

[2009](#) [2010](#) [2011](#) [2012](#) [2013](#)
[2014](#) [2015](#) [2016](#) [2017](#) [2018](#)
[2019](#) [2020](#) [2021](#) [2023](#) [2024](#)
[Vorträge](#)

2024:

Bergmann, F., Schultz, F., Fransen, J. & Höner, O. (2024). Evaluation of a goalkeeper-specific motor coordination assessment in youth football. *Science and Medicine in Football*, 1–16. <https://doi.org/10.1080/24733938.2024.2429486>

2023:

Höner, O., Dugandzic, D., Hauser, T., Stügelmaier, M., Willig, N., & Schultz, F. (2023). Do you have a good all-around view? Evaluation of a decision-making skills diagnostic tool using 360° videos and head-mounted displays in elite youth soccer. *Frontiers in Sports and Active Living*, 5. [doi:10.3389/fspor.2023.1171262](https://doi.org/10.3389/fspor.2023.1171262)

2021:

Bergmann, F., Danner, J., Schultz, F., Pollmann, D., & Höner, O. (2021). Talentdiagnostik von Fußballtorhüter. Entwicklung und Evaluation eines sensomotorischen Koordinationstests. *Leistungssport*, 51(1), 50-55.

Bergmann, F., Danner, J., Schultz, F., Pollmann, D., Kompodietas, E., & Höner, O. (2021). *Testmanual Sensomotorischer Koordinationstest zur Talentdiagnostik von Fußballtorhütern in der frühen Adoleszenz (U11-U15)*. https://leistungssport.net/fileadmin/user_upload/lsp21_01_Bergmann_ua_Zusatzinfos_neu.pdf

Hosp, B. W., Schultz, F., Höner, O. & Kasneci, E. (2021). Soccer goalkeeper expertise identification based on eye movements. *PLoS ONE* 16(5): e0251070. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0251070>

Hosp, B. W., Schultz, F., Kasneci, E. & Höner, O. (2021). Expertise Classification of Soccer Goalkeepers in Highly Dynamic Decision Tasks: A Deep Learning Approach for Temporal and Spatial Feature Recognition of Fixation Image Patch Sequences. *Frontiers in Sports and Active Living*, 3(183). <https://doi.org/10.3389/fspor.2021.692526>

Höner, O., Wachsmuth, S., Reinhard, M. L. & Schultz, F. (Hrsg.) (2021). Talententwicklung und Coaching im Sport. 53. Jahrestagung der Arbeitsgemeinschaft für Sportpsychologie (on-line). 13. bis 15. Mai 2021, Tübingen: Universität Tübingen. <http://dx.doi.org/10.15496/publikation-57943>

Rösch, D., Schultz, F. & Höner, O. (2021). Decision-Making Skills in Youth Basketball Players: Diagnostic and External Validation of a Video-Based Assessment. *Int. J. Environ. Res. Public Health* 2021, 18, 2331. <https://doi.org/10.3390/ijerph18052331>

2020:

Hosp, B. W., Schultz, F., Höner, O. & Kasneci, E. (2020). Eye Movement Feature Classification for Soccer Goalkeeper Expertise Identification in Virtual Reality. arXiv preprint arXiv:2009.11676

Leyhr, D., Raabe, J., Schultz, F., Kelava, A. & Höner, O. (2020). The adolescent motor performance development of elite female soccer players: A study of prognostic relevance

for future success in adulthood using multilevel modelling. *Journal of Sports Sciences*, 38:11-12, 1342-1351, DOI: 10.1080/02640414.2019.1686940

Höner, O., Schultz, F. & Dugandzic, D. (2020). Orientierung auf dem Weg zur Spitze. *Fußballtraining*, 38(12), 30-41.

Niessner, C., Schultz, F., Schaffert, N. & Weigel, P. (Hrsg.) (2021). Digitale Sportwissenschaft – Schöne neue Welt!?. *Ze-phir*, 27(2).

