

Straubinger Nachhaltigkeitsgespräche

Klimakiller CO₂ – Wo ist Handeln angesagt?

23. Oktober 2023, 17:00 Uhr

TUM Campus Straubing, Uferstraße 53

Die Verringerung des Ausstoßes von CO₂ ist die große Aufgabe zur Bekämpfung der Klimakrise. Mit dieser Veranstaltung wollen wir die naturwissenschaftlichen Grundlagen dafür aufzeigen wie CO₂ entsteht und wie es wirkt. Wir wollen die Optionen und Anstrengungen zu seiner Vermeidung, Speicherung und Nutzung darstellen. Auch mit falschen Annahmen wollen wir aufräumen. Wir werden die wirtschaftspolitischen Steuerungsinstrumente und deren regionale Dimension darlegen. Schließlich diskutieren wir die Fragen zum Ausmaß der Regulierung durch politisches Handeln.

Mit diesem Kolloquium soll auch ein neues Format etabliert werden. Die Straubinger Nachhaltigkeitsgespräche werden das Leitthema Nachhaltigkeit in einzelnen Aspekten regelmäßig tiefergehend beleuchten, diskutieren und gesellschaftliche wie politische Anstöße geben.

Gliederung

Teil A – Naturwissenschaftliche Grundlagen und Wirtschaftspolitische Instrumente

- 1. Wie entsteht CO₂ und wie wirkt es? Wie können wir es vermeiden, speichern oder nutzen?** **17:00 Uhr**

Prof. Dr. Ing. Hartmut Spliethoff, TU München, Professur Energiesysteme

- 2. Welche wirtschaftspolitischen Instrumente zur Vermeidung gibt es und wie wirken sie?** **17:30 Uhr**

Prof. Dr. rer. pol. Sebastian Goerg, TUM Campus Straubing, Professur Economics

- a) Zertifikate – EU-ETS
- b) regionale Dimension
- c) Brauchen wir neben dem Zertifikate-Handel weitere Lenkungsmaßnahmen und Ordnungspolitik?

Diskussion

Pause **18:15 Uhr**

Teil B – Was können wir tun? – Podiumsdiskussion **18:30 Uhr**

1. Eingangsstatements

Lisa Badum, MdB, Vorsitzende Unterausschuss Internationale Klima- und Energiepolitik

Alois Rainer, MdB, Vorsitzender des Finanzausschusses

Bernd Buckenhofer Geschäftsführendes Vorstandsmitglied des Bayerischen Städtetags

Hubertus Bader - Mittelständischer Unternehmer

- 2. Diskussion** **19:10 Uhr**

Teil C – Ausblick **20:00 Uhr**

Andere Gefahren für das Klima

*Prof. Dr. Volker Sieber, Rektor des TUM Campus Straubing,
Lehrstuhl Chemie Biogener Rohstoffe*

Moderation: *Gabriel Wirth, BR, Redaktion Wirtschaft und Soziales und BR24*