

Spezial-Workshop  
"markerloses 3D Tracking" -  
Virtual Reality Applikationen  
und biomechanische  
Funktionsanalysen



27. August 2010, Deutsche Sporthochschule Köln

10.00 - 10.15h: Meet & Greet

10.15 - 10.30h: Grußwort von Prof. Dr. Brüggemann

10.30 - 12.00h: "Organic Motion introduces Next Generation Computer Vision -  
Markerless 3D Human Motion Tracking and Scanning.  
Technology overview, Applications and Value"  
Alex Czarowicz, Organic Motion Inc.

12.00 - 12.45h: "Aktueller Stand der biomechanischen Evaluation  
von Biostage™" Kai Oberländer, DSHS Köln

13.00 - 14.00h: Mittagspause

14.00 - 15.00h: "Markerloses Motion Capturing an der HTW Dresden -  
Anwendungen in Forschung und Lehre"  
Thomas Neumann, HTW Dresden

15.00 - 16.00h: Praxis-Demo

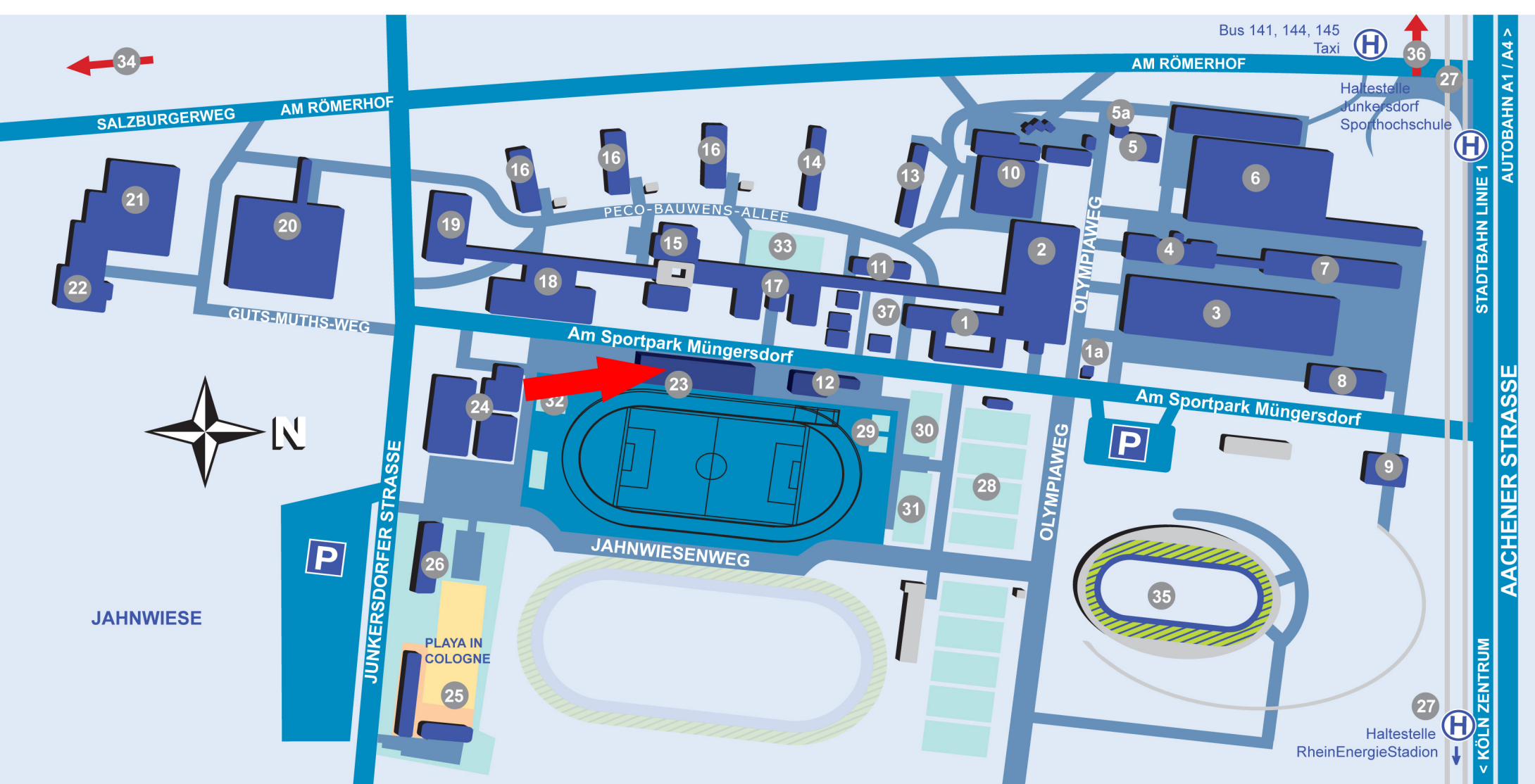


Deutsche  
Sporthochschule Köln  
German Sport University Cologne



organic motion





- 1 Hauptgebäude (Verwaltung) (1a Pförtner)
- 2 Hörsaal-Trakt (Hörsäle 1-3 / Seminarraum 10)
- 3 Nordhallen (Hallen 21-24)  
(Gerätturnen / Ballspiele / Mehrzweckhalle)
- 4 Institutsgebäude I (Seminarräume 04-09)
- 5 Institutsgebäude III (5a Sportbuchhandlung)
- 6 Leichtathletikzentrum (Hallen 18-20 / Seminarraum 01)
- 7 Zentralbibliothek der Sportwissenschaften (ZBS)
- 8 Institutsgebäude II (momentum / Rechenzentrum /  
Digitales Medien-Zentrum / Hennes Weisweiler Akademie)
- 9 Studierendenwohnheim (Turm)
- 10 Mensa / Cafeteria (Sport-Schießstand)
- 11 Werkstätten
- 12 Magazinraum (Sportgeräte)

- 13 Wohn- und Lehrgangsheim
- 14 Institutsgebäude IV (Zentrum für Olympische Studien)
- 15 Musisches Forum (Halle 03 / Gymnastik, Rhythmik/Tanz)
- 16 Studierendenwohnheime
- 17 Hallen 01 und 02 (Gerätturnen)
- 18 Hallen 04 bis 07 (Mehrzweckhallen)
- 19 Halle 08 (Mehrzweckhalle)
- 20 Schwimmzentrum (Hallen 12-15 / Schwimm- u. Sprunghalle  
/ Lehrbecken / Konditionshalle)
- 21 Leistungszentrum Hockey u. Judo (Hallen 16 und 17 /  
Seminarraum 02 / OSP Rheinland / DOSB Trainerakademie)
- 22 Gästehaus / Cafeteria
- 23 NetCologne Stadion (Seminarräume 13 bis 15 /  
Leichtathletikanlage)

- 24 Hallen 09 und 10 (Mehrzweckhalle / Ballspiele)
- 25 Beachsportanlage
- 26 Institutsgebäude V
- 27 Haltestellen KVB
- 28 Tennisplätze
- 29 Tennisübungswand
- 30 Basketball-Freiplatz
- 31 Kleinfeldballfeld
- 32 Volleyballfelder
- 33 Kleinspielfeld
- 34 Freiplätze Salzburger Weg
- 35 Radstadion
- 36 Inst. für Kommunikations- und Medienforschung  
(Seminarraum 30) (Kirchweg 2)
- 37 Seminarräume 60 - 63