Clubabend des Lions Club Homberg (Efze) am 09. September 2025

Motto: Energie …. Unser Motor

Zu einem besonderen Clubabend hatte der Präsident des Lions Club Homberg (Efze), Jürgen Allmeroth, die Lionsfreunde und ihre Partner am 09. September, 19.00 Uhr, in den Wildpark Knüll eingeladen. Nach einem gemeinsamen Abendessen in der Gaststätte Jagdbaude referierte unser Lionsfreund Peter Capitain zum Thema **„Energie …** **unser Motor“**, einem Thema, welches gerade in der heutigen Zeit in aller Munde ist und dabei zum Teil sehr kontrovers diskutiert wird, geht es doch für uns alle um eine bezahlbare Energie der Zukunft und nicht zu vergessen, den Kampf gegen den Klimawandel.

Peter nahm uns in seinem Vortrag mit auf eine Zeitreise durch Vergangenheit, Gegenwart und die Zukunft zum Themenkomplex Energie.

Am Anfang stand die Frage: Was ist überhaupt Energie? Wir erfuhren unter anderem, dass Energie eine abstrakte physikalische Rechengröße ist und dass man Energie nicht erzeugen, sondern nur verwandeln kann. Über die verschiedenen Energieformen und die Geschichte der Energieerzeugung als Schlüssel der Industrialisierung trug Peter anschließend vor. Wir erfuhren weiter, dass die Sonne uns seit 4,6 Mrd. Jahren Energie liefert, also quasi unser Fusionsreaktor ist.

Peter referierte im Folgenden über Fluch und Segen unserer fossilen Energieträger (gespeicherte Sonnenenergie) und wies dabei auf den stetig ansteigenden weltweiten Energiebedarf und in diesem Zusammenhang auch auf die Gefahren der steigenden CO2-Emissionen und dem globalen Temperaturanstieg weltweit hin.

Weiter ging es mit den Kosten für unsere Energie. Wir erfuhren die Kosten der verschiedenen Energiequellen wie z.B. Atomkraft, Kohle, Öl und Erdgas. Dabei wurde die Entwicklung der Windkraft auf der Zeitschiene dargestellt. Erstaunlich dabei eine Aussage von dem ehemaligen Finanzminister Hans Matthöfer, SPD, (1982) „Wir wissen, dass es uns nichts bringt. Aber wir machen es, um den Befürwortern der Windenergie zu beweisen, dass es nicht geht“.

Zum Schluss seines Vortages erläuterte Peter uns die Anteile der erneuerbaren Energien in den Sektoren Strom (54,4 %), Wärme

(18,1 %) und Verkehr (7,2 %) 2024 in Deutschland und machte auf den zukünftigen Emissionshandel in Deutschland 2026 und den EU- weiten Handel an der Börse ab 2027 aufmerksam. Die Folge: Die Preise werden steigen.

Dieser umfassende, interessante, von hoher Kompetenz geprägte Vortrag machte die Zuhörer nachdenklich und zeigte deutlich, dass der Übergang von einer nicht-nachhaltigen Nutzung fossiler Energieträger zu einer nachhaltigen Energieversorgung mittels erneuerbarer Energien, auch bei all den dabei entstehenden Problemen, das Gebot der Zukunft ist. Die Lösung des globalen Energieproblems gilt als Herausforderung des 21. Jahrhunderts.

Nach Beendigung des Vortrags bedankte sich Präsident Jürgen Allmeroth auch im Namen der Teilnehmer bei Peter Capitain für die Vorbereitung und die perfekte Präsentation dieses nicht einfachen, viel diskutierten Themas, welches uns auch in Zukunft sicher weiter beschäftigen wird, mit einem kleinen Präsent.