

Literaturhinweise zum Vortrag „Bezahlbare und saubere Energie – flexible und robuste Wege hin zu einer gerechten Energieversorgung“

Zu den Themen Klimawandel und Handlungsbedarfe

Die Enzyklika „Laudato si“ von Papst Franziskus zur Sorge um das gemeinsame Haus:

<https://www.misereor.de/mitmachen/gemeinden-und-gruppen/umweltenzyklika>

Informationen zum aktuellen (siebten) Sachstandsbericht des internationalen Klimarats:

<https://www.de-ipcc.de/>

Direktlink zur Arbeitsgruppe III – Minderung des Klimawandels:

<https://www.de-ipcc.de/355.php>

Zu unserem Energiesystem und zur Energiewende allgemein

Szenarien und vielfältige Informationen zur Energiewende auf Bundesebene:

<https://ariadneprojekt.de/> (gefördert durch das BMBF)

<https://www.langfristszenarien.de/> (gefördert durch das BMWK)

<https://www.agora-energiewende.de/> (gefördert durch die Stiftung Mercator)

ISFH-Studie zur Energiewende in Niedersachsen:

<https://isfh.de/berichte/> (Simulative Kurzstudie zum Einsatz von Wasserstofftechnologie in Nds.)

Zur Energiewende im Gebäude

Empfehlenswertes kostenfreies Buch zu Wärmepumpen:

<https://wuestenrot-stiftung.de/publikationen/waermepumpen-in-bestandsgebaeuden-download/>

ISFH-Projektbericht zur Versorgung eines Wärmepumpenquartiers mit Erneuerbarer Energie:

<https://isfh.de/berichte/> (Wind-Solar-Wärmepumpenquartiere)

Zur Energiewende im Verkehr

Vergleich der Treibhausgasemissionen von Elektroautos und Verbrennern in Deutschland:

<https://theicct.org/wp-content/uploads/2022/03/fs-de-ghg-benefits-incentives-ev-mar22.pdf>

Vergleich der Treibhauswirkung verschiedener Antriebstechnologien weltweit:

<https://theicct.org/wp-content/uploads/2021/07/Global-Vehicle-LCA-White-Paper-A4-revised-v2.pdf>