

Sebastian Schwab
Senior lecturer
Sport Informatics and Sports Games Research
Type of address: Visitor address.
IG 2 117
Email: S.Schwab@dshs-koeln.de
Phone: +49 221 4982 4311



Publications

SoccerBot360

Schwab, S. & Memmert, D., 2024, *Handbuch Sporttechnologie*. Springer

North American Society for the Psychology of Sport and Physical Activity

Eckardt, V. & Schwab, S., 01.05.2023, *North American Society for the Psychology of Sport and Physical Activity, Annual Conference, June 1-3, 2023*. Supplement ed. North American Society for the Psychology of Sport and Physical Activity, Vol. 45. p. S74-S75 2 p.

Reden wir aneinander vorbei? Subjektive Wahrnehmungsunterschiede in der Kommunikation zwischen Eltern und Trainer:innen im Nachwuchsfußball

Pallares Herbeck, M., Schwab, S. & Eckardt, V., 05.2023, *Human Performance - Assessment, Intervention & Analysen: Abstractband zur 55. Jahrestagung der Arbeitsgemeinschaft für Sportpsychologie (asp)*. Schott, N., Korbus, H. & Klotzbier, T. (eds.). Deutsche Vereinigung für Sportwissenschaft (dvs), p. 122-123 2 p.

Are we on the same page? An investigation of parent-coach communication and alignment in youth soccer

Eckardt, V. & Schwab, S., 2023, In: *International Journal of Sport and Exercise Psychology*.

Das reformierte Wettbewerbssystem im deutschen Kinderfußball: Empirische Befunde und deren Implikationen für eine entwicklungsgemäße Spielkonzeption.

Schwab, S. & Bergmann, F., 2023, *Diversität im Sportspiel (Schriften der Deutschen Vereinigung für Sportwissenschaft)*.

Die reformierten Wettbewerbsformen im Kinderfußball: ein Überblick, ein Ausblick und eine Erweiterung des Blicks in Nachbarländer.

Schwab, S., 2023, *Jahrestagung der dvs-Kommission Fußball in Frankfurt..*

Individual attention capacity enhances in-field group performances in soccer

Memmert, D., Klemp, M., Schwab, S. & Low, B., 2023, In: *International Journal of Sport and Exercise Psychology*. 18 p.

Individual attention capacity enhances in-field group performances in soccer.

Memmert, D., Klemp, M., Schwab, S. & Low, B., 2023, In: *International Journal of Sport and Exercise Psychology*.

Reden wir aneinander vorbei? Subjektive Wahrnehmungsunterschiede in der Kommunikation zwischen Eltern und Trainer:innen im Nachwuchsfußball

Pallares Herbeck, M., Schwab, S. & Eckardt, V., 2023, *Human Performance - Assessment, Intervention & Analysen. Abstractband zur 55. Jahrestagung der Arbeitsgemeinschaft für Sportpsychologie*.

The evaluation of the video assistant referee from referees' and spectators' perspectives in soccer – A case study of the German Bundesliga.

Schwab, S., Steverding, P. & Rein, R., 2023, In: *Soccer & Society*.

Defending in 4-4-2 or 5-3-2 formation? Small differences in footballers' collective tactical behaviours

Low, Z. W. B., Rein, R., Schwab, S. & Memmert, D., 01.02.2022, In: *Journal of Sports Sciences*. 40, 3, p. 351-363 13 p.

Empirischer Vergleich der neuen Spielformen mit dem herkömmlichen 7 vs. 7 hinsichtlich ausgewählter Spielparameter.
Schwab, S., 2022, *Jahrestagung der dvs-Kommission Sportspiele in Lüneburg*.

FVM-Talente in Nachwuchsleistungszentren und DFB-Stützpunkten: ein Vergleich.

Schwab, S. & Eßer, P., 2022, In: EINSZUEINS - Magazin des Fußball-Verbandes Mittelrhein e.V.. 2022, 5, p. 21-23 3 p.

Kognitionen im „kleinen“ SoccerBot360 – zwei Pilotstudien

Redlich, D., Memmert, D. & Schwab, S., 2022, *asp - Tagung Salzburg*.

The porous high-press? An experimental approach investigating tactical behaviours from two pressing strategies in football

Low, B., Rein, R., Raabe, D., Schwab, S. & Memmert, D., 2021, In: *Journal of Sports Sciences*. 39, 19, p. 2199-2210 12 p.

Abenteuer Bewegung: 33 Stundenbilder für eine sportartübergreifende Grundlagenausbildung ; 3. Klasse

Memmert, D., Lobert, A-K., Kaffenberger, N., Schwab, S., Schepers, M. & Paatz, M., 2020, Aachen: Meyer & Meyer. 130 p.

Abenteuer Bewegung: 33 Stundenbilder für eine sportartübergreifende Grundlagenausbildung ; 4. Klasse

Memmert, D., Lobert, A-K., Kaffenberger, N., Schwab, S., Schepers, M. & Paatz, M., 2020, Aachen: Meyer & Meyer. 130 p.

A tactical comparison of the 4-2-3-1 and 3-5-2 formation in soccer: A theory-oriented, experimental approach based on positional data in an 11 vs. 11 game set-up

Memmert, D., Raabe, D., Schwab, S. R. O. & Rein, R., 01.01.2019, In: *PloS one*. 14, 1, p. e0210191 12 p., e0210191.

Eine Torgrößen-Anpassung im Jugend-Bereich: sinnvoll oder wertlos?

