

## 1 Projektidee

Unter Beteiligung renommierter sportmedizinischer Institute und gefördert vom Bundesministerium für Bildung und Forschung (bmb+f) entsteht innerhalb des Kooperationsprojekts "Neue Medien in der sportmedizinischen Lehre" - kurz spomedial - eine interaktive sportmedizinische Lehr-/Lernplattform, an der erstmalig alle deutschen sportmedizinischen Einrichtungen und Lehrstühle beteiligt sind.

## 3 Inhalte

Die in spomedial dargestellten Inhalte umfassen alle relevanten sportmedizinischen Themen, von den anatomischen und physiologischen Grundlagen über Leistungsdiagnostik und Doping, bis hin zu Prävention, Rehabilitation und Behindertensport.

## 5 e-Learning-Plattform

Kombination eines Internet-Autorensystems und einer Lehr-/ Lernplattform (NetCoach) mit geringen Anforderungen an die Hard- und Software der AnwenderInnen. Möglich ist eine zentrale Wartung, wodurch Veränderungen unmittelbar für alle NutzerInnen wirksam sind.

## 7 Zukunftsperspektiven

- ~ Ausweitung des Projektes auf den europäischen bzw. internationalen Markt.
- ~ Anbindung an die Hochschulbibliothek.
- ~ Sicherstellung der Weiterentwicklung des Projektes, z.B. durch Kommerzialisierung.
- ~ Entwicklung einer Version mit Sprachausgabe für Menschen mit Sehbehinderung.
- ~ Zusammenschluss mit weiteren Medizinprojekten.

## 2 Mehrwert

- ~ Entwicklung einer zeit- und ortsunabhängigen Lernumgebung.
- ~ Förderung interaktiver Prozesse in der Lehre.
- ~ Didaktischer Mehrwert durch Visualisierung komplexer med. Zusammenhänge.
- ~ Aufbau einer bundesweit zugänglichen Datenbank mit multimedialen Elementen für die Lehre.

## 4 Zielgruppen

- ~ Studierende der Sportwissenschaften (Diplom, Magister, Lehramt Sekundarstufe I u. II und Bachelor sowie Aufbaustudiengänge im Sinne eines Promotion- oder Masterstudienganges).
- ~ Studierende der Medizin.
- ~ Mediziner in der Aus- und Weiterbildung.
- ~ Weitere Berufsgruppen im Prozess des lebenslangen Lernens.

## 6 Projektbegleitung

- ~ Gerhard-Mercator-Universität Duisburg, *spomedial unter Berücksichtigung medien-didaktischer Aspekte.*
- ~ Deutsche Sporthochschule Köln, *spomedial unter Berücksichtigung geschlechtsspezifischer Aspekte, insbesondere der Lerninteressen von Frauen.*

## 8 Kontakt

Deutsche Sporthochschule Köln  
Institut für Kreislaufforschung und Sportmedizin  
Carl-Diem-Weg 6  
50933 Köln

Tel./Fax +49 221 4982-503  
[www.spomedial.org](http://www.spomedial.org)