

OPEN-SOURCE-VIDEOS ZU ENERGIEWENDE-TECHNOLOGIEN

Ein Gemeinschaftsprojekt unter Beteiligung von Prof. Dr.-Ing. Mario Adam und Dipl.-Ing. Klaus Backes aus dem ZIES der HSD, gemeinsam mit Professor*innen aus 5 weiteren NRW-Hochschulen

Erstellung von Lehrunterlagen wie Lernvideos und Übungsaufgaben zu wichtigen Energiewende-Themen. Kostenlose Bereitstellung zur allgemeinen Verfügbarkeit in Lehre und Öffentlichkeit.

Im Folgenden einige Beispiele (mit Zugang über QR-Code)



Projekt-
vorstellung
von Prof. Dr.
Ingo Stadler

Solarthermie

Wie erzeugt man heißes Wasser aus Sonnenenergie?

Windenergie

Wie viel Strom liefern Windenergieanlagen?

Biomasse

Wie nutzt man Biomasse energetisch?

Kraft-Wärme-Kopplung

Wie funktioniert ein Blockheizkraftwerk?

Klimawandel und Klimaschutz

Probleme, Argumente und Prognosen

Akzeptanz von Windkraftanlagen

Argumente der Windkraft-Skeptiker

