

Freitag, 20. November 2026

prophysics Seminar

Lauf- und Ganganalyse 2D

VERTIEFUNG



Michael Hofer
Leiter Orthopädie-Technik
Rehaklinik Bellikon



Laurent Hoffmann
CEO und Laufanalyse Spezialist
NUMO Systems AG



Benjamin Homilius
Product Manager
Contemplas



Michèle Widmer
Oberärztin
Neuroorthopädie UKBB Basel

Weitere Informationen

Anreise	Rehaklinik Bellikon Mutschellenstrasse 2 CH-5454 Bellikon AG
Unterlagen	Inklusive Handout und Kurszertifikat
Kursleitung	Yves Hess
Teilnehmerzahl	Auf 20 Teilnehmende begrenzt
Credits	8 Credits Ortho Reha Suisse 8 Credits Verband Fuss & Schuh 6 Credits Physioswiss

Anmeldung:

via [Webformular](#)

Anmeldegebühr pro Person 390 CHF zzgl. MwSt.
(In der Anmeldegebühr ist die Verpflegung während des Seminars inbegriffen.)



08:30 Uhr Begrüssung & Willkommenskaffee

Block
1
09:00 Uhr

Das symmetrische Gangbild als Ziel: Versorgungskonzepte im Überblick

Referent: Michael Hofer

- Ursachen & Auswirkungen von Gangsymmetrien
- Individuelle Anpassungen von Prothesen & Orthesen
- Neuroorthopädische Systeme im Vergleich

10:15 Uhr Kurze Pause

Block
2
10:45 Uhr

Interpretation von Druckmessungen

Referent: Laurent Hoffmann

- Grundlagen der plantaren Druckverteilung
- Druckmuster bei Pathologien & klinische Bedeutung
- Druckmessung im Alltag & Sport - Möglichkeiten & Grenzen

12:15 Uhr Networking & Mittagspause

Block
3
13:30 Uhr

KI in der Bewegungsanalyse

Referent: Benjamin Homilius

- Entwicklung, aktueller Stand und Trends
- KI-Integration in klinische & sportwissenschaftliche Workflows
- Automatisierte Mustererkennung in Gang- & Laufdaten (2D vs. 3D)

15:00 Uhr Kurze Pause

Block
4
15:30 Uhr

Der Kinderfuss

Referentin: Michèle Widmer

- Unterschiede & Gemeinsamkeiten zum Erwachsenenfuss
- Behandlung symptomatischer Kinderfüssen
- Möglichkeiten in der Therapie und Orthopädie-Technik

17:00 Uhr Zusammenfassung und Abschluss