2019:

Höner, O., Dugandzic, D., Hauser, T., Stügelmaier, M., Willig, N. & Schultz, F. (2019). Entscheidungshandeln mit „Rundumblick“: Entwicklung und Evaluation einer kognitiven Diagnostik mit 360°-Videostimuli. *Abstractband zur 27. Jahrestagung der dvs-Kommission Fußball (S. 38f.)*. Karlsruhe.

Schultz, F., Ziegler, M., Wachter, A., Hauser, T. & Höner, O. (2019). Entscheidungshandeln von Fußballtorhütern – Konzeption und Evaluation einer kognitiven 360°-Videodiagnostik. *Abstractband zur 27. Jahrestagung der dvs-Kommission Fußball (S. 59f.)*. Karlsruhe.

2018:

Höner, O., Schurr, A. & Schultz, F. (2018). “If-then” plans: a simple tool for improving anticipation performance in team handball goalkeeping? *Proceedings of the Association for Applied Sport Psychology (AASP) 33rd Annual Conference in Toronto, ON, Canada*.

Leyhr, D., Raabe, J., Schultz, F., & Höner, O. (2018). Can motor talent factors help to predict elite female youth soccer players' likelihood of turning pro in adulthood? *Proceedings of the European College of Sport Science (ECSS) 23rd Annual Conference in Dublin, IR*.

Schultz, F. (2018). Virtuelle Realität (VR) und 360°-Videos. *DFB-Akademie*, abrufbar unter <https://www.dfb-akademie.de/studie/virtuelle-realitaet-vr-und-360grad-videos/-/id-15000059>.

Schultz, F., Daniel, J. & Höner, O. (2018). Antizipation von Fußballtorhütern. Konzeption und Evaluation einer kognitiven Leistungsdiagnostik. *Leistungssport*, 48(1), 50-55.

2017:

Höner, O., Roth, K., Schmid, M. & Schultz, F. (2017). Decision-making skills in early adolescence and their prognostic relevance for middle-to-late adolescent success in German soccer. *Proceedings of the Association for Applied Sport Psychology (AASP) 32nd Annual Conference in Orlando, FL*.

Schultz, F., Roth, K., Schmid, M. & Höner, O. (2017). Prognoserelevanz von fußballbezogenen Entscheidungsleistungen in der U12 für zukünftigen Erfolg. In: Zuber, C., Schmid, J., Schmidt, M., Wegner, M. & Conzelmann, A. (Hrsg.), *Gelingende Entwicklung im Lebenslauf. Abstractband der 49. Jahrestagung der Arbeitsgemeinschaft für Sportpsychologie (asp) vom 25. bis 27. Mai 2017 in Bern (S. 105)*. Bern: Universität Bern, Bern Open Publishing. doi: 10.7892/boris.99636

2016:

Höner, O., Schultz, F., Schreiner, R. & Votteler, A. (2016). Prognostic validity of motor diagnostics in the German talent identification and development program. In T. Favero, B. Drust & B. Dawson (Eds.), *International Research in Science and Soccer II* (pp. 267-276). London: Routledge.

Schurr, A., Schultz, F. & Höner, O. (2016). Vergleichende Analyse der Eignung klassischer kognitionspsychologischer Methoden zur Erfassung der Antizipationsfähigkeit von Torhütern. In D. Memmert (Hrsg.), *Abstractband zum 10. Dvs-Sportspiel-Symposium meets 6th International TGfU Conference* (o. S.). DSHS Köln.

2015:

Höner, O., Votteler, A., Schmid, M., Schultz, F. & Roth, K. (2015). Psychometric Properties of the Motor Diagnostics in the German Football Talent Identification and Development Programme. *Journal of Sports Sciences*, 33(2), 145-159. doi: 10.1080/02640414.2014.928416.

Leyhr, D., Schultz, F., Votteler, A. & Höner, O. (2015). Prognosegüte motorischer Tests in der frühen Adoleszenz hinsichtlich des Erfolgs im jungen Erwachsenenalter. In M. Lochmann (Hrsg.), *Fußball 4.0: Hightech in Training, Wettkampf und Ausbildung – Abstractband zur 25. Jahrestagung der dvs-Kommission Fußball* (S. 30). Universität Erlangen-Nürnberg.

