

Die Universität Basel erteilt – *The University of Basel hereby confers upon*

**Markus Friedlin**

den Abschluss – *the graduation*

Master of Advanced Studies in

**Functional Kinetic Science**

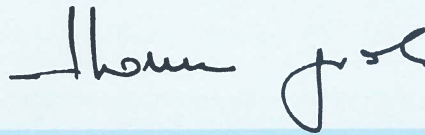
auf Grund der reglementarisch erforderlichen Leistungsnachweise  
*based upon the completed course requirements*

Dauer des Studiums – *Instruction Period*

September 2013 – April 2018

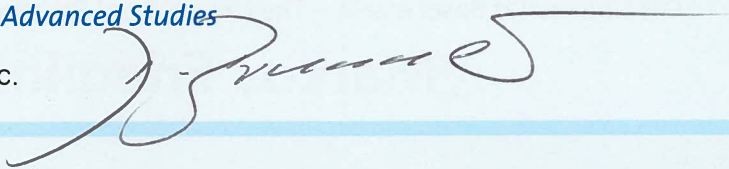
Das Rektorat – *Rectorate of the University*

Prof. Dr. Thomas Grob, Vizerektorat



Leitung Advanced Studies – *Director Advanced Studies*

i.V. Daniela-Giovanna Brunner, M.Sc.



Studienleitung – *Programme Director*

Prof. Dr. Niklaus F. Friederich



Andreas M. Bertram



Erlangte Kreditpunkte gemäss European Credit Transfer and Accumulation System ECTS  
*Acquired Credit Points (European Credit Transfer and Accumulation System ECTS)*

90

Abschlussarbeit – *Thesis*

Widerlagernde Mobilisation der Articulatio subtalaris aus osteo/arthrokinematischer Sicht

Basel, im April 2018

# Diplomzusatz - Diploma Supplement

Dieser Zeugniszusatz basiert auf einer Modellvorlage, die von der Europäischen Kommission, dem Europarat und der UNESCO/CEPES entwickelt wurde. Der Diplomzusatz soll hinreichende Daten zur Verfügung stellen, die die internationale Transparenz und angemessene akademische und berufliche Anerkennung von Qualifikationen (Urkunden, Zeugnisse, Abschlüsse, Zertifikate etc.) verbessern. Es beschreibt Eigenschaften, Stufe, Zusammenhang, Inhalte sowie Art des Abschlusses des Studiums, das von der in der Originalurkunde bezeichneten Person erfolgreich abgeschlossen wurde. Die Originalurkunde muss diesem Diplomzusatz beigelegt werden. Das Diploma Supplement sollte frei sein von jeglichen Werturteilen, Äquivalenzaussagen oder Empfehlungen zur Anerkennung. Es sollte Angaben in allen acht Abschnitten enthalten. Wenn keine Angaben gemacht werden, sollte dies durch eine Begründung erläutert werden.

This Diploma Supplement follows the model developed by the European Commission, Council of Europe and UNESCO/CEPES. The purpose of the supplement is to provide independent information to improve international transparency and fair academic and professional recognition of qualifications (diplomas, degrees, certificates, etc.). It is designed to provide a description of the nature, level, context, content and status of the studies that were pursued and successfully completed by the individual named on the original certificate to which this supplement is appended. It should be free from any value judgements, equivalence statements or suggestions about recognition. Information in all eight sections should be provided. Where information is not provided, an explanation should give the reason.

## MASTER IN FUNCTIONAL KINETIC SCIENCE

2 Jahre / 4 Semester

### 1 Inhaber/in der Qualifikation//Holder of the qualification

Nachname//Family Name Friedlin	Vorname//First Name Markus	Geburtsdatum//Date of Birth 06.12.1957
-----------------------------------	-------------------------------	---

### 2 Qualifikation//Qualification

2.1 Bezeichnung der Qualifikation// Name of qualification	Master in Functional Kinetic Science
Abkürzung//abbreviated	MFKSc
2.2 Hauptstudienfach oder -fächer für die Quali- fikation//Main field(s) of study	Functional Kinetics/Funktionelle Bewegungslehre-FBL Klein- Vogelbach
2.3 Institution, welche die Qualifikation ver- liehen hat//Institution awarding the qualifica- tion	Medizinische Fakultät der Universität Basel
Status (Typ, Kontrolle) in Originalspra- che//Status (Type, Control) in original lan- guage	Universität Basel, Schweiz, staatlich anerkannte Universität
2.4 Institution, die den Studiengang durchgeführt hat//Institution administering studies	Medizinische Fakultät/Advanced Study Center
2.5 Im Unterricht und in der Prüfung verwendete Sprache(n)//Language(s) of instruction and examination	Deutsch

