

## Kurzvorstellung

### mospac – mobile sports academy

Wir, das mospac-Team, wollen den Breiten- und Leistungssport modernisieren. Im Profi-Bereich gibt es bereits teure technische Anwendungen, die Top-Athleten zu Spitzenleistungen verhelfen. Aber kaum eine Sportart nutzt die neuesten technologischen Möglichkeiten, um das Training für Anfänger und Fortgeschrittene zu vereinfachen oder zu verbessern. Unsere mobile sports academy wird das ändern! Mit Hilfe der neuen Medien, wie Smartphone, Tablet bis hin zur Mixed Reality Brille, werden wir Sportinteressierten und Trainern das Lehren und Lernen einer Sportart wesentlich erleichtern. Durch unsere Akademie können sich die mospac-User gegenseitig anstacheln und motivieren - sei es, um neue moves zu erlernen, zu vergleichen oder auch zu perfektionieren. Wir erarbeiten mit Bundesligaspielern, Olympiasportlern und Profi-Trainern Lehrkonzepte für jedermann. Ganz einfach und Schritt für Schritt aufgebaut, von den Besten für alle!

#### Konzept

In Lehrvideo-Sequenzen werden Bewegungen von Profi-Sportlern vorgeführt. Diese können dann vom Nutzer nachgemacht, selbst aufgenommen und mit dem Originalvideo, per Split-Screen und Lay-Over, verglichen werden - getreu dem Motto: Mach mit, mach's nach, mach's besser! Im Gegensatz zu langatmigen Lehrvideos, liegt der Fokus bei mospac auf der Darstellung kurzer Sequenzen. Dabei geht es pro Lerneinheit nur um eine bestimmte Bewegung, welche von normaler Geschwindigkeit bis zur „Super-Zeitlupe“ aus allen Perspektiven gezeigt wird. Erklärungen in Text und Ton verdeutlichen dabei die Details.

#### Vision

Superslowmotion, 360°-Videos und Mixed-Reality-Content der mobile sports academy werden das Lernen und Training der Sportarten revolutionieren. Bereits jetzt plant und prüft das mospac-Team die Umsetzung in den neusten Technologien. International werden dabei Erfahrungen gesammelt und Kooperationen angestrebt. Das Sport-Lehr-Angebot wird mitunter Trainingsmittel und Ergänzung für Trainer bzw. Sportlehrer sein und für Anfänger den Einstieg in die Sportarten erleichtern. Mit einem für alle Sportarten einheitlichen Lehrkonzept werden wir jede Bewegung in 5 Schritten zu vermitteln. Dank modernster Medien ist dies ohne zeitliche und räumliche Einschränkung möglich!

#### Partner

Das mospac Team legt höchsten Wert auf Trainingshilfen, die auf aktuellen wissenschaftlichen Standards basieren. Das gesamte Lehrangebot von mospac wird mit Profi-Sportlern (Olympiasportler, Bundesliga-Spieler), Profi-Trainern und Verbänden der jeweiligen Sportarten erarbeitet. Mit der Deutschen Sporthochschule Köln wurde für Tennis bereits ein Lehrkonzept erstellt und darauf basierend die Dreharbeiten abgeschlossen.

#### Aktuelles

Mit „Jonglieren – Schritt für Schritt lernen“ steht der erste Online-Kurs bereit. Der Berliner Artist Alan Blim von Just Juggling lehrt in 25 Schritten das Jonglieren von einem bis hin zu fünf Bällen.