

PROPHYSICS USERGROUP-MEETING 2026

11 DO TAG 1 | PRÄSENTATIONEN & NETWORKING

12:00 - 13:30 Anmeldung & Mittagessen
GLC ETH - Gloriastrasse 37/ 39, 8092 Zürich

13:30 - 14:20 Begrüssung prophysics &
Prof. Dr. William Taylor - *ETH Zürich, Institut für Biomechanik*
TBA



14:25 - 14:50 Prof. Dr. Kirsten Albracht - *DSHS Köln, Institut für Bewegungs- und Neurowissenschaft
FH Aachen, Institut für Medizintechnik und Technomathematik*
TBA



14:55 - 15:20 Dr. Ing. Andreas Kranzl - *Orthopädisches Spital Speising &
Prof. Dr. Brian Horsak - USTP, Institut für Digital Health and Social Innovation*
Panel - „Markerloses vs. markerbasiertes Mocap“



15:55 - 16:20 Anne Brust & Gerrit Bücken - *Frauenhofer IMTE Lübeck, AI Motion Labs*
TBA



16:25 - 16:50 Dr. Mayumi Mohan - *Max Planck Institute for Intelligente Systems, Stuttgart*
>> From Motion to Understanding in Human-Robot Interaction<<



16:55 - 17:30 Lieferanten Meet & Greet

ABSCHLUSS TAG 1

19:00 Apéro & Dinner
Dozentenfoyer ETH, ETH-Zentrum HG, Rämistrasse 101, 8092 Zürich

12 FR TAG 2 | SESSIONS (Bei Anmeldung wird eine Session ausgewählt)

Life Science

Balgrist Campus &
Schulthess Klinik

Einblicke in Anwendungen
mit Xsens und Manus,
sowie Markerless Tracking

09:00 - Begrüssung & Start

**12:00 - Mittagessen &
gemeinsamer Abschluss**

GLC ETH

Engineering

Empa Dübendorf

Fokus auf Vicon Tracker
und die Anwendung mit
Drohnen

09:00 - Begrüssung & Start

**12:00 - Mittagessen &
gemeinsamer Abschluss**

Empa „Fire“

Biomechanik

GLC ETH

Besuch des Biomechanik
Labs der ETH, sowie
versive Rollstuhlmobilität

09:00 - Begrüssung & Start

**12:00 - Mittagessen &
gemeinsamer Abschluss**

GLC ETH