2014:

Höner, O., Schultz, F., Schreiner, R. & Votteler, A. (2014). Prognostic Validity of Motor Diagnostics in the German Talent Identification and Development Program. In T. Favero & L. Lechler (Eds.), *World Conference on Science and Soccer 4.0* (p. 82). Portland, Oregon.

Schultz, F. (2014). *Antizipation von Fußballtorhütern – Untersuchung zur Konzeption einer kognitiven Leistungsdiagnostik im Kontext der sportwissenschaftlichen Talentforschung*. Hamburg: Dr. Kovač.

Schultz, F. (2014). Der Einfluss von „Erfahrung“ auf behaviorale und kognitive Merkmale der Antizipation von Fußballtorhütern in komplexen Spielsituationen. In M. Lames, O. Kolbinger, M. Siegle & D. Link (Hrsg.), *Fußball in Forschung und Lehre – Beiträge und Analysen zum Fußballsport XIX* (S. 164-169). Hamburg: Czwalina.

2013:

Behrens, C., Schultz, F. & Wagner, I. (Hrsg.) (2013). Mysterium Berufungsverfahren. *Ze-phir*, 20 (1).

Behrens, C., Schultz, F. & Wagner, I. (2013). Auf dem Weg zur Professur. In C. Behrens, F. Schultz & I. Wagner (Hrsg.), *Ze-phir*, 20 (1) (S. 3).

Schultz, F. (2013). Hinter verschlossenen Türen: Das Kommissionsgespräch. In C. Behrens, F. Schultz & I. Wagner (Hrsg.), *Ze-phir*, 20 (1) (S. 4-6).

Schultz, F. (2013). Der Einfluss von „Erfahrung“ auf behaviorale und kognitive Merkmale der Antizipation von Fußballtorhütern in komplexen Spielsituationen. In M. Lames & M. Siegle (Hrsg.), *Abstractband zur 24. Jahrestagung der dvs-Kommission Fußball* (S. 48). Technische Universität München.

2012:

Schultz, F., Daniel, J., Huff, M., Papenmeier, F. & Höner, O. (2012). Der Einfluss von Informationsgehalt und Situationskomplexität auf die Antizipation von Fußballtorhütern. In C. T. Jansen, C. Baumgart, M. W. Hoppe & J. Freiwald (Hrsg.), *Trainingswissenschaftliche, geschlechtsspezifische und medizinische Aspekte des Hochleistungsfußballs – Beiträge und Analysen zum Fußballsport XVIII* (S. 214-220). Hamburg: Czwalina.

Schultz, F., Papenmeier, F., Huff, M., Daniel, J. & Höner, O. (2012). Analyse behavioraler und kognitiver Merkmale der Antizipation von U18-Verbandsauswahl-Fußballtorhütern. In S. König, D. Memmert & M. Kolb (Hrsg.), *Sport-Spiel-Unterricht – Kongressband zum 8. Sportspiel-Symposium* (S. 197-198). Berlin: Logos.

2011:

Wagner, I., Schultz, F., Fehr, U. & Herrmann, C. (Hrsg.) (2011). Karrieremöglichkeiten, Nachwuchs- und Stellensituation in der Sportwissenschaft. *Ze-phir*, 18 (1).

Schultz, F., Daniel, J., Huff, M., Papenmeier, F. & Höner, O. (2011). Antizipation bei Fußballtorhütern – Eine Untersuchung zur Konzeption des kognitiven Anteils einer Torhüterdiagnostik. In J. Freiwald & C. Jansen (Hrsg.), *Abstractband zur Jahrestagung 2011 der dvs-Kommission Fußball* (S. 66). Universität Wuppertal.

2010:

Höner, O., Schreiner, R. & Schultz, F. (Hrsg.) (2010). *Aus- und Fortbildungskonzepte im Fußball – Beiträge und Analysen zum Fußballsport XVII*. Hamburg: Czwalina.

Schultz, F., Höner, O., Laudenklos, P. & Roth, K. (2010). Konkurrente und prädiktive Kriteriumsvalidierung der technomotorischen Diagnostik im DFB-Talentförderprogramm. In O. Höner, R. Schreiner & F. Schultz (Hrsg.), *Aus- und Fortbildungskonzepte im Fußball – Beiträge und Analysen zum Fußballsport XVII* (S. 146-152). Hamburg: Czwalina.

