

Herr Moritz Strey
 Landratsamt Freising
 Landshuter Straße 31
 85356 Freising

Unter allen Teilnehmern, die das richtige Lösungswort an Energiewende@kreis-fs.de (oder per Post an Landratsamt Freising, Landshuter Straße 31, 85356 Freising, *Klimawoche*) senden, werden attraktive Preise verlost:

- Probe-Tag (24h Pass) mit dem Elektroauto *Nissan Leaf* [gesponsert vom Autohaus Mükra]
- Probe-Wochenende mit dem Elektroauto *Renault Zoe* [gesponsert vom Autohaus Müller]
- Tragbarer Outdoor Charger mit 16W Solarladegerät von RAVPower

Absender: _____

Finden Sie das Lösungswort mit den Buchstaben der korrekten Antwort heraus? _ _ _ _ _			
1) Welche Folge des Klimawandels betrifft uns in Bayern nur indirekt?			
B: Sinkende Grundwasserspiegel	W: Steigende Meeresspiegel	R: Hitzewellen	A: Starkregen
2) Welches Treibhausgas ist circa 20-mal so wirkungsvoll wie CO2 und für circa 6 % der deutschen Treibhausgase verantwortlich?			
N: Saccharose	E: Triacylglycerine	R: Ethanol	A: Methan
3) Wie viele Menschen arbeiten 2014 deutschlandweit im Bereich Erneuerbare Energien?			
D: 40.000	I: 80.000	N: 160.000	S: 350.000
4) Was meint Prof. Dr. Volker Quaschnig mit „Sektorkopplung“			
L: Die Stromnetze in Europa sollen besser miteinander verknüpft werden.	S: Die Energiesektoren Wärme und Verkehr sollen zukünftig Großteiles mit Strom versorgt werden.	Z: Nahe dem Äquator sollen Power-to-liquid Anlagen künstliches, nachhaltiges Benzin herstellen.	E: Photovoltaik und Windkraft soll ich einer ausgewogenen Mischung installiert werden.
5) Warum verkaufen nur so wenige Autohändler Elektrofahrzeuge?			
E: Weil die Nachfrage derzeit noch nicht so hoch ist.	R: Elektroautos haben einen geringen Fahrkomfort.	I: Der Wirkungsgrad von Dieselmotoren ist circa dreimal so hoch wie der von Elektro-motoren.	L: Weil der Elektro-motor eine neue Erfindung ist, ist die Technik noch nicht ausgereift
6) Die Pariser Klimaschutzkonferenz hat sich zum Ziel gesetzt, die weltweite Klimaerwärmung auf möglichst 1,5°C zu begrenzen. Um dieses Ziel zu erfüllen, darf Deutschland im Jahr 2040 keine Treibhausgase mehr emittieren. Wann würden wir nach den Ausbauplänen der Bundesregierung keine Treibhausgase mehr emittieren?			
E: 2050	S: 2075	N: 2100	R: 2150