

Karsten Schul
Lehrkraft für besondere Aufgaben
Abteilung für Kognitions- und Sportspielforschung
E-Mail: K.Schul@dshs-koeln.de
Telefon: +49 221 4982-4292



Publikationen

Hoops For Schools – Basketball-Unterricht mit App: Anwendungsmöglichkeiten im Sportunterricht in der Grundschule
Bernhardt, F., Schul, K., Geisen, M., Seipp, D. & Klatt, S., 01.2026, in: Sportpraxis- Die Fachzeitschrift für Schule und Verein. S. 60-63

„Beat him to the spot“ – Blickverhalten im Dribbling im Eins-gegen-Eins im Basketball

Bernhardt, F., Meyer, J., Schul, K. & Klatt, S., 2025, *Sportwissenschaft: Vielfalt und Nachhaltigkeit!?*. Strauß, B., Tietjens, M., van Meurs, E. & Henning, L. (Hrsg.). Feldhaus, Edition Czwalina, S. 106

On court wingwave® coaching improves accuracy and confidence in basketball athletes

Weiland, F., Schrödter, R., Schul, K. & Klatt, S., 23.09.2024, in: German Journal of Exercise and Sport Research.

The role of perspective in refereeing: Insights from a video-based decision-making experiment

Schrödter, R., Fasold, F., Schul, K., Schwarting, A. & Klatt, S., 04.2024, in: Journal of Sports Sciences. 42, 7, S. 629-637
9 S.

Inklusion im Teamspiel Basketball- Entwicklung und Pilothafer Einsatz eines universitären Seminarkonzepts, um Teilhabe für alle zu ermöglichen

Schkade, T. M., Schul, K. & Abel, T., 2024, *Schulsport 2030: Analysen von Lehr-/Lernwerkzeugen und Praxismaßnahmen in der Sportlehrkräftebildung*. Pels, F. & Kleinert, J. (Hrsg.). Nomos Verlagsgesellschaft mbH und Co, S. 201 213 S.

Offensives Blickverhalten im Eins-gegen-Eins im Basketball

Bernhardt, F., Meyer, J., Schul, K. & Klatt, S., 2024, *Abstractband: 13. dvs-Sportspiel-Symposium vom 18.-20.9.2024 in Augsburg : „Ludo, ergo sum – Vom Kinderspiel bis zum Leistungssport“*. Augste, C. & Künzell, S. (Hrsg.). S. 67 1 S.

Tempo-Basketball in der Schule - vom Streetball zum 3x3 Basketball

Schul, K., 2023, in: Sportpraxis. 64, 2, S. 14-18 5 S.

The Relevance of General Spatial Anticipation Skills for Basketball Referees

Schrödter, R., Schwarting, A., Fasold, F., Schul, K. & Klatt, S., 2023, in: Applied Sciences. 13, 5, 2991.

Using the wingwave® Method of Aural Stimulations Through Music for Stress Reduction and Performance Improvement: An Exploratory Study

Weiland, F., Schul, K. & Klatt, S., 12.2022, in: Zeitschrift für Sportpsychologie. 29, 2-3, S. 106-106

Shot deception in basketball: Gaze and anticipation strategy in defence

Meyer, J., Smeeton, N. J., Fasold, F., Schul, K., Schön, T. & Klatt, S., 08.2022, in: Human movement science. 84, 14 S., 102975.

Bewegungsantizipation als Kernkompetenz bei Basketball-Schiedsrichter*innen"

Schrödter, R., Schwarting, A., Fasold, F., Schul, K. & Klatt, S., 07.07.2022, 12. *Sportspiel Symposium der DVS "Diversität im Sportspiel"*.

Shot fakes as an indicator of successful offense in basketball

Meyer, J., Fasold, F., Schul, K., Schön, T. & Klatt, S., 01.04.2022, in: Human movement science. 82, 102920.

The Defender's Vision: Gaze Behavior of One-on-One Defenders in Basketball

Meyer, J., Fasold, F., Schul, K., Sonnenschein, M. & Klatt, S., 04.2022, in: *Journal of Sport & Exercise Psychology*. 44, 2, S. 127-137 11 S.

Antizipatives Blickverhalten in der Verteidigung von Wurfbewegungen im Basketball

Meyer, J., Fasold, F., Schul, K. & Klatt, S., 02.07.2021, *asp 2021 - Abstractband : Talententwicklung & Coaching im Sport : 53. Jahrestagung der Arbeitsgemeinschaft für Sportpsychologie (asp) : Tübingen (online, 13.-15.05.2021)*. Höner, O., Wachsmuth, S., Reinhard, M. L. & Schultz, F. (Hrsg.). Tübingen: Eberhard Karls Universität Tübingen, Wirtschafts- und Sozialwissenschaftliche Fakultät, Institut für Sportwissenschaft, S. 96 1 S.