2009:

Höner, O., Laudenklos, P., Roth, K. & Schultz, F. (2009). Evaluation der technomotorischen Diagnostik im DFB-Talentförderprogramm. In M. Krüger, N. Neiber, M. Brach & K. Reinhart (Hrsg.), *Bildungspotenziale im Sport* (S. 144). Hamburg: Czwalina.

Schultz, F., Höner, O., Laudenklos, P. & Roth, K. (2009). Konkurrente und prädiktive Kriteriumsvalidierung der technomotorischen Diagnostik im DFB-Talentförderprogramm. In O. Höner, R. Schreiner & F. Schultz (Hrsg.), *Abstractband zur Jahrestagung 2011 der dvs-Kommission Fußball* (S. 45). Universität Tübingen.

Vorträge

2023:

Höner, O., Dugandzic, D., Hauser, T., Stügelmaier, M., Willig, N. & Schultz, F. (2023). Fußballspezifischer Entscheidungstest mit 360°-Videos: Validierung einer kognitiven Diagnostik. *55. Jahrestagung der Arbeitsgemeinschaft für Sportpsychologie, Stuttgart.*

2019:

Höner, O., Dugandzic, D., Hauser, T., Stügelmaier, M., Willig, N. & Schultz, F. (2019). Entscheidungshandeln mit „Rundumblick“: Entwicklung und Evaluation einer kognitiven Diagnostik mit 360°-Videostimuli. *27. Jahrestagung der dvs-Kommission Fußball, Karlsruhe.*

Höner, O., Feichtinger, P., Schultz, F. & Wachsmuth, S. (2019). It's all about motivation, is it not? – Predicting youth soccer players' future success based on psychological characteristics in adolescence. *34th Annual Conference AASP, Portland, Oregon.*

Schultz, F., Ziegler, M., Wachter, A., Hauser, T. & Höner, O. (2019). Entscheidungshandeln von Fußballtorhütern – Konzeption und Evaluation einer kognitiven 360°-Videodiagnostik. *27. Jahrestagung der dvs-Kommission Fußball, Karlsruhe.*

Schultz, F. & Höner, O. (2019). Antizipieren und Entscheiden – Das Torhüterspiel aus kognitionspsychologischer Perspektive. *UEFA Goalkeeper A-Licence, Grünberg.*

2018:

Leyhr, D., Raabe, J., Schultz, F., & Höner, O. (2018). Can motor talent factors help to predict elite female youth soccer players' likelihood of turning pro in adulthood? *European College of Sport Science (ECSS) 23rd Annual Conference in Dublin, IR.*

Höner, O., Schurr, A. & Schultz, F. (2018). "If-then" plans: a simple tool for improving anticipation performance in team handball goalkeeping? *Association for Applied Sport Psychology (AASP) 33rd Annual Conference in Toronto, ON, Canada.*

Höner, O. & Schultz, F. (2018). DFB-Akademie Projekt Decision Making. *UEFA Goalkeeper A-Licence, Grünberg.*

Schultz, F. & Höner, O. (2018). Development of cognitive diagnostic and trainings tools for top (youth) soccer players. *Winterakademie ISPW Bern, Belalp.*

2017:

Höner, O., Roth, K., Schmid, M. & Schultz, F. (2017). Decision-making skills in early adolescence and their prognostic relevance for middle-to-late adolescent success in German soccer. *Association for Applied Sport Psychology (AASP) 32nd Annual Conference in Orlando, FL.*

Schultz, F. (2017a). Antizipation von Fußballtorhütern. *UEFA Goalkeeper A-Licence, Kaiserau.*

Schultz, F. (2017b). Ich sehe was, was Du nicht siehst – Einblicke in die sportpsychologische Antizipationsforschung. *Vortragsreihe der Salzburger Gesellschaft für Psychologie, Universität Salzburg.*

2016:

Schultz, F. (2016). Antizipation von Fußballtorhütern. *DFB-Fortbildung mit den Torwart-Trainer(innen) der B-Juniorinnen Bundesliga und der 2. Frauen-Bundesliga, Kaiserau.*

