinische Wochenschrift und Fortschritte der Medizin) 2016;

			158 (Suppl 5); S. 14-18. DOI: 10.1007/s15006-016-8608-z
50	Yushev, A., Schappacher, M. & Sikora, A.	Titan TTCN-3 Based Test Framework for Resource Constrained Systems	MATEC Web of Conferences, ICMIE 2016; pp 1-5. <a href="http://dx.doi.org/10.1051/mateconf/20167506005">http://dx.doi.org/10.1051/mateconf/20167506005</a>
51	Yushev, A., Sikora, A. & Schappacher, M.	Verification and Validation of 6Lo Protocol Stacks	Proceed. Wireless Congress 2016; S. 903-907. ISBN 978-3-645-50161-3
52	Yushev, A., Sikora, A. & Sebastian, J.	Open source 6Lo protocol stack for wireless embedded systems	2016 Wireless Telecommunications Symposium (WTS), London, UK, 2016; pp 1-7.
53	Zirn, S., Arndt, S. & Wesarg, T.	Coding of interaural phase differences in BiCI users	Santurette, S., T. Dau, J. C. Dalsgaard, L. Tranebjærg, and T. Andersen (eds.), Individual hearing loss – Characterization, modelling, compensation strategies; pp. 341 - 348. ISBN: 978-87-990013-5-4 (Buchbeitrag)
54	Zirn, S., Arndt, S., Aschen-dorff, A., Las-zig, R. & Wesarg, T.	BiCI users' sensitivity to interaural phase differences for single- and multi-channel stimulation	Association for Research in Otolaryngology, 39th Annual MidWinter Meeting, San Diego; p 153. <a href="http://c.ymcdn.com/sites/www.aro.org/resource/resmgr/Abstract_Archives/UPDATED_2016_ARO_Abstract_Bo.pdf">http://c.ymcdn.com/sites/www.aro.org/resource/resmgr/Abstract_Archives/UPDATED_2016_ARO_Abstract_Bo.pdf</a>
55	Zirn, S., Arndt, S., Aschen-dorff, A., Las-zig, R. & Wesarg, T.	Coding and perception of interaural phase differences in BiCI users	14th International Conference on Cochlear Implants and Other implantable devices, Toronto; p 32. <a href="http://www.ci2017sf.org/site/landing/index.html#ac_introduction">http://www.ci2017sf.org/site/landing/index.html#ac_introduction</a>

*Kategorie: Buchveröffentlichungen, Monografien*

Nr.	Autoren	Titel	Verlag
1	Voß, W. & Ismer, B.	Langzeit-EKG-Scripte	3. Auflage. Schriften aus dem Peter Osypka Institute for Pacing and Ablation an der Hochschule Offenburg; 91 Seiten. ISBN 978-3-943301-22-9, Prof. Dr. rer. nat. habil. Bruno Ismer (Monografie)

*Kategorie: Herausgeberschaft*

Nr.	Autoren	Titel	Verlag
1	Dierckx, R.A.J.O., Otte, A., de Vries, E.F.J., van Waarde, A. & J.A. den Boer (Hrsg.)	PET and SPECT in Psychiatry	Springer Heidelberg, New York, Dordrecht, London; 849 Seiten. Softcover reprint of the original 1st ed. 2014 (August 2016) ISBN 978-3-662-50988-3 (Herausgeberschaft)
2	Dierckx, R.A.J.O., Otte, A., de Vries, E.F.J., van Waarde, A. & K.L. Leenders (Hrsg.)	PET and SPECT in Neurology	Springer Heidelberg, New York, Dordrecht, London; 1112 Seiten. Softcover reprint of the original 1st ed. 2014 (September 2016) ISBN 978-3-662-52323-0 (Herausgeberschaft)
3	Dierckx, R.A.J.O., Otte, A., de Vries, E.F.J., van Waarde, A. & P.G.M. Luiten (Hrsg.)	PET and SPECT of Neurobiological Systems	Springer Heidelberg, New York, Dordrecht, London; 818 Seiten. Softcover reprint of the original 1st ed. 2014 (September 2016) ISBN 978-3-662-52221-9 (Herausgeberschaft)
4	Erens, O. & A. Otte (Hrsg.)	Geschichte(n) der Medizin, Band 1–3 (Sammelband/Bundle)	Gentner, Stuttgart; 544 Seiten [160 (Bd. 1), 176 (Bd. 2), 208 (Bd. 3)]. ISBN 978-3-87247-775-0 (Herausgeberschaft)
5	Erens, O. & A. Otte (Hrsg.)	Geschichte(n) der Medizin	Band 3. Gentner, Stuttgart; 208 Seiten. ISBN 978-3-87247-773-6 (Herausgeberschaft)
6	Mendizabal, J., Berbineau, M., Vinel, A., Pflutschinger, S., Bonneville, H., Pirovano, A., Plass, S., Scopigno, R. & Aniss, H. (Eds.)	Communication Technologies for Vehicles	10 <sup>th</sup> International Workshop Nets4Cars/Nets4Trains/Nets4Aircraft 2016 San Sebastián, Spain, June 6–7, 2016, Proceed.; 195 Seiten. DOI 10.1007/978-3-319-38921-9, ISSN 0302-9743, ISSN 1611-3349 (electronic) (Herausgeberschaft)

*Kategorie: Patentmeldungen bzw. -offenlegungen*

Nr.	Autoren	Titel	Verlag
1	Hoppe, H.	Verfahren und Vorrichtung zur Kalibration einer Kamera	Europ. Patentregister, WO2016146105, DE201510103785; . Veröffentli- chung am 22.09.2016