

**Beitrag in der XING-Gruppe
ZUKUNFTS:FORUM – mit Kreislaufwirtschaft
zur klimabewußten Ressourceneffektivität**

Verfasst von Dr. Peter Fritsch Im Forum Kreislaufwirtschaft - 17.10.2020, 13:13

CO2-neutral bis 2035: Eckpunkte eines deutschen Beitrags zur Einhaltung der 1,5-°C-Grenze Diskussionsbeitrag für Fridays for Future Deutschland

Liebe Mitglieder/innen,

am 13.10.20 ist eine m.M. nach wichtige Studie zur Reduktion der Treibhausgasemission durch das Wuppertal Institut veröffentlicht worden (Pressebericht: <https://wupperinst.org/a/wi/a/s/ad/5169/>, Link zur Studie s.u.), in der es neben dem Schwerpunkt Energie auch um das Thema Kreislaufwirtschaft geht. So können Sie in der einleitenden Kurzfassung lesen:

„Der konsequente und schnelle Aufbau einer Kreislaufwirtschaft(circular economy) verringert den Bedarf der energieintensiven Primärmaterial-produktion. Aufeinander aufbauende Strategien sind hierbei

Reduce: Die Steigerung der Materialeffizienz unter anderem durch die Vermeidung unnötigen Materialbedarfs durch ein intelligentes Produktdesign und von Materialverlusten im Rahmen der Herstellungsprozesse sowie die verlängerte bzw. intensivere Nutzung von Produkten

Reuse: Die Weiternutzung von Produkten oder Komponenten sowie

Recycle: Das mechanische Recycling durch Trennen und Aufbereiten und das chemische Recycling auf Molekülebene.“(*s.u.)

In Kapitel 6 **Industrie** wird die Thematik vertieft.

Die Studie erhebt nur den Anspruch Denkanstöße für die Sektoren Energiewirtschaft, Verkehr, Industrie und Gebäude zu liefern. Ich sehe sie eher als dringliche Handlungsaufforderung, um die schlimmsten Auswirkungen der Klimaveränderung abzuwenden.

Viele Grüße

Dr. Peter Fritsch

*Quelle: Wuppertal Institut (2020). CO2-neutral bis 2035: Eckpunkte eines deutschen Beitrags zur Einhaltung der 1,5-°C-Grenze. Bericht. Wuppertal, Link zur Studie : https://wupperinst.org/fa/redaktion/downloads/projects/CO2-neutral_2035.pdf

Link des Beitrages: <https://www.xing.com/communities/groups/zukunftsforum-mit-kreislaufwirtschaft-zur-klimabewussten-ressourceneffektivitaet-70ad-1076850/posts>