

Der WiTechWi-Abend findet nun wieder in der AES statt!

Am 12.10.2022 fand der WiTechWi-Abend mit dem Thema „Bio-Ökonomie – Abfall als Rohstoff“ im großen Hörsaal der AES statt. Prof. Dr. Bayer, Chemiker und Vorsitzender des Vorstands von BioBall e.V. (www.urban-bioeconomy.de), ist anschaulich auf noch wertvolle Bioabfälle und damit verbundene Probleme, aber auch Chancen und Lösungen sowie mögliche stoffliche Verwertungswege eingegangen.

Der Vortrag war lebendig und interaktiv. Es wurden Fragen in die Runde gestellt und man musste immer wieder Zahlenwerte schätzen, z.B. wie viel Kilogramm von unterschiedlichen Materialien (wie Stroh, Erdöl, Erdgas oder Wasserstoff) man benötigt, um 10 kWh Strom erzeugen zu können.

Am Ende wurde auch noch das Thema Stoffkreisläufe & Ressourceneffizienz diskutiert und Nachhaltigkeit am Beispiel eines Dreiecks mit den 3 zusammenhängenden Aspekten Ökonomie, Ökologie und Soziales illustriert.

Der Abend war sehr spannend, durch den Vortrag konnte man in die Tiefe gehen und viele neue Erkenntnisse über dieses zukunftsrelevante Thema mitnehmen, die man im Alltag nur am Rande mitbekommt.



©pixabay

Lana und Mara Diehl, Q1