Anticipation and gaze behaviour when defending shots in Basketball

Meyer, J., Smeeton, N. J., Fasold, F., Schul, K. & Klatt, S., 12.05.2021, *9th meeting of the Expertise and Skill Acquisition Network - Book of Abstracts*. S. 5 1 S.

Gaze Coordination of Groups in Dynamic Events: A Tool to Facilitate Analyses of Simultaneous Gazes Within a Team

Fasold, F., Nicklas, A., Seifriz, F., Schul, K., Noël, B., Aschendorf, P. & Klatt, S., 17.03.2021, in: *Frontiers in psychology*. 12, 7 S., 656388.

Mannschaftsspiel Basketball inklusiv: Explorative Ansätze in der Lehrer*innenbildung: Handlungsimpulse für eine inklusive Unterrichtsgestaltung

Odipo, T. M., Schul, K. & Abel, T., 09.09.2019, in: *Sportunterricht*. 68, 9, S. 398-403 6 S.

Das Thema Inklusion in der Lehramtsausbildung am Beispiel Basketball – das Erleben des Sportunterrichts aus Sicht von Schüler/innen mit Unterstützungsbedarf

Schul, K. & Odipo, T., 2019, *Instruktion vs. Selbstregulation im Sportspiel: 11. Sportspiel-Symposium der dvs vom 13.-15. September 2018 in Heidelberg*. Plessner, H., Borkenhagen, F., Heim, R. & Roth, K. (Hrsg.). Feldhaus Edition Czwalina, S. 71 1 S. (Schriften der Deutschen Vereinigung für Sportwissenschaft; Band 273).

Einblicke in die Entwicklung eines inklusiv ausgerichteten Lehramtspraxiskurses im Mannschaftsspiel Basketball

Odipo, T. M., Schul, K. & Abel, T., 2018, *Tägliche Herausforderungen meistern – Sportlehrkräfte im Fokus: 1. Kölner Tag des Schulsports & Wissenschaftliches Symposium 19. September 2018 ; Abstractband ; Schulsport 2020*. Bartsch, F., Mombeck, M., Müller, M., Odipo, T., Schäfer, A., Thomas, M., Wolf, J. & Kleinert, J. (Hrsg.). Deutsche Sporthochschule Köln, S. 66-68 3 S.

Entwicklung und Evaluation eines instruktionsbasierten Motivationsprogramms zur Optimierung von Leistung im Hochleistungssport

Memmert, D., Fasold, F., Hüttermann, S., Hillmann, W., Schul, K. & Kempe, M., 2018, in: *BISp-Jahrbuch : Forschungsförderung 2017/18*, S. 131-136 6 S.

Gemeinsames Lernen am Beispiel der Sportart Basketball

Schul, K., 2018, *Tägliche Herausforderungen meistern – Sportlehrkräfte im Fokus: 1. Kölner Tag des Schulsports & Wissenschaftliches Symposium 19. September 2018 ; Abstractband ; Schulsport 2020*. Bartsch, F., Mombeck, M., Müller, M., Odipo, T., Schäfer, A., Thomas, M., Wolf, J. & Kleinert, J. (Hrsg.). Deutsche Sporthochschule Köln, S. 87-89 3 S.

Mannschaftsspiel Basketball „inklusive“: digitale Lerntools zur Unterstützung von Lehr-/Lernprozessen in der LehrerInnenbildung

Odipo, T. M., Schul, K. E. & Abel, T., 2018, *N.N.. Special Olympics Deutschland Akademie Juni 2018.*, 1 S.

Schau mir in die Augen – Das Fixationsverhalten des Verteidigers im Basketball im Spiel Eins gegen Eins

Schul, K. & Sonnenschein, M., 2018, *Instruktion vs. Selbstregulation im Sportspiel: 11. Sportspiel-Symposium der dvs vom 13.-15. September 2018 in Heidelberg*. Plessner, H., Borkenhagen, F., Heim, R. & Roth, K. (Hrsg.). Feldhaus Edition Czwalina, S. 94 1 S. (Schriften der Deutschen Vereinigung für Sportwissenschaft; Band 273).

Videofeedback: Beispiele von Hand- und Basketball

Fasold, F. & Schul, K., 2017, in: Sportpraxis. 58, 9+10, S. 39-43 5 S.