Schwab, S., 2019, *Wissenschaft & Praxis: 27. Jahrestagung der dvs-Kommission Fußball vom 07.-09. Oktober 2019 in Karlsruhe*. Woll, A. & Altmann, S. (eds.). Hamburg: Feldhaus, Edition Czwalina, p. 61 1 p. (Schriften der Deutschen Vereinigung für Sportwissenschaft; vol. 284)(Beiträge und Analysen zum Fußballsport; vol. 20).

Empirischer Vergleich der Spielformen Funiño und 7 gg 7 hinsichtlich ausgewählter Spielparameter

Lex, H., Simon, M. & Schwab, S., 2019, *Wissenschaft & Praxis: 27. Jahrestagung der dvs-Kommission Fußball vom 07.-09. Oktober 2019 in Karlsruhe*. Woll, A. & Altmann, S. (eds.). Hamburg: Feldhaus, Edition Czwalina, p. 52 1 p. (Schriften der Deutschen Vereinigung für Sportwissenschaft; vol. 284)(Beiträge und Analysen zum Fußballsport ; vol. 20).

“Kick it like Ronaldo”: a cross-sectional study of focus of attention effects during learning of a soccer knuckle ball free kick technique

Schwab, S. R. O., Rein, R. & Memmert, D., 04.12.2018, In: *German Journal of Exercise and Sport Research*. 6 p.

Modulating the focus of attention during soccer free kick training in developmental players using a smartphone app

Schwab, S. R. O., Rein, R., Huber, E., Schröder, Y. & Memmert, D., 2017, *World Conference on Science & Soccer: WCCS*. Université Rennes, p. 164-165 2 p.

Sportspiel- und Fußballvermittlung in der Heidelberger Ballschule

Schwab, S. R. O., 2017, *N.N.*

Die Krux des kognitiven Flaschenhalses

Furley, P. & Schwab, S. R. O., 2016, In: *fußballtraining Junior*. 5, 5, p. 26-27 2 p.

The influence of motivation on stress: Is it stressful not to fit?

Schwab, S., Wolf, O. & Memmert, D., 2015, In: *Stress*. 18, p. 597-601

Top 10 Research Questions Related to Teaching Games for Understanding

Memmert, D., Almond, L., Bunker, D., Butler, J., Fasold, F., Griffin, L., Hillmann, W., Hüttermann, S., Klein-Soetebier, T., König, S., Nopp, S., Rathsclag, M., Schul, K., Schwab, S., Thorpe, R. & Furley, P., 2015, In: *Research Quarterly for*

Exercise and Sport. 86, 4, p. 347-59 13 p.

Integrative Sportspielvermittlung

Memmert, D. & Schwab, S. R. O., 2013, *Sport-Das Lehrbuch für das Sportstudium*. Springer Verlag, p. 557-561

Motivation und Stress: Die Analyse von Stress mit einem speichelbasierten Biomarker in einer motivationalen Fit-Situation unter Berücksichtigung von Leistungsparametern

Schwab, S., 2013, Köln: Deutsche Sporthochschule. 162 p.

Sportspiele

Memmert, D., König, S., Schwab, S., Hagemann, N., Loffing, F., Noel, B., Dicks, M., Furley, P., Pabst, J., Büsch, D., Plessner, H., Schul, K., Kollath, E., Rathschlag, M., Hillmann, W., Götsch, W., Maier, P., Bollmeier, N., Schiefler, B. & Rhefus, R., 2013, *Sport : das Lehrbuch für das Sportstudium*. Güllich, A. & Krüger, M. (eds.). Heidelberg: Springer Verlag, p. 549-595 47 p.

The Effect of Motivation and Attention on Bias in Memory for Duration

Schwab, S. R. O., Memmert, D. & Roy, M. M., 2013, In: Scientific Research Corporation .

The impact of a sports vision training program in youth field hockey players: Die Wirkung eines Sehtrainings bei jugendlichen Feldhockeyspielern

Schwab, S. & Memmert, D., 01.01.2012, In: Journal of sports science & medicine. 11, 4, p. 624-631 8 p.

The role of instruction and attention from a psychological perspective – A laboratory study

Schwab, S. R. O., Roy, M. M. & Memmert, D., 2012, *The fifth international Teaching Games for Understanding Conference in Loughborough. Teaching and Coaching Games successfully – Everyone wins*.

α -Amylase als speichelbasierter Biomarker für die Analyse von Stress in einer motivationalen Fit-Situation

Schwab, S. R. O., Memmert, D., Roy, M. M. & Wolf, O. T., 2012, *Sportpsychologische Kompetenz und Verantwortung. 44. Jahrestagung der Arbeitsgemeinschaft für Sportpsychologie (asp)*. Wegner, M., Brückner, P. & Kratzenstein, S. (eds.). Czwalina, Vol. 221. p. 32

Weniger Stress im motivationalen Fit

Schwab, S. R. O., 2011, *Sport VereinT. Psychologie und Bewegung in Gesellschaft. 43. Jahrestagung der Arbeitsgemeinschaft für Sportpsychologie (asp) vom 2. - 4. Juni 2011 in Köln*. Ohlert, J. & Kleinert, J. (eds.). Feldhaus, (Schriften der Deutschen Vereinigung für Sportwissenschaft; vol. 210).

Projects

Ballschule - Sponsoren

Memmert, D., Roth, K., König, S., Harvey, S. & Schwab, S.

DFG Psychophysiol.Analyse

Memmert, D., Albrecht, M., Wolf, O. T., Roy, M., Schwab, S., Furley, P. & Klatt, S.
01.01.15 → 31.12.15

Motivation in sports

Memmert, D., Wolf, O. T., Roy, M., Schwab, S., Furley, P. & Klatt, S.
01.01.09 → ...

Sport-Vision-Training

Schwab, S. & Memmert, D.