

Martin Thieme-Hack, Ute Büchner, Jutta Katthage
Uwe Kleine-Bösing, Benjamin Müller

Nachhaltigkeit von Sportanlagen im Freien

**Erarbeitung eines Bewertungssystems
zur nachhaltigen Entwicklung
und ganzheitlichen Planung von
Sportanlagen im Freien**

F 3028

Bei dieser Veröffentlichung handelt es sich um die Kopie des Abschlussberichtes einer vom Bundesministerium für Verkehr, Bau und Stadtentwicklung -BMVBS- im Rahmen der Forschungsinitiative »Zukunft Bau« geförderten Forschungsarbeit. Die in dieser Forschungsarbeit enthaltenen Darstellungen und Empfehlungen geben die fachlichen Auffassungen der Verfasser wieder. Diese werden hier unverändert wiedergegeben, sie geben nicht unbedingt die Meinung des Zuwendungsgebers oder des Herausgebers wieder.

Dieser Forschungsbericht wurde mit modernsten Hochleistungskopierern auf Einzelanfrage hergestellt.

Die Originalmanuskripte wurden reprototechnisch, jedoch nicht inhaltlich überarbeitet. Die Druckqualität hängt von der reprototechnischen Eignung des Originalmanuskriptes ab, das uns vom Autor bzw. von der Forschungsstelle zur Verfügung gestellt wurde.

© by Fraunhofer IRB Verlag

2017

ISBN 978-3-7388-0006-7

Vervielfältigung, auch auszugsweise,
nur mit ausdrücklicher Zustimmung des Verlages.

Fraunhofer IRB Verlag

Fraunhofer-Informationszentrum Raum und Bau

Postfach 80 04 69

70504 Stuttgart

Nobelstraße 12

70569 Stuttgart

Telefon 07 11 9 70 - 25 00

Telefax 07 11 9 70 - 25 08

E-Mail irb@irb.fraunhofer.de

www.baufachinformation.de

www.irb.fraunhofer.de/tauforschung

Nachhaltigkeit von Sportanlagen im Freien

Erarbeitung eines Bewertungssystems zur nachhaltigen Entwicklung und ganzheitlichen Planung von Sportanlagen im Freien

Forschungsprogramm

Forschungsinitiative Zukunft Bau, ein Forschungsprogramm des Bundesinstituts für Bau-, Stadt- und Raumforschung im Bundesamt für Bauwesen und Raumordnung im Bundesamt für Bauwesen und Raumordnung

Projektlaufzeit

04.02.2015 – 10.02.2017

Aktenzeichen

II3-F20-13-1-100

Im Auftrag

des Bundesinstituts für Bau-, Stadt- und Raumforschung im Bundesamt für Bauwesen und Raumordnung im Bundesamt für Bauwesen und Raumordnung

bearbeitet von

Projektleitung:

Prof. Martin Thieme-Hack, Hochschule Osnabrück

Prof. Ute Büchner, Hochschule Osnabrück

Projektbearbeitung:

Jutta Katthage, Hochschule Osnabrück

Studentische und wissenschaftliche Mitarbeiter:

Uwe Kleine-Bösing und Benjamin Müller, beide Hochschule Osnabrück

Der Forschungsbericht wurde mit Mitteln der Forschungsinitiative Zukunft Bau des Bundesinstituts für Bau-, Stadt- und Raumforschung gefördert.

(Aktenzeichen: SWD-10.08.18.7-14.28)

Die Verantwortung für den Inhalt des Berichts liegt beim Autor.

Inhaltsverzeichnis

1	Einführung.....	5
1.1	Problemstellung	5
1.2	Zielsetzung.....	6
1.3	Methode	6
1.4	Grundlagen	7
1.5	Forschungsansatz.....	12
2	Das Bewertungssystem <i>nachhaltige Sportfreianlage</i>	13
2.1	Allgemeine Grundsätze zur Anwendung des Bewertungssystems.....	13
2.2	Kriterien-Steckbriefe	14
2.3	Baustoff-Bewertungskatalog.....	24
2.4	Standardplanung.....	30
2.5	Nutzerbefragung	32
2.6	Praxistest	34
3	Angaben zur Öffentlichkeitsarbeit/Veröffentlichungen	36
4	Einbindung in die Lehre und Mitarbeit in Gremien	37
5	Diskussion und Ergebnisses	39
6	Zusammenfassung und Ausblick	39
7	Literatur.....	41