

Publikationen der Sektion

Tagungsbände zu dvs-Tagungen des Sektion Sportinformatik sowie nationalen Tagungen der Sporttechnologie

2018	Link, D., Hermann, A., Lames, M. & Senner, V. (Hrsg.) (2018). <i>Sportinformatik XII. 12. Symposium der dvs-Sektion "Sportinformatik und Sporttechnologie" vom 5.-7. September 2018 in Garching</i> . Abstracts. Hamburg: Czwalina.
2016	Witte, K., Bandow, N. & Edelmann-Nusser, J. (Hrsg.) (2016). <i>Sportinformatik XI. Jahrestagung der dvs-Sportinformatik 2016 in Magdeburg</i> . Aachen: Shaker.
2015	Witte, K. & Edelmann-Nusser, J. (Hrsg.) (2015). <i>Sporttechnologie zwischen Theorie und Praxis VI. Beiträge aus dem Workshop SpoTec2015 „Aktuelle Trends in Sport und Technik“ incl. „Gangworkshop“</i> . Aachen: Shaker.
2014	Baca, A. & Stöckl, M. (Hrsg.) (2014). <i>Sportinformatik X. Jahrestagung der dvs Sportinformatik, 10.-12.09.2014, Wien</i> . Hamburg: Czwalina.
2012	Byshko, T. Dahmen, M. Gratkowski, M. Gruber, J. Quintana, D. Saupe, M. Vieten, & A. Woll (Hrsg.). <i>Sportinformatik 2012: 9. Symposium der Sektion Sportinformatik der Deutschen Vereinigung für Sportwissenschaft</i> . Konstanz.
2011	Link, D. & Wiemeyer, J. (Hrsg.) (2011). <i>Sportinformatik trifft Sporttechnologie. Schriften der Deutschen Vereinigung für Sportwissenschaft, 217</i> . Hamburg: Czwalina.
2008	Lames, M., Augste, C. Cordes, O., Dreckmann, Ch., Görsdorf, K. & Siegle, M. (Hrsg.) (2009). <i>Gegenstand und Anwendungsfelder der Sportinformatik</i> . Hamburg: Czwalina.
2008	Edelmann-Nusser, J., Moritz, E.F., Senner, V. & Witte, K. (Hrsg.) (2008). <i>Sporttechnologie zwischen Theorie und Praxis V</i> . Aachen: Shaker.
2006	Edelmann-Nusser, J. & Witte, K. (Hrsg.) (2006). <i>Sport und Informatik IX</i> . Aachen: Shaker.
2006	Witte, K., Edelmann-Nusser, J., Sabo, A. Moritz, E.F. (Hrsg.) (2006). <i>Sporttechnologie zwischen Theorie und Praxis IV</i> . Aachen: Shaker.
2004	Moritz, E.F., Edelmann-Nusser, J., Witte, K., Roemer, K. (Hrsg.) (2004). <i>Sporttechnologie zwischen Theorie und Praxis II – Innovationen, Modelle und Methoden</i> . Aachen: Shaker.
2004	Gros, H., Edelmann-Nusser, J., Witte, K., Roemer, K. (Hrsg.) (2004). <i>Sporttechnologie zwischen Theorie und Praxis III</i> . Aachen: Shaker.

2003	Roemer, K., Edelmann-Nusser, J., Witte, K., Moritz, E.F. (Hrsg.) (2003). <i>Sporttechnologie zwischen Theorie und Praxis</i> . Aachen: Shaker.
2001	Perl, J. (Hrsg.) (2001). <i>Sport und Informatik VIII</i> . Köln: Sport und Buch Strauß.
1999	Miethling, W.-D. & Perl, J. (Hrsg.) (1999). <i>Sport und Informatik VII</i> . Köln: Sport und Buch Strauß.
1998	Bayen, H. & Perl, J. (Hrsg.) (1998). <i>Sport und Informatik VI</i> . Köln: Sport und Buch Strauß.
1997	Perl, J. (Hrsg.) (1997). <i>Sport und Informatik V</i> . Köln: Sport und Buch Strauß.
1995	Perl, J. (Hrsg.) (1995). <i>Sport und Informatik IV</i> . Köln: Sport und Buch Strauß.
1993	Perl, J. (Hrsg.) (1993). <i>Sport und Informatik III</i> . Köln: Sport und Buch Strauß.
1991	Perl, J. (Hrsg.) (1991). <i>Sport und Informatik II</i> . Köln: Sport und Buch Strauß.
1990	Perl, J. (Hrsg.) (1990). <i>Sport und Informatik I</i> . Schorndorf: Hofmann.

