



25. März 2021

EINLADUNG

Ökologische Entsorgung und Recycling von Kunststoffrasenplätzen – aber wie?

»Ökologische Entsorgung und Recycling von Kunststoffrasenplätzen – aber wie?«

Online-Fachtagung des Ministeriums für Umwelt, Klima und Energiewirtschaft Baden-Württemberg zum Recycling von Kunststoffrasenplätzen für Kommunen, Sportverbände, Sportvereine und Planer in Kooperation mit dem Landessportverband Baden-Württemberg (LSVBW).

 In Baden-Württemberg gibt es rund 1000 Sportplätze mit Kunststoffrasen. Die hier bestehenden Kunststoffrasenplätze sind überwiegend mit Kunststoffgranulat verfüllt. Die Füllstoffe und der Faserabrieb können über verschiedene Austragspfade, wie Witterung, Sportnutzung, Entwässerung und Platzpflege, als sogenanntes »Mikroplastik« in die Umwelt gelangen.

Aber was passiert eigentlich nach der Nutzungsdauer des Platzes, wenn dieser ausgetauscht und entsorgt wird? Eine Deponierung von Kunststoffrasenflächen ist seit dem 1. Juni 2005 nicht mehr zulässig. Für die Entsorgung der verwendeten Materialien kommen daher nur noch die stoffliche oder energetische Verwertung in Frage. Häufig

werden Kunststoffrasenplätze einer energetischen Verwertung zugeführt, das heißt, sie werden verbrannt, wobei die entstehende Wärme weitergenutzt wird. Ideal wäre jedoch eine sortenreine Trennung der Komponenten, um ein Downcycling oder eine thermische Verwertung zu vermeiden. Ziel muss sein, hochwertige Recyclingprodukte aus den ausgedienten Kunststoffplätzen herzustellen und somit den Stoffstrom zu schließen.

Welche Möglichkeiten und Alternativen stehen Kommunen und Sportvereinen bei der Verwertung von Kunststoffrasenplätzen zur Verfügung? Welche technischen Möglichkeiten werden angeboten? Auf was müssen Vereine und Kommunen achten?



Akademie für Natur- und Umweltschutz
Baden-Württemberg



Baden-Württemberg

MINISTERIUM FÜR UMWELT, KLIMA UND ENERGIEWIRTSCHAFT



PROGRAMM

Donnerstag, 25. März 2021

Ab 12:30 Uhr Einwahl der Teilnehmerinnen und Teilnehmer

Hinweis

Die Veranstaltung findet digital im Livestream statt. Sie erhalten vor der Tagung einen Zuganglink für die Teilnahme an der Veranstaltung. Es besteht die Möglichkeit, online Fragen in die Diskussion einzubringen.

TEIL 1: BEGRÜSSUNG UND EINFÜHRUNG

Moderatorin: Dana Hoffmann

13:00 Uhr **Begrüßung**
Minister Franz Untersteller MdL,
Ministerium für Umwelt, Klima und Energiewirtschaft Baden-Württemberg

13:05 Uhr **Nachhaltigkeit im Sport**
Präsidentin Elvira Menzer-Haasis
Landessportverband Baden-Württemberg e. V. (LSVBW)

13:10 Uhr **Spielende: Die verschlungenen Pfade ausgedienter Kunststoffrasenplätze**
Marc Pfitzenmaier, Axel-Springer-Akademie »Investigation und Reportage«

13:25 Uhr **Kunststoffrasenplätze im Vereinsalltag**
Robert Hoffner, Sportstättenberatung Württemberg Landessportbund e. V. (WLSB)

13:40 Uhr **Kunststoffrasenplätze – mal ökologisch betrachtet**
Prof. Dr. Franz Brümmer, Universität Stuttgart / Vorsitzender der LSBW-Kommission »Sport und Umwelt«

TEIL 2: DARSTELLUNG DER AKTUELLEN PROBLEMATIK/LAGE

- 14:00 Uhr **Grundlagen der Kreislaufwirtschaft – Ein Ausblick**
Harald Notter, Referatsleiter Kreislaufwirtschaft, Recht, Ministerium für Umwelt,
Klima und Energiewirtschaft Baden-Württemberg
- 14:15 Uhr **Alternativlos? Innovative Kunststoffrasensysteme in urbanen Bereichen**
Prof. Martin Thieme-Hack, Hochschule Osnabrück
- 14:30 Uhr **Perspektiven zum Recycling von Kunststoffrasenbelägen**
Torge Hauschild, Mitglied der DFB-Kommission Fußballinfrastruktur /
Bezirklicher Sportstättenbau, Bezirksamt Hamburg-Mitte
- 14:45 Uhr **Fragerunde**
- 15:00 Uhr **Kaffeepause mit Diskussionsraum**



TEIL 3: BEST-PRACTICE-BEISPIELE UND VERFAHREN

- 15:30 Uhr **Recycling von Kunststoffrasenplätzen**
Dennis Andersen, Firma Re-Match (Kunstrasen-Recycler)
- 15:45 Uhr **Alte Kunstrasensysteme – Rohstoff für neuen Kunstrasensysteme, Anwendungsbeispiele aus der Praxis**
Jürgen Morton-Finger, Firma Morton Extrusionstechnik / Field Turf
- 16:00 Uhr **Lebenszyklus Kunstrasen – Neue Recyclingtechnologien**
Tom Beck und Friedemann Söll, Firma FormaTurf (Sport Group)

ABSCHLUSS

- 16:15 Uhr **Podiumsdiskussion**
mit Fragen aus dem Publikum
- 16:45 Uhr **Zusammenfassung und Ausblick**

Ende ca. 17:00 Uhr

KREIS DER TEILNEHMERINNEN UND TEILNEHMER

Vertreter/innen von Städten und Gemeinden, Planungs- und Architekturbüros, Sportverbänden, Sportvereinen und Sportplatzbauer sowie Interessierte

TAGUNGSGEBÜHR

Entfällt

TAGUNGSKOORDINATION

Sarah Gratzka, Akademie für Natur- und Umweltschutz Baden-Württemberg
Achim Haid, Ministerium für Umwelt, Klima und Energiewirtschaft Baden-Württemberg

ANMELDUNG

Bitte bis spätestens 23. März 2021 online über den Veranstaltungskalender auf der Homepage der Akademie für Natur- und Umweltschutz Baden-Württemberg:

<https://umweltakademie.baden-wuerttemberg.de/fachtagungen-und-fortbildungen>

Bei Fragen können Sie sich gerne an Sarah Gratzka, Telefon 0711 126-2815 oder E-Mail: sarah.gratzka@um.bwl.de wenden.



Akademie für Natur- und Umweltschutz
Baden-Württemberg des Ministeriums
für Umwelt, Klima und Energiewirtschaft
Baden-Württemberg

Postfach 10 34 39
70029 Stuttgart
Telefon 0711 126-2815
Telefax 0711 126-2893

www.umweltakademie.baden-wuerttemberg.de

Bildnachweis: S.1 © j-mel/Panuwat/Puckung/BibbidiStudio/adobe.stock.com,
S. 2 © dottedyeti/stock.adobe.com, S. 3 © Daniel Lirio/stock.adobe.com

