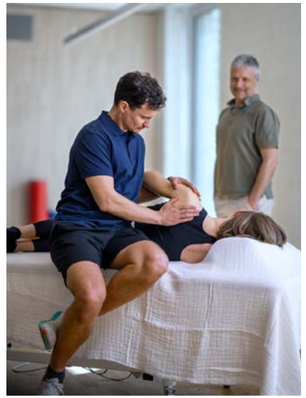


«Unser neuer CAS verbindet funktionelle Bewegungsanalyse mit evidenzbasierter Praxis – kompakt, praxisnah, interaktiv.»

Kontakt
Daniela Roth
Studiengangleitung
da.roth@unibas.ch

Ralf Roth
Studiengangleitung
ralf.roth@unibas.ch

Erfahre mehr auf unserer Website:

Educating Talents
since 1460.

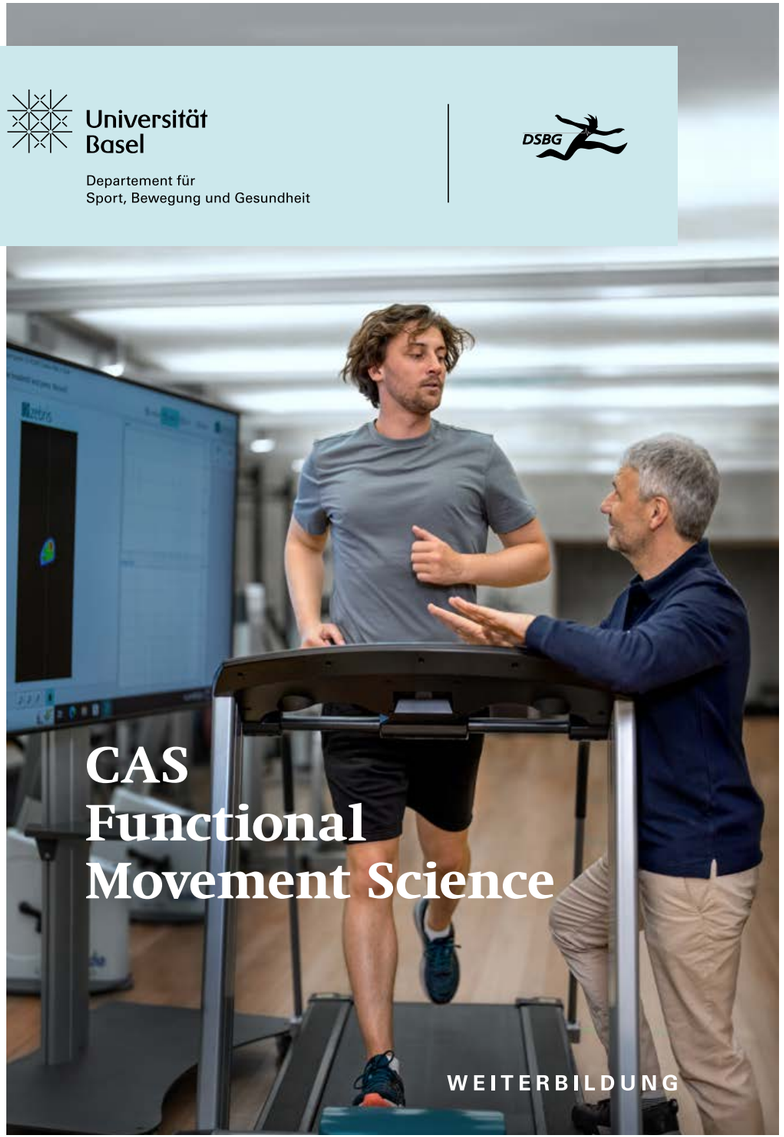
Universität Basel
Departement für Sport,
Bewegung und Gesundheit
Grosse Allee 6
CH-4052 Basel
Switzerland

cas-functional-movement@unibas.ch

Universität Basel

Departement für
Sport, Bewegung und Gesundheit

DSBG



CAS Functional Movement Science

WEITERBILDUNG

Certificate of Advanced Studies
Functional Movement Science

Der CAS Functional Movement Science ist eine interdisziplinäre Weiterbildung für Fachpersonen aus Therapie, Sport und Bewegungswissenschaft.

Im Zentrum steht die Analyse, Interpretation und gezielte Beeinflussung von Haltung und Bewegung – fundiert, praxisnah und evidenzbasiert.

Die Teilnehmenden erweitern ihr klinisch-praktisches Handeln durch funktionelle Denk- und Arbeitsweisen nach Klein-Vogelbach, ergänzt durch aktuelle wissenschaftliche Erkenntnisse.

Ziel ist es, funktionelle Bewegungslehre wirksam in Therapie, Training und Alltag zu integrieren – für mehr Bewegungskompetenz, bessere Ergebnisse und nachhaltige Entwicklung.

Aufbau & Gliederung

- Der CAS umfasst insgesamt 15 ECTS und ist modular aufgebaut.
- Zwei e-Learning-Phasen bereiten die Inhalte gezielt vor und sorgen für ein gemeinsames Fundament.
- Sieben thematische Präsenzmodule (Fr-Sa/So) verbinden Theorie und Praxis in Bewegung, Analyse und Intervention.
- Ein Abschlussforum bietet Raum für Präsentationen, kollegialen Austausch und Reflexion.
- Das Studium ist berufsbegleitend konzipiert und verbindet Selbststudium, Praxisphasen und Präsenzzeit in einem motivierenden Lerndesign.

Zielpublikum
Fachpersonen aus Physiotherapie, Sport-/Trainingstherapie, Medizin, Sportwissenschaft und Ergotherapie, die Menschen mit muskuloskelettalen Beschwerden behandeln und ihre Kompetenz in Untersuchung, funktioneller Analyse und Behandlung vertiefen möchten.

Voraussetzung
Studienabschluss in Physiotherapie, Sport/Bewegungswissenschaften oder vergleichbarer Abschluss.

Studienbeginn
September 2027

Kosten
7500 CHF

Ort
DSBG Universtiät Basel
Grosse Allee 6
4052 Basel, Schweiz

Module

E-Learning Selbststudium		
Bewegung – Beobachtung, Analyse und Instruktion	Modul 1	2 Tage
Haltung und Konstitution in Therapie und Sport	Modul 2	2 Tage
Wissenschaft trifft Praxis	Modul 3	2 Tage
E-Learning Selbststudium		
Bewegungsverhalten und Beweglichkeit FBL – Wirbelsäule und Becken	Modul 4	3 Tage
Ganganalyse	Modul 5	3 Tage
FBL – BWS, Atmung	Modul 6	2 Tage
FBL – Schultergürtel, HWS	Modul 7	2 Tage
Abschlussforum		1 Tag