



- Thema** Elektromobilität, Solarenergie  
Klimaschutz/Klimawandel
- Kontakt** Reinhard Hampel (Studienrat (GS), a. D.)  
09621-61940  
reinhard@hampelonline.de
- Einsatz in** GS, MS, RS, G
- Aktionsform** Unterricht
- Beschreibung** **Elektromobilität:** Warum kann ein Elektroauto ein sinnvoller Beitrag zum Klimaschutz sein? PTT-Unterricht mit Erklärfilmen. Der Unterricht umfasst je nach Wunsch 1 oder 2 Unterrichtsstunden und wird jeweils an die entsprechende Jahrgangsstufe angepasst.



**Solarenergie:** PTT-Unterricht mit Informationen aus der Aktion "Packs drauf" wie man eine PV-Anlage planen und verwirklichen kann. Der Unterricht umfasst je nach Wunsch 1 oder 2 Unterrichtsstunden und wird jeweils an die entsprechende Jahrgangsstufe angepasst.



14.04.2023 Reinhard Hampel

**Klimaschutz/Klimawandel:** PTT-Unterricht mit Erklärfilmen und möglichen Handlungsfeldern zur Gegenwirkung. Der Unterricht umfasst je nach Wunsch 1 oder 2 Unterrichtsstunden und wird jeweils an die entsprechende Jahrgangsstufe angepasst.



### Info

<https://packsdrauf.de/>

<https://mebis.bycs.de/beitrag/online-selbstlernkurse>

### Mebis-Lernplattform

Die Arbeitsgemeinschaft Schule (AG Schule) im Zentrum für erneuerbare Energien und Nachhaltigkeit (ZEN) bietet sämtlichen Schulen in der Stadt Amberg und im Landkreis Amberg-Sulzbach Mebis-Lernkurse zur Klimaschutzthematik zur freien Nutzung an. Es handelt sich um derzeit vier Kurse mit folgendem Inhalt:

- Klimawandel
- Solarenergie
- Elektromobilität
- Problematik Müll

Darin enthalten sind vielfältige Vorschläge, Materialien und Medien zur Vorbereitung und unterrichtlichen Umsetzung der Klimaschutzthematik im Unterricht und bei Veranstaltungen. Die Klimaschutzthematik ist momentan hochaktuell und deshalb sollte das Medium Mebis bei der inhaltlichen Behandlung des Klimawandels im Unterricht oder zum Selbststudium von Schüler/innen bzw. Lehrkräften auch genutzt werden. Wer diese Kurse haben möchte, muss sie unter der Mailadresse [reinhard@hampelonline.de](mailto:reinhard@hampelonline.de) anfordern. Er erhält eine Freigabe zum Download aus einer Magenta-Cloud mit einer Kurzanleitung zum Hochladen in die Mebis-Lernplattform und zur weiteren Verarbeitung und Verwendung.