

Pressemitteilung

Deutsche Sporthochschule Köln

Sabine Maas

28.09.2022

<http://idw-online.de/de/news802003>

Buntes aus der Wissenschaft, Wissenschaftliche Publikationen
Ernährung / Gesundheit / Pflege, Informationstechnik, Musik / Theater, Politik, Sportwissenschaft
überregional



Deutsche
Sporthochschule Köln
German Sport University Cologne

Künstliche Intelligenz im Sport, ein Zeitzeug*innenprojekt über den NRW-Sport und zwei neue Podcast-Folgen

FORSCHUNG AKTUELL heißt der Forschungsnewsletter, den die Deutsche Sporthochschule Köln Medienvertreter*innen regelmäßig anbietet, um ausgewählte spannende Forschungsaktivitäten an Deutschlands einziger Sportuniversität vorzustellen.

Die Themen in der aktuellen Ausgabe:

PAPER

Wissenschaftlerinnen des Instituts für Trainingswissenschaft und Sportinformatik haben sich mit der Frage auseinandergesetzt, inwieweit Menschen im sportlichen Training auf psychologischer Ebene durch den Einsatz von Avataren beeinflusst werden. In ihrer aktuellen Veröffentlichung konnten sie fünf psychologische Einflussfaktoren herausstellen, auf die sich die Nutzung von Avataren im Sport unterschiedlich auswirkt: Motivation, Bewegungswahrnehmung, wahrgenommene Anstrengung, Aufmerksamkeitsfokus und Selbstkonzept. Mehr lesen: <https://www.dshs-koeln.de/aktuelles/forschung-aktuell/archiv/nr-52022/paper/>

PROJEKT

Die Erinnerungen von Menschen sind eine wichtige Ressource, um Wissen über die Vergangenheit zu bewahren. Zeitzeug*innen sind aus den Geschichtswissenschaften bekannt; das Fernsehen setzt sie klassischerweise in Dokumentationen ein; in der Sportwissenschaft sind Zeitzeug*innen als „Gedächtnisspeicher“ weniger präsent. Ein Pionierprojekt der Deutschen Sporthochschule Köln hat sich dieser Idee bedient und gemeinsam mit dem Deutschen Sport & Olympia Museum Zeitzeug*innen aus Nordrhein-Westfalen interviewt. Herausgekommen ist eine emotionale und persönliche Dokumentation des Sports und der Sportentwicklung in NRW. Mehr lesen: <https://www.dshs-koeln.de/aktuelles/forschung-aktuell/archiv/nr-52022/projekt/>

PERSON

Seitdem seine Lehrerin ihn in der fünften Klasse für die Sportart Basketball begeistert hat, ist Dr. Karsten Schul dem orangefarbenen Ball treu geblieben: als Spieler, Trainer, Coach, Dozent, Lehrer und Forscher. Und wenn man ihn nach seinem Traum-Job fragt, ist er genau da, wo er immer sein wollte: an der Schnittstelle zwischen Forschung, Lehre und Sportpraxis, in einer Sportart, die ihn bis heute fasziniert. Ein Portrait über einen Forscher, der den Basketball an der Sporthochschule prägt und die Sportart heute unter anderem Kindern mit geistiger Behinderung näherbringt. Mehr lesen: <https://www.dshs-koeln.de/aktuelles/forschung-aktuell/archiv/nr-52022/person/>

PODCAST

Mit dem Wissenschaftspodcast "Eine Runde mit..." liefert die Sporthochschule Sportwissenschaft zum Hören. In den beiden neuen Folgen geht es um Sportpsychologie und Sporternährung. Prof. Jens Kleinert erklärt, was uns zum Sport motiviert und welche Effekte körperliche Aktivität auf unsere Psyche hat. Sport- und Ernährungswissenschaftler Dr. Hans Braun spricht über Ernährungsmythen, die Folgen des „Gewichtmachens“ oder die Sinnhaftigkeit von

Nahrungsergänzungsmitteln. Mehr lesen:

