En-ROADS-Systemsteuerung

climateinteractive.org

CLIMATE INTERACTIVE

MIT MANAGEMENT Sustainability Initiative

Kohle
Erschweren oder fördern Sie den Abbau von Kohle und deren Verbrennung in Kraftwerken.

Erneuerbare Energien
Fördern oder erschweren Sie die Errichtung von Solar-, Geothermie- und Windkraft-Anlagen.

Energieeffizienz – Transport & Verkehr
Erhöhen oder verringern Sie die Energieeffizienz von Fahrzeugen, Schiffen, Flugreisen und Transportsystemen.

Transport & Verkehr Elektrifizierung
Steigern oder verringern Sie die Verkaufszahlen für neue Elektroautos, elektrische LKWs, Busse, Züge und Schiffe.

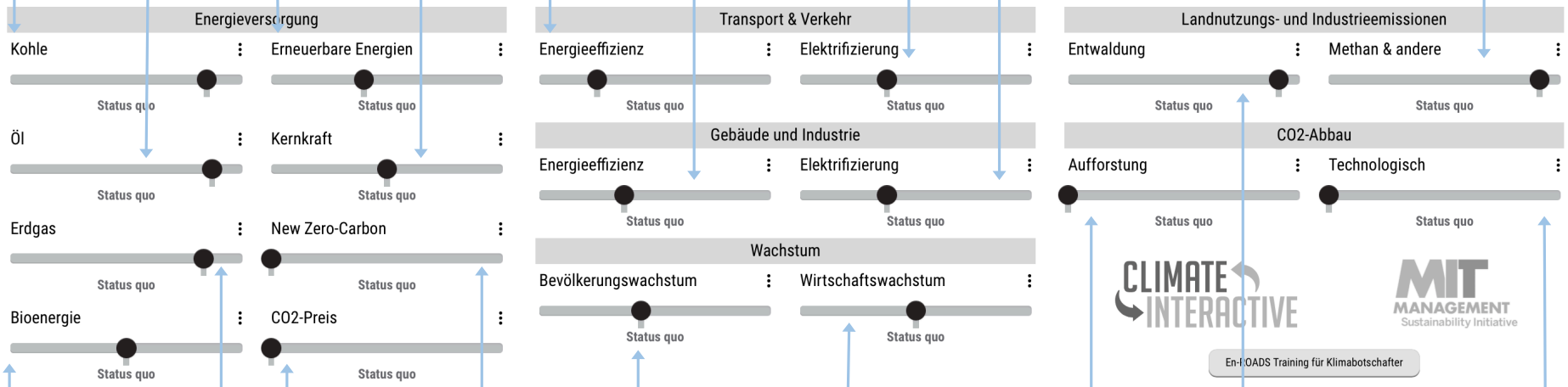
Methan & andere Gase
Verringern oder steigern Sie die Treibhausgasemissionen durch Methan, Distickstoffmonoxid (Lachgas) und F-Gase.

Öl
Erschweren oder fördern Sie Ölbohrungen, das Raffinieren von Öl und dessen Verbrauch zur Energiegewinnung.

Kernkraft
Erschweren oder fördern Sie die Errichtung von Kernkraftwerken.

Gebäude & Industrie Energieeffizienz
Steigern oder verringern Sie die Energieeffizienz von Gebäuden, Fabriken, Geräten und Maschinen.

Gebäude & Industrie Elektrifizierung
Steigern oder verringern Sie die Nutzung von Strom in Gebäuden, Geräten, Motoren und Maschinen anstelle von Brennstoffen wie Öl oder Gas.



Erdgas
Erschweren oder fördern Sie das Bohren nach Erdgas und dessen Verbrennung zur Energiegewinnung.

New Zero-Carbon
Entdecken Sie eine völlig neue, kostengünstige Quelle zur Stromerzeugung, die keine Treibhausgasemissionen verursacht.

Wirtschafts-wachstum
Unterstellen Sie ein höheres oder niedrigeres Wachstum bei produzierten Waren und Dienstleistungen.

Aufforstung
Pflanzen Sie neue Wälder an oder forsten Sie ehemalige Wälder wieder auf.

Entwaldung
Verringern oder erhöhen Sie den Verlust von Waldfläche zugunsten landwirtschaftlicher oder forstwirtschaftlicher Nutzung.

Bioenergie
Erschweren oder fördern Sie die Nutzung von Bäumen, Forstabfällen und Nutzpflanzen zur Energieerzeugung.

CO2-Preis
Legen Sie einen global gültigen CO2-Preis fest, der Kohle, Öl, Gas und Bioenergie teurer macht – je nachdem, wie viel Kohlenstoffdioxid die jeweilige Technologie freisetzt.

Bevölkerung
Unterstellen Sie ein höheres oder niedrigeres Bevölkerungswachstum.

Technologische CO2-Entnahme
Entziehen Sie der Luft mithilfe neuer Technologien Kohlenstoffdioxid, die dessen natürlichen Abbau verstärken oder Kohlenstoff manuell abscheiden und speichern.