

MODERATION

Mag. Dr. Franz **PRETTENTHALER**, M.Litt
JOANNEUM RESEARCH, LIFE



©Foto Fiedler

EINLEITUNG

Warum sprechen wir überhaupt über Zertifikate und ein „Geschäftsmodell Klimawandel?“

Dr. Franz Prettenthaler

JR-LIFE, Institut für Klima, Energiesysteme und Gesellschaft

MITEINANDER ZUKUNFTSRELEVANT



- Was sind
Verschmutzungsrechte/
Emissionszertifikate?



- Was sind Verschmutzungsrechte/
Emissionszertifikate?
- Verpflichtender Markt für Industrie
und Energieerzeugung
- Gratzuteilung sinkt seit 2026 bis
2034 auf 0
- Preis heute (28.4.2026): 75€



- Was ist mit Importen aus dem Ausland?
- CBAM gültig seit 1.1.2026
- Beispielrechnung: Import von 1 Tonne Stahl aus China
- Eingebettete Emissionen: 2,1 t
- CO₂Anrechenbarer CO₂-Preis:
- €CBAM-Preis: 75 €/t
- CO₂CBAM-Kosten = $2,1 \times 75 = 157,50$ € pro Tonne Stahl



Fazit

- Volkswirtschaftlich Effizient können wir das Klimaproblem nur lösen, wenn die jeweils günstigste Einsparungsmaßnahme zuerst durchgeführt wird.
- Steigende Zertifikatspreise machen immer mehr Maßnahmen wirtschaftlich lukrativ (auch z.B. CCS)
- Unabhängig davon gibt es den freiwilligen Markt