<https://www.dshs-koeln.de/aktuelles/forschung-aktuell/archiv/nr-52022/podcast/>

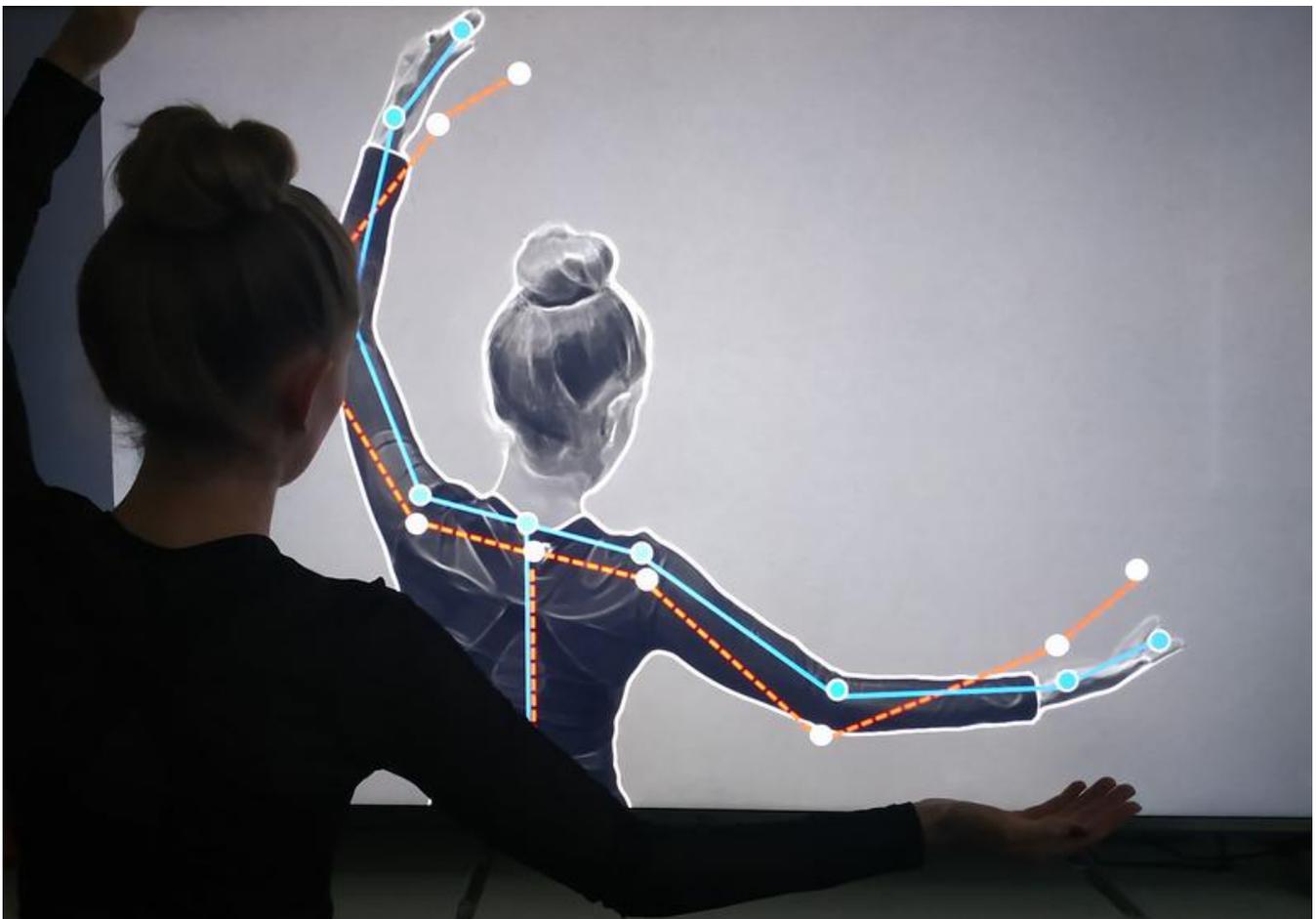
NEWS

+++ NRW Inklusionspreis für Spoho-Projekt +++ Landespreis „Sportwissenschaft NRW 2022“ für Prof. Jens Kleinert +++
Eindrücke zum Promotoren Think Tank der Spoho +++ TikiTaka und Angriffspresing +++ Teilnehmer*innen für
wissenschaftliche Studien gesucht +++ Starting-Up with Sport Sciences: Beirat tagt erstmals +++ Silber in Liverpool +++
Mehr lesen: <https://www.dshs-koeln.de/aktuelles/forschung-aktuell/archiv/nr-52022/news/>

Originalpublikation:

FORSCHUNG AKTUELL im Netz: www.dshs-koeln.de/forschungaktuell

URL zur Pressemitteilung: <http://www.dshs-koeln.de/forschungaktuell>



Echtzeit-Feedback im Tanz
Mai Geisen, DSHS