

Liebe Rotarier:innen, liebe Roteracter:innen!

Kürzlich ist eine Studie erschienen, in der Forschende der Freien Universität Amsterdam erstmals nachweisen konnten, dass Mikroplastik bis in das menschliche Blut vordringt. In 17 von 22 Blutproben konnten Kunststoffrückstände festgestellt werden. Welche Folgen sich dadurch für die menschliche Gesundheit ergeben, muss weiter untersucht werden.¹

Diese Befunde sind alarmierend und zeigen, dass sich dringend etwas ändern muss. Die Plastikvermüllung der Umwelt stellt ein globales Problem dar, dass nicht nur Ökosystemen verschmutzt und Tiere und Meereslebewesen tötet, sondern nun

auch unmittelbar unsere Gesundheit bedroht.



In diesem Monat wollen wir deshalb auf zwei Projekte der Organisation EndPlasticSoup (EPS) aufmerksam machen, an denen Sie sich als Club und persönlich beteiligen können. EPS verfolgt das Ziel, das Problem von Plastikabfällen in unserer Umwelt zu lösen und weiterer Vermüllung vorzubeugen.

EndPlasticSoup Bildungskoffer für Schulen

Bildung stellt eine wichtige Grundlage für umweltbewusstes Verhalten dar. EPS hat deshalb einen Bildungskoffer entwickelt, mit dem durch Experimente und ein begleitendes Lehrangebot Aufklärungsarbeit zum Thema Mikroplastik geleistet werden soll.



Der Koffer ist für den Einsatz in den Fächern Biologie und Chemie geeignet und gemäß der Bildungsstandards für den mittleren Schulabschluss und die Allgemeine Hochschulreife gestaltet. Er enthält Materialien, die für die Durchführung von Experimenten sowie begleitende Lehrmaterialien. Ergänzend bietet EPS Fortbildungen für Lehrkräfte zur Einbindung des Koffers in den Unterricht an.

Ab dem 01.04. können die Koffer über den Rotary Deutschland Gemeindienst e.V. (RDG) bestellt werden. Der Preis pro Koffer beträgt 195,00€.

¹ Vgl. Leslie et al. (2022): Discovery and quantification of plastic particle pollution in human blood, <https://doi.org/10.1016/j.envint.2022.107199>

Rotary goes PLASTIKFASTEN (10.04.2022 – 16.04.2022)

Der RC Nürnberg-Connect, der EPS-Ambassador-Club für den Distrikt 1880 ist, regt jede und jeden dazu an, sich in der



Karwoche vom 10.04.2022 – 16.04.2022 am Plastikfasten zu beteiligen. Der Tradition des Fastens vor Ostern folgend, soll in dieser Woche so weit wie möglich auf Plastik verzichtet werden. Dadurch werden Sie dazu angeregt, sich mit plastikfreien Alternativen für alltägliche Produkte auseinanderzusetzen und herauszufinden, in welchen Bereichen es bereits leicht oder kaum möglich ist, Plastik zu vermeiden.

Gehen Sie das Plastikfasten gemeinsam als Club an und es wird anschließend sicherlich spannende Diskussionen über die Erfahrungen geben, die Sie in dieser Zeit machen konnten.

Langfristig können wir als Rotarier:innen und Rotaracter:innen einen erheblichen Teil zur Reduktion von Plastikmüll beitragen, indem jede und jeder einmal pro Jahr für eine Woche auf Plastik verzichtet. Beteiligen Sie sich und teilen Ihre Erfahrungen unter **#Rotary goes #Plastikfasten** in den sozialen Netzwerken. Der RC Nürnberg-Connect wird außerdem einen Film erstellen, für den Sie selbstgedrehte Erfahrungsberichte an endplasticsoup@rc-nbg-connect.de schicken können. Unter dieser Mailadresse können Sie den Club außerdem für weitere Informationen kontaktieren.

Weitere Informationen zu EndPlasticSoup:

<https://endplasticsoup.nl/de/>

Unterstützt durch hpm