Tagungsbände IACSS international (Auswahl)

2019	Lames, M., Danilov, A., Timme, E. & Vassilevski, Y. (Eds.) (2019). <i>Advances in intelligent systems and computing. Proceedings of the 12th International Symposium on Computer Science in Sport (IACSS 2019)</i> . Cham: Springer International Publishing.
2017	Lames, M. Saupe, D. & Wiemeyer, S. (Eds.) (2017). <i>Advances in intelligent systems and computing. Proceedings of the 11th International Symposium on Computer Science in Sport (IACSS 2017)</i> . Cham: Springer International Publishing.
2016	Chung, P., Soltoggio, A., Dawson, W. C., Meng, Q. & Pain, M. (Eds.). <i>Advances in intelligent systems and computing. Proceedings of the 10th International Symposium on Computer Science in Sports (ISCSS 2015)</i> . Cham: Springer International Publishing.
2012	Yong, J. & Baca, A. (Eds.) (2012). <i>Proceedings of 2012 pre-Olympic congress on sports science and computer science in sport (IACSS 2012)</i> . Liverpool, United Kingdom.

Fachbücher / Lehrbücher

2018	Link, D. (2018). <i>Data Analytics in Professional Soccer – Performance Analysis based on Spatiotemporal Tracking Data</i> . Wiesbaden: Springer Nature.
2014	Baca, A. (Ed.). <i>Computer science in sport</i> . Routledge: New York.
2013	Witte, K. (2013). <i>Sportgerätetechnik. Entwicklung und Optimierung von Sportgeräten</i> . Berlin-Heidelberg: Springer Vieweg.
2010	Wiemeyer, J., Baca, A. & Lames, M. (Hrsg.). <i>Sportinformatik – gestern, heute, morgen. Festschrift zu Ehren von Prof. Dr. Jürgen Perl</i> . Hamburg: Czwalina.
2009	Igel, Ch. & Baca, A. (Hrsg.). (2009). <i>Update eLearning. Neue Lehr-Lern-Innovationen durch digitale Medien in der Sportwissenschaft</i> . (Schriften der Deutschen Vereinigung für Sportwissenschaft, 183). Hamburg: Czwalina.
2008	Dabnichki, P. & Baca, A. (2008). <i>Computers in Sport</i> . Southampton: WIT.
2005	Igel, C. & Daus, R. (Hrsg.) (2005). <i>Handbuch eLearning</i> . Schorndorf: Hofmann.
2002	Perl, J., Lames, M. & Glitsch, U. (2002). <i>Modellbildung in der Sportwissenschaft</i> . Schorndorf: Hofmann.
1998	Mester, J. & Perl, J. (Hrsg.) (1998). <i>Informatik im Sport</i> . Köln: Sport und Buch Strauß.
1997	Perl, J., Lames, M. & Miethling, W.-D. (Hrsg.) (1997). <i>Informatik im Sport. Ein Handbuch</i> . Schorndorf: Hofmann.

Special Issues / Überblicksartikel / Selbstverständnis

2019	<i>International Journal of Computer Science in Sport (2019)</i> , Special Issue: Selected papers presented at the 12th Symposium of the Section Computer Science in Sport of the German Association of Sport Science (September 4.-7., 2018), 8 (2).
2018	Link, D. (2018). Sports Analytics - How (commercial) sports data create new opportunities for sports science. <i>German journal of exercise and sport research</i> , 48(1), 13-26.
2014	Link, D., & Lames, M. (2014). An introduction to sport informatics. In A. Baca (Ed.), <i>Computer science in sport</i> (pp. 1-17). Routledge: New York.

2009	Link, D. & Lames, M. (2009). Matrix Reloaded. Struktur und Gegenstand der Sportinformatik. In M. Lames, C. Augste, O. Cordes, Ch. Dreckmann, K. Görsdorf, & M. Siegle (Hrsg.), <i>Gegenstand und Anwendungsfelder der Sportinformatik</i> (S. 11-32). Hamburg: Czwalina.
2006	Perl, J. (2006). "Computer science in sport: an overview of history, present fields and future applications (part II)". <i>IJCSS Special Edition 2/2006</i> , 36-46.
2006	Baca, A. (2006). "Computer science in sport: an overview of history, present fields and future applications (part I)". <i>IJCSS Special Edition 2/2006</i> , 25-35.
2005	Wiemeyer, J. (2005). Aktuelle Tendenzen in der Sportinformatik. <i>Leipziger Sportwissenschaftliche Beiträge</i> , 46 (2), 19-38.
1995	Perl, J. & Lames, M. (1995). Sportinformatik: Gegenstandsbereich und Perspektiven einer sportwissenschaftlichen Teildisziplin. <i>Leistungssport</i> , 25 (3), 26–30.