



Beispiele für aussortierte Sportgeräte im Hochschulsport Osnabrück.

Fotos: Ebba Koglin, Lucia Schwalenberg.

Lehrveranstaltung Wintersemester 2024_25

SPORTPROJEKT - Upcycling von Sportgeräten Selbststudium mit gemeinsamem Kolloquium

Modul: Technik und Produktion: Digitalisierung und Nachhaltigkeit

Einführung: Montag, 14.04.2025
Zeit und Ort: 14tägig 10.00 - 12.00 Uhr
Alle Termine: 14.04., 28.04., 12.05., 26.05., 23.06., 07.07.2025
Abschlusspräsentation: Montag, 07.07.2025

Maximal 20 Teilnehmer:innen - **Bitte verbindlich anmelden, da begrenzte Plätze!**

Dozentin: Dipl. Journ.in/Dipl. Des.in Lucia Schwalenberg

Beschreibung:

Kolloquium zur Begleitung des Selbststudiums im Rahmen des Moduls Technik und Produktion: Digitalisierung und Nachhaltigkeit. Die Studierenden erarbeiten eigenständig die Planung und Durchführung textiltechnischer Aufgabenstellungen. Dabei beschäftigen sie sich mit aktuellen textilen Technologien und Entwicklungen im digitalen und analogen Bereich sowie mit der Nachhaltigkeit und Digitalisierung von Produktionsprozessen. Sie entwickeln innovative Lösungen und/oder textile Prototypen. Grundlage für das Semesterprojekt ist eine Kooperation mit dem Zentrum für Hochschulsport Osnabrück. Im Training und bei Sportkursen werden regelmäßig Bälle, Matten, Trikots oder Boxhandschuhe aussortiert. Um nachhaltig mit diesen Ressourcen umzugehen ist das Ziel, diese Sportmaterialien durch Upcycling einer neuen Verwendung zuzuführen. Dabei sollen Prototypen entstehen und die Chancen für eine serielle Fertigung z. B. durch soziale Betriebe recherchiert werden. Darüber hinaus wünscht sich das Zentrum für Hochschulsport für Sportwettkämpfe Ideen für Pokale, Medaillen (z. B. mit textilen Bändern) oder Sportabzeichen/Batches. Ein Sportprojekt zum Upcycling von Sportgeräten und zur Produktentwicklung von Prototypen.



Lernziele:

Sie setzen sich mit dem Thema Sport, Sportgeräte und Upcycling auseinander. Sie recherchieren zu Materialien und sondieren den Markt. Sie entwickeln Skizzen, Moodboards, Farbkonzepte, Materialvorschläge, Entwürfe und technische Umsetzungsmöglichkeiten. Sie erarbeiten Vorschläge und Prototypen für utopische oder realistisch denkbare Upcycling-Produkte aus aussortierten Sportgeräten des Zentrums für Hochschulsport Osnabrück.

Kooperationspartner:

Zentrum für Hochschulsport Osnabrück.

Ebba Koglin, Leiterin des Zentrums für Hochschulsport Osnabrück, mit aussortierten Sportmatten.