

„Wir können sowas nicht trainieren, nur üben.“
(Michael Ballack)

Hier sind wir allerdings noch in laufenden Verhandlungen.

26. Juni 1996, Wembley-Stadion London, EM-Halbfinale: Gareth Southgate tritt als sechster Schütze seines Teams zum Punkt, läuft an – und scheidert an Torhüter Andreas Köpke. Als kurz darauf Andreas Möller verwandelt, ist England wie schon 6 Jahre zuvor im Halbfinale eines großen Turniers am späteren Titelträger Deutschland gescheitert.

3. Juli 2018, Spartak-Stadion Moskau: England gewinnt im WM-Achtelfinale gegen Kolumbien – mit einem 4:3 im Elfmeterschießen. Der anschließend in der Presse gefeierte Trainer: Gareth Southgate! Den Erfolg schreibt man insbesondere der Tatsache zu, dass Southgate sein Team im Vorfeld intensiv auf diese Situation vorbereitet hat. Aber geht das überhaupt? Kann man ein Elfmeterschießen trainieren?



Wir sind weder Sportpsychologen noch Fußballtrainer, noch nicht mal allzu gute Fußballer. Diesmal frei nach Jürgen Klinsmann: Trotzdem wollen wir jeden Modulteilnehmer jeden Tag ein bisschen besser machen – allerdings im Bereich der MINT-Kompetenzen!

Denn unsere Analyse von Elfmeter und unsere möglichen Verbesserungshinweise an Schützen (und Torhüter) werden physikalische und mathematische Aspekte aufgreifen, von der Flugphase des Balls bis hin zu statistischen Analysen von Schussbildern und Trefferwahrscheinlichkeiten.

Einige Kursteilnehmer sind als Elfmeterschützen zugleich auch unsere Probanden. Den Torhüter und Publikum für Probe-/ Abschlussvorträge bekommen wir ggf. aus einem etwas professionelleren Umfeld.



Projektleiter:

- Heiko Stangl, Kursleiter Mannheim
stangl@hector-seminar.de
- Michael Fix, Kursleiter Mannheim
fix@hector-seminar.de

Termine und Orte:

Donnerstag 09.05.2019	15 ¹⁵ -18 ³⁰ Uhr
Donnerstag 16.05.2019	15 ¹⁵ -18 ³⁰ Uhr
Donnerstag 23.05.2019	15 ¹⁵ -18 ³⁰ Uhr
Donnerstag 27.06.2019	15 ¹⁵ -18 ³⁰ Uhr
Donnerstag 04.07.2019	15 ¹⁵ -18 ³⁰ Uhr
Samstag 06.07.2019	MODULFEST KA
Donnerstag 11.07.2019	15 ¹⁵ -17 ⁰⁰ Uhr (*)

Die Modulsitzungen an den aufgeführten Donnerstagen finden in Raum 307 am Lessing-Gymnasium Mannheim statt. Von dort aus starten wir in manchen Sitzungen zu unseren Messungen auf einem nahegelegenen Sportgelände. Die Teilnahme an allen Sitzungen ist verpflichtend.

(*) Für die Nachbesprechung legen wir im Modul ggf. einen anderen Termin und Ort fest. Evtl. kombinieren wir diesen Termin mit einem abschließenden gemeinsamen Besuch eines Fußballspiels.

Teilnehmer: maximal 20