



Hochschule Niederrhein
University of Applied Sciences

Heimspiel Wissenschaft – November 2024

Die Hochschule Niederrhein in ihrer Region.

Mittwoch, 27. November 2024 | 18:30 Uhr | Einlass ab 18:00
Jugendzentrum Krefeld-Fischeln e. V., 47807 KR-Fischeln – Kölner Straße 430

„Ist das (Kunst)stoff oder kann das weg?“

Warum Kunststoffe nicht Müll, sondern wertvolle Ressourcen sind und was wir über den bewussten Einsatz von Kunststoffen wissen sollten.

Prof. Dr.-Ing. Michael Heber
Fachbereich 04 – Maschinenbau und Verfahrenstechnik

Kunststoffe werden gemeinhin als lästiger Abfall betrachtet. In der Realität bietet aber gerade Kunststoff sehr viele Möglichkeiten einer sehr sinnvollen Nutzung des anfallenden Abfalls. Über den Stand der Wiederverwertung von Kunststoffen, den Vor- und Nachteilen der unterschiedlichen Arten der Wiederverwertung sowie beispielhaften Vergleichen z.B. von Kunststoff- und Nichtkunststoffverpackungen informiert diese Veranstaltung genauso, wie zu den Themen Mikroplastik und Giftigkeit von Kunststoffen.

Prof. Dr.- Ing. Michael Heber lehrt Konstruktionslehre, Kunststofftechnik und Fertigungstechnik an der Hochschule Niederrhein. Er forscht im Bereich von Kunststoffen, insbesondere im Bereich Nachhaltigkeit.

Organisation und Moderation: Bettina Hansmeier und Joachim Schick,
Ressort III - Hochschulkultur und Diversität – Team Dritte Mission