Schurr, A., Schultz, F. & Höner, O. (2016). Vergleichende Analyse der Eignung klassischer kognitionspsychologischer Methoden zur Erfassung der Antizipationsfähigkeit von Torhütern. *10. dvs-Sportspiel-Symposium meets 6th International TGfU Conference, Köln.*

2015:

Leyhr, D., Schultz, F., Votteler, A. & Höner, O. (2015). Prognosegüte motorischer Tests in der frühen Adoleszenz hinsichtlich des Erfolgs im jungen Erwachsenenalter. *25. Jahrestagung der dvs-Kommission Fußball, Erlangen.*

Schultz, F. (2015). Nachwuchsförderung als Nachhaltigkeitsprogramm: Sportwissenschaftliche Begleitung der DFB-Talentförderung. *Tagung der Beauftragten für „Jugend trainiert für Olympia“ des Regierungspräsidiums Tübingen, Heiligkreuztal.*

2014:

Höner, O., Schultz, F., Schreiner, R. & Votteler, A. (2014). Prognostic Validity of Motor Diagnostics in the German Talent Identification and Development Program (*World Conference on Science and Soccer 2014, Portland, USA; <https://wordpress.up.edu/wcss2014usa/>*).

2013:

Schultz, F. (2013). Der Einfluss von „Erfahrung“ auf behaviorale und kognitive Merkmale der Antizipation von Fußballtorhütern in komplexen Spielsituationen. *24. Jahrestagung der dvs-Kommission Fußball, Weiler im Allgäu.*

2012:

Schultz, F. (2012). Antizipation bei Fußballtorhütern – Diskussion qualitativer Auswertungsmöglichkeiten von Blickbewegungsdaten. *Forschungswerkstatt, Bern.*

Schultz, F., Papenmeier, F., Huff, M., Daniel, J. & Höner, O. (2012). Analyse behavioraler und kognitiver Merkmale der Antizipation von U18-Verbandsauswahl-Fußballtorhütern. *8. dvs-Sportspiel-Symposium, Weingarten.*

2011:

Schultz, F., Daniel, J., Huff, M., Papenmeier, F. & Höner, O. (2011). Antizipation bei Fußballtorhütern – Erste Ergebnisse einer Laborstudie zur Analyse kognitiver Leistungsfaktoren von Torhütern. *Jahrestagung 2011 der dvs-Kommission Fußball, Hannover/Wuppertal.*

Schultz, F. (2011). Der Einfluss unterschiedlich komplexer Spielsituationen auf die Antizipationsleistung von Fußballtorhütern verschiedener Altersklassen und Leistungsniveaus. *Forschungskolloquium Institut für Sportwissenschaft, Bern.*

2010:

Höner, O., Schultz, F. & Votteler, A. (2010). Eye Tracking Research on Anticipation and Decision Making in Sport Games. *Neurobiologisches Montagskolloquium des Zentrums für Neurologie, Hertie-Institut für klinische Hirnforschung, Tübingen.*

Schultz, F. (2010). Der Einfluss unterschiedlich komplexer Spielsituationen auf die Antizipationsleistung von Fußballtorhütern verschiedener Altersklassen und Leistungsniveaus. *20. dvs-Nachwuchsworkshop, Tübingen.*

2009:

Höner, O., Laudenklos, P., Roth, K. & Schultz, F. (2009). Evaluation der technomotorischen Diagnostik im DFB-Talentförderprogramm. *19. dvs-Hochschultag, Münster.*

Schultz, F., Höner, O., Laudenklos, P. & Roth, K. (2009). Konkurrente und prädiktive Kriteriumsvalidierung der technomotorischen Diagnostik im DFB-Talentförderprogramm. *Jahrestagung der dvs-Kommission Fußball, Ruit.*

2008:

Schultz, F. (2008). Der Einfluss unterschiedlich komplexer Spielsituationen auf die Antizipationsleistung von Fußballtorhütern verschiedener Altersklassen und Leistungsniveaus. *18. dvs-Nachwuchsworkshop, Münster.*