

**Julian Engelhard**

Einführung technischer Hilfsmittel im Fußball. Über den potentiellen Einsatz von Torkamera, Chip im Ball und Videobeweis

**Bachelorarbeit**

# BEI GRIN MACHT SICH IHR WISSEN BEZAHLT



- Wir veröffentlichen Ihre Hausarbeit, Bachelor- und Masterarbeit
- Ihr eigenes eBook und Buch - weltweit in allen wichtigen Shops
- Verdienen Sie an jedem Verkauf

Jetzt bei [www.GRIN.com](http://www.GRIN.com) hochladen  
und kostenlos publizieren



## **Bibliografische Information der Deutschen Nationalbibliothek:**

Die Deutsche Bibliothek verzeichnet diese Publikation in der Deutschen Nationalbibliografie; detaillierte bibliografische Daten sind im Internet über <http://dnb.d-nb.de/> abrufbar.

Dieses Werk sowie alle darin enthaltenen einzelnen Beiträge und Abbildungen sind urheberrechtlich geschützt. Jede Verwertung, die nicht ausdrücklich vom Urheberrechtsschutz zugelassen ist, bedarf der vorherigen Zustimmung des Verlanges. Das gilt insbesondere für Vervielfältigungen, Bearbeitungen, Übersetzungen, Mikroverfilmungen, Auswertungen durch Datenbanken und für die Einspeicherung und Verarbeitung in elektronische Systeme. Alle Rechte, auch die des auszugsweisen Nachdrucks, der fotomechanischen Wiedergabe (einschließlich Mikrokopie) sowie der Auswertung durch Datenbanken oder ähnliche Einrichtungen, vorbehalten.

## **Impressum:**

Copyright © 2012 GRIN Verlag  
ISBN: 9783668403260

## **Dieses Buch bei GRIN:**

<https://www.grin.com/document/353379>

**Julian Engelhard**

**Einführung technischer Hilfsmittel im Fußball. Über  
den potentiellen Einsatz von Torkamera, Chip im Ball  
und Videobeweis**

## **GRIN - Your knowledge has value**

Der GRIN Verlag publiziert seit 1998 wissenschaftliche Arbeiten von Studenten, Hochschullehrern und anderen Akademikern als eBook und gedrucktes Buch. Die Verlagswebsite [www.grin.com](http://www.grin.com) ist die ideale Plattform zur Veröffentlichung von Hausarbeiten, Abschlussarbeiten, wissenschaftlichen Aufsätzen, Dissertationen und Fachbüchern.

### **Besuchen Sie uns im Internet:**

<http://www.grin.com/>

<http://www.facebook.com/grincom>

[http://www.twitter.com/grin\\_com](http://www.twitter.com/grin_com)

Eberhard Karls Universität Tübingen

Institut für Sportwissenschaft

Bachelorarbeit

Studiengang: Sportwissenschaft mit Profil Sportpublizistik

Einführung technischer Hilfsmittel im Fußball –  
Über den potentiellen Einsatz von Torkamera,  
Chip im Ball und Videobeweis

Julian Engelhard

Tübingen, den 17. Juli 2012

## Inhaltsverzeichnis

Inhaltsverzeichnis .....	I
Abkürzungsverzeichnis.....	II
1 Einleitung und Problemstellung.....	1
2 Bisheriger Forschungsstand .....	2
3 Neuerungen im Fußball im Vergleich zu anderen Sportarten .....	4
4 Pro-Contra-Stimmen in Bezug auf den technischen Neuerungen.....	7
5 Wissenschaftliche Interviews mit Vertretern der Fußballbranche.....	11
5.1 Untersuchungsfragen .....	11
5.2 Untersuchungsobjekte und Untersuchungszeitraum .....	12
5.3 Untersuchungsmethode und Untersuchungsinstrument.....	13
5.4 Darstellung und Interpretation der Untersuchungsergebnisse.....	15
5.4.1 Interview mit dem Schiedsrichter Knut Kircher.....	15
5.4.2 Interview mit dem Journalisten Tom Bartels .....	17
5.5 Schlussfolgerungen .....	21
6 Einfluss der Medien bei der Einführung technischer Hilfsmittel.....	23
6.1 Die Rolle der Medien .....	23
6.2 Die Macht der Medien (vergangene Beispiele).....	25
7 Mögliche Lösungsansätze für die Umsetzung des Videobeweises .....	27
8 Veränderungen für das Spiel Fußball.....	29
9 Veränderungen für den Fernsehzuschauer.....	30
10 Fazit und Ausblick.....	31
11 Literaturverzeichnis.....	35
12 Anhang .....	38
12.1 Interview mit Knut Kircher .....	38
12.2 Interview mit Tom Bartels.....	47