### 3 Niveau der Qualifikation//Level of the Qualification

3.1 Stufe der Qualifikation// Level of qualification	Master of Advanced Studies, postgraduale universitäre Weiterbildung
3.2 Dauer und Umfang des Studiums// Official duration of the programme	90 ECTS in 2 Jahren
3.3 Zulassungsbedingungen//Applicant requirements	Erster akademischer Abschluss  Hochschulabschluss, Nachträglich erworbener Titel (NTE), sur Dossier, mit einem Fachabschluss mit gleich zu haltenden Voraussetzungen (Berufserfahrung, Weiterbildung)

### 4 Inhalt des Studiengangs und erzielte Ergebnisse//Contents and Results Achieved

4.1 Studienart//Mode of Study	Teilzeit-berufsbegleitend/part-time, in service
4.2 Anforderungen des Studiengangs// Programm requirements	90 ECTS
4.3 Einzelheiten zum Studiengang und erzielte Beurteilungen//Programme details	FBL Klein-Vogelbach/Functional Kinetics, Orthopädische Untersuchungstechniken, Differentialdiagnostik im Hinblick auf Direct Access, Biomechanik, Leistungsdiagnostik, Trainingslehre, Sportmedizin, Bindegewebsphysiologie, Analyse und Behandlung der neuromyofaszialen Systeme, Neurowissenschaften, Sensorische Koordination, Ernährungsphysiologie, Grundlagen von Marketing, Management und Kommunikation im interdisziplinären Umfeld, Lerntheorien, Lernstrategien, Motorisches Lernen, Wissenschaftliches Arbeiten.
4.4 Beurteilungs(Noten-)skala//Grading scheme	Notenskala im Schlussexamen
4.5 Gesamtbeurteilung der Qualifikation// Overall classification	gut/good  Gutes funktionelles Denken mit interdisziplinärer Verknüpfung

### 5 Funktion der Qualifikation//Function of the Qualification

5.1 Zugangsberechtigung zu weiterführenden Studien//Access to further study	MAS Studiengänge in der Schweiz, Zugang zu weiterführenden Abschlüssen im Ausland je nach gültigem Reglement.
5.2 Berechtigung zur Ausübung eines reglementierten Berufs oder einer beruflichen Funktion//Professional status, Entitlement to exercise a specific professional activity	Internationale Anerkennung als Fachperson der FBL Klein-Vogelbach/Funktional Kinetics

## 6 Sonstige Angaben//Additional Information

### 6.1 Weitere Angaben//Additional information

Der interdisziplinäre Studiengang vermittelt die neuesten Erkenntnisse über die funktionsorientierte Analyse und Behandlung von Bewegungsstörungen in den Schwerpunktbereichen Orthopädie, Biomechanik, Sportmedizin, Trainingswissenschaften, Neurowissenschaften und allgemeine Medizin. Das Studium fördert und vertieft das Verständnis für die Analyse von physiologischen und pathologischen Faktoren bei der Behandlung von Bewegungsstörungen und Erkrankungen des Bewegungssystems sowie für die sensomotorische Leistungssteigerung.

### 6.2 Informationsquellen für ergänzende Angaben//Further information sources

[www.klein-vogelbach.org](http://www.klein-vogelbach.org) / [www.bertram.ch](http://www.bertram.ch)

## 7 Beurkundung des Diplomzusatzes//Certification of the Supplement

Dieser Diplomzusatz bezieht sich auf das folgende Original-Dokument:  
This Diploma Supplement refers to the following original document:

Abschlusszertifikat Master of Advanced Studies (MAS)

*Ausstellungsdatum/certificate issued on*

2018-04-09

### 7.1 Datum //Date of certification

2018-04-09

### 7.2 Unterschrift //Certifying official



Prof. Dr. Niklaus F. Friederich, Andreas M. Bertram

### 7.3 Kontakt, offizielle Adresse// Communications, official address

Andreas M. Bertram, Praxis für Physiotherapie und Ergotherapie, Zentrum für medizinisches Fitness-training DIE INSEL Leonhardsstrasse 53, 4051 Basel, Schweiz

## 8 Angaben zum Schweizerischen Hochschulsystem// Information on the Swiss Higher Education System

Die grafische Darstellung auf der folgenden Seite zeigt Position und Niveau der vorliegenden Qualifikation innerhalb des Schweizerische Hochschulsystems. Weitere Informationen gibt Ihnen der Nationale Qualifikationsrahmen (NFQ) der Schweiz, welcher dem Qualifikationsrahmen des Europäischen Hochschulraums (EHEA) entspricht.