



News

News Verbände

Turniere

IndoorGolf

Golf4Kids

Schulgolf

Club des Monats

Reisen

Deutschland

Österreich

Schweiz

Spanien

Frankreich

England/Irland

Italien

Portugal

Türkei

Afrika

Kanada

USA

Mauritius

Kreuzfahrten

GolfImmobilien

Lifestyle

Kunst&Kultur

Lesen&Hören

GolfLiteratur

Gesundheit

Training

Hardware

Neuheiten

Golfbekleidung

Schläger

Portraits

Ranking

Glossar



www.golfnrw-online.de

Das Golf-Portal für
die Region NRW

Training: Golf-Physio-Trainer



3D Golf-Physio-Trainer® Animation

Offizielles Lehrmittel Universität Paderborn

3D Golf-Physio-Trainer® Animation ab sofort
offizielles Lehrmittel an der Universität Paderborn.

Die 3D-Animation Golf-Physio-Trainer®, erstellt von Dieter Hochmuth, Golf-Physio-Trainer® und ausgebildet in der Sportphysiotherapie im Hochleistungssport des DOSB, unter Mitarbeit von Christian Haid, Ass. Mag. Prof. Dr., Laborleiter in der Biomechanik an der Universität Innsbruck.



Die Golfschwunganimation wurde nach den erarbeiteten Kriterien „Der präventive, biomechanisch optimierte Golfschwung in ein

Computerprogramm umgesetzt. Diese Golfschwung- animation wird ab sofort als offizielles Lehrmittel bei den Studenten des Studiums für Dipl. Sportwissenschaftler in Paderborn eingesetzt.

Die weltweit einzigartige Golfschwunganimation wird schon seit geraumer Zeit bei den Ausbildungen von Physiotherapeuten, Ärzten und Golf Pro´s zum Golf-Physio-Trainer®, GolfPhysioTherapeut®, GolfDoc®, Golf-Physio-Pro® erfolgreich in acht europäischen Ländern im Unterricht verwendet.

Weiterentwicklung von SportMed-Prof.eu Education Europe

Die Software wird unter Einbringung der Ideen der Universität Paderborn (Department Sport) weiterentwickelt.

Jetzt schon kann die Animation in der gewünschten Schwungphase angehalten und um 360° gedreht werden. Ein menschliches Skelett wird eingeblendet mit den Themen: anatomischer funktionelle Anatomie, Biomechanik und Golftechnik. Neun Kameraeinstellungen gewährleisten eine genaue Analyse des Golfschwungs.

PGA-Pro´s und Golflehrer des DGV

Eine weitere Interessentengruppe für die 3D-Animation Golf-Physio-Trainer® könnten die Golf Pro´s sein. Das gemeinsame Klientel 40 Plus der Golfspieler/Innen könnte so nach ihren physischen Möglichkeiten unterrichtet werden. Auch Kinder und Jugendlichen könnte mit diesen Erkenntnissen ein nach biomechanischen funktionellen anatomischen Kriterien gestalteter Bewegungsablauf in ihrer körperlichen und sportlichen Entwicklung helfen.

Quelle und Fotos: Dieter Hochmuth