Das Experten-Novizen-Paradigma und die Vertrauenskrise in der Psychologie

Furley, P., Schul, K. & Memmert, D., 2016, in: Zeitschrift für Sportpsychologie. 23, 4, S. 131-140 10 S.

Vermittlungsansatz im Basketball: Schüler lösen Probleme

Schul, K., 2016, in: Sportpraxis. 57, 7+8, S. 10-14 5 S.

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., Rathschlag, M., Schul, K., Schwab, S., Thorpe, R. & Furley, P., 2015, in: Research Quarterly for Exercise and Sport. 86, 4, S. 347-59 13 S.

Unterschiedliche Dimensionen allgemeiner und spezieller kognitiver Fähigkeiten im Basketball

Schul, K., 2015, Köln: Deutsche Sporthochschule Köln. 178 S.

From the wrong point of view! Athletes' ability to identify structured playing patterns suffers from the misalignment of tactic boards during time-outs in professional basketball

Schul, K., Memmert, D., Weigelt, M. & Jansen, P., 2014, in: Perception. 43, 8, S. 811-817

Allgemeine Aspekte der Sportspielvermittlung

Furley, P., Memmert, D. & Schul, K., 2013, *Sport-Das Lehrbuch für das Sportstudium*. Springer Verlag

Basketball

Schul, K., 2013, *Sport-Das Lehrbuch für das Sportstudium*. Springer Verlag

Coaches Influence Success by Mental Rotation in Basketball

Schul, K., Memmert, D. & Jansen, P., 2013, *Book of abstracts. 18th annual ECSS Congress of the European College of Sport Science*.

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., Schiefner, B. & Rhexus, R., 2013, *Sport : das Lehrbuch für das Sportstudium*. Güllich, A. & Krüger, M. (Hrsg.). Heidelberg: Springer Verlag, S. 549-595 47 S.

Wesen ausgewählter Sportspiele und Grundlinien in ihrer Vermittlung

Furley, P., Schul, K. & Memmert, D., 2013, *Sport-Das Lehrbuch des Sports*. Springer Verlag

Die Verwendung eines Taktikboards während Auszeiten im Basketball

Schul, K., 2012, *Sport - Spiel - Unterricht: 8. DVS Sportspiel Symposium*.

How to use the tactic board during timeouts in basketball

Schul, K., 2012, *Teaching and Coaching Games successfully – Everyone wins: The fifth international Teaching Games for Understanding Conference in Loughborough*.

Projekte

ACE LTd. Football Players

Memmert, D. (Projektleiter*in) & Schul, K. (Teilprojektleiter*in)

BALLSI.DE

Schul, K. (Projektleiter*in) & Memmert, D. (Projektleiter*in)

Blickstrategien und Antizipationsverhalten von Spielern bei der Verteidigung von Wurfäusungen im Basketball

Meyer, J. (Projektleiter*in), Klatt, S. (Projektbetreuer*in), Schul, K. (Projektbetreuer*in), Fasold, F. (Projektbetreuer*in) & Smeeton, N. J. (Projektbetreuer*in)

15.07.19 → 14.07.20

Blickverhalten in den Sportspielen

Hüttermann, S. (Projektleiter*in), Fasold, F. (Projektleiter*in), Schul, K. (Projektleiter*in), Seifriz, F. (Projektleiter*in), Noël, B. (Projektleiter*in) & Nicklas, A. (Projektmitarbeiter*in)

Ein ganzheitliches Trainingskonzept zur Verbesserung der physischen und kognitiven Fähigkeiten von Basketballschiedsrichtern

Meyer, J. (Projektleiter*in), Klatt, S. (Antragssteller*in), Fasold, F. (Mitantragssteller*in) & Schul, K. (Mitantragssteller*in)

01.05.24 → 30.04.26

Entwicklung eines anforderungsorientierten Belastungstests zur Leistungsdiagnostik und Aufnahme sowie Analyse von Videomaterial zur Evaluation eines Schiedsrichter*innen-Entscheidungsstrainings

Meyer, J. (Projektleiter*in), Klatt, S. (Projektleiter*in), Schul, K. (Projektleiter*in), Fasold, F. (Projektleiter*in), Schrödter, R. (Projektmitarbeiter*in) & Bernhardt, F. (Projektmitarbeiter*in)

01.08.23 → 29.02.24

Offensives Blickverhalten im Eins-gegen-Eins im Basketball

Bernhardt, F. (Projektleiter*in), Meyer, J. (Projektleiter*in), Schul, K. (Projektbetreuer*in) & Klatt, S. (Projektbetreuer*in)

01.08.23 → ...