CO₂ weniger CO2 aus der Luft **Strom** Versorgungssicherheit mit Qualitätsstrom Wirtschaftliche Wasserstoff-Brennstoffzellen-Mobilität: s. japanische Regierung. Batteriezellenherstellung s. EU-Batterie-Allianz mit Polen. Auto d. Zukunft: e.GO AG. Covestro - REA-Gips www.hzwei.info/blog/2016/10/04/japanplant-aufbau-einerwasserstoff virtschaft.de

Kraftwerke globaler CO2-Anteil 0,3 %

Erneuerbare

Über 10.000 Energie-Industrie-Arbeitsplätze – über 3.200 regionale Unternehmen im Rheinischen Revier

www.vka-nrw.de - www.alsdorf.igbce.de www.bdew.de - www.dwv-info.de www.gesamtmetall.de - www.wmetalle,de www.energieintensive.de www.unternehmerschaft-niederrhein.de

www.eb-bruehl.com

weniger CO2

Chemie

Weltweit größtes Chemie-Dreieck

"<u>Finquetekommission Chemie" LT NRW</u> <u>Drs.: 16/8500 (S. 199-274) + IPCC-</u> Sonderbericht 2018

Synthesegas, synt. Erdgas, Chemikalien wie Naphta, Wasserstoff, Essigsäure, Methanol Ethanol, Aceton, Ammoniak, Kraftstoffe,

Wachse (s. RWE u. Fraunhofer/IIK2) Carbontrans. Polyole, Komponente für hochwertige Schaumstoffe für Matratzen. Kraftstoffe aus künstlicher Photosynthese CO2 speichern o. versteinern:

http://www.scinexx.de/wissen-aktuell-20267-2016-06-10.htmlpositiv

Veredlung Synthesegas +

"direkt air capture" – Volumen ∞

weniger CO2

Agrar

Gesunde Böden, Pflanzen, Tiere, Mensch

Weltweiter, nachhaltiger Einsatz für Tiergesundheit u. bessere Ernten mit Leonardid: Mehr Grün-Volumen, mehr

Photosynthese, mehr CO2-Speicherung in

gesunde Böden; bis ca. 50 Tonnen/Hektar/Jahr möglich

Gegen den Hunger in der Welt . European Biostimulant Industries Council

(EBIC)

www.humintech.com www.oekoregion-kaindorf.at www.desert-greening.com

Kosmetik

Veredlung Oxidation

Volumen ∞

Universalrohstoff Braunkohle

zwei Generationen

geglückter Strukturwandel

CO2-Industrie-Arbeitsplätze

www.climeworks.com

www.carbonengeniering.com www.covestro.de

www.sunfire.de

www.bde.de

www.alsdorf.igbce.de

www.lhre-chemie.de/standorte

Kohlenstoff-Industrie- und Agrar-Arbeitsplätze

www.bauernverband.de www.iva.de - www.alsdorf.igbce.de www.indega.de www.rasengesellschaft.de www.germansbest.de www.top100.de

Siehe auch: Projekt der EU-Kommission - Bis 2050 CO2-arme Wirtschaft