

# RUN!

## eLearning in Bewegungs- und Sportwissenschaft

Universität Hamburg | Fachbereich Bewegungswissenschaft  
Dr. Andreas Hebbel-Seeger & Sagiev Busch

### Aufgabe

Run! versteht sich als Dienstleistungs- und Know-How-Center, das in Kooperation mit den vier Arbeitsbereichen am Fachbereich Bewegungswissenschaft der Universität Hamburg die Integration von eLearning-Elementen in die sportwissenschaftliche Ausbildung auf breiter Basis umzusetzen hilft und damit die Akzeptanz von eLearning-Maßnahmen fördert.

### Projekte

Beispielhaft für die Arbeit in RUN! stellen wir drei ausgewählte Projekte vor.

**pfa - personal first aid assistant:** die Flash-basierte Applikation nimmt sich dem in der Sportmedizin verorteten Themenbereich der Ersten-Hilfe im Sport an. Die Nutzer werden mit typischen Verletzungsszenarien konfrontiert und müssen durch eine adäquate Auswahl von Handlungsoptionen die Situation lösen. Hilfestellung bietet hierbei auf Wunsch ein Experte.



### BOARD CAST

**BoardCast - mobiles Lernen im Schnee:** In Kooperation mit dem "MM-Lab" des MMKH arbeiten wir an der Erstellung und Evaluation einer Vod-Cast-Produktion, welche im direkten Bewegungskontext eingesetzt, das Erlernen und Optimieren sportartspezifischer Fertigkeiten in der Sportart Snowboarden unterstützen soll.

**Segeln lernen am PC?!** In einer explorativen empirischen Studie suchen wir nach Hinweisen, die auf den in vielen Theorien zum Bewegungslernen angenommenen Transfer von deklarativen- zu prozeduralem Wissen schließen lassen. Dazu haben wir Novizen in der Sportart Segeln zunächst mit einem Computerlernprogramm ("e-törn- Segeln interaktiv", 2006) die grundlegenden segelpraktischen Zusammenhänge erarbeiten lassen. Nach Abschluss der Lernphase am PC hatten die Probanden anschließend die Aufgabe, eine reale Segeljolle über einen mit Bojen markierten Dreieckskurs zu steuern. Die Aufgabenlösung wurde mittels Videoaufzeichnung und GPS-tracking dokumentiert und mit einer Kontrollgruppe verglichen.

### Kontakt

Dr. Andreas Hebbel-Seeger  
hebbel-seeger@uni-hamburg.de

