

# Masterlehrgang Neuroorthopädie

Etablierung einer berufsgruppen-übergreifenden Wissens- und Kommunikationsbasis für den Behandlungsalltag neuromotorischer Erkrankungen

## Zusammenfassung

**K**inder und Erwachsene mit Mehrfachbehinderungen leiden meist unbemerkt unter Schmerzen und Ermüdbarkeit des Bewegungsapparates, welche am stärksten zur Beeinträchtigung ihrer Lebensqualität führt. Neuroorthopädie beschäftigt sich mit der Prävention, Behandlung und Rehabilitation dieser Sekundärschäden, wobei

Experten verschiedener Berufsgruppen in Teams zusammenarbeiten. Um deren Fachwissen zu mehren und Kommunikation zu erleichtern, wurde ein berufsbegleitender multiprofessioneller Lehrgang entwickelt, der in der vorliegenden Arbeit in Hinblick auf Inhalt, Organisation und Wirkung dargestellt wird.

*Establishment of an interdisciplinary knowledge and communication base for the treatment of neuromotor diseases*

## Summary

Children and adults with disabilities are commonly suffering from unnoticed musculo-skeletal pain which is the most important factor reducing their quality of life. Neuro-Orthopaedic teamwork including experts of different professions is engaged in prevention, treatment and rehabilitation of these secondary deformities. In order to enhance their knowledge and communicating abilities a multiprofessional master program by apprenticeship training has been developed. Its content, organisation and outcome will be presented in this article.

## Schlüsselwörter

Mehrfachbehinderung, Lebensqualität, Bewegungsapparat, Neuroorthopädie, Masterlehrgang, Donau-Universität Krems

## Keywords

disability, quality of life, musculo-skeletal system, neuro-orthopaedics, master program, Danube University Krems

## Disclosures

Der Autor ist Gründer und Leiter des Lehrgangs an der Donau-Universität.

### Korrespondenzadresse:

Walter Michael Strobl  
Prof.h.c. Dr. med. MBA Health Care Management

Facharzt für Kinderorthopädie, Orthopädie und Unfallchirurgie

Arzt für psychosoziale und Allgemeinmedizin

Chefarzt der Klinik für Kinder-, Jugend- und Neuroorthopädie

Leiter des MSc-Lehrgangs Neuroorthopädie – Disability Management

Rummelsberg 71,  
D-90592 Schwarzenbruck

Email: walter.strobl@sana.de