

Fremtidens bæredygtige teknologi kræver råstoffer

Materialer, hver gruppe har læst en af artiklerne hjemme:

- <https://taenk.dk/forbrugerliv/baeredygtighed/saa-meget-paavirker-dit-internetforbrug-klimaet>
- <https://www.zetland.dk/historie/sejvyXM6-ae6XddK5-de07d>
- <https://videnskab.dk/kultur-samfund/den-groenne-omstilling-kræver-mange-raastoffer-forskere-hejser-roedt-flag>
- <https://globalnyt.dk/hvis-du-troede-den-groenne-omstilling-er-groen-saa-tro-om-igen/>
- <https://www.information.dk/debat/2020/09/flaade-elbiler-fatamorgana-uden-massive-investeringer-raastofindustrien>
- <https://www.information.dk/udland/2023/09/forskere-advarer-seks-ni-planetaere-graenser-overskredet>

Ekstramateriale til alle, til orientering og snak og eget klimaaftryk i forhold til digitalt liv.

- <https://taenk.dk/forbrugerliv/baeredygtighed/digitale-tjenester-belaster-klimaet-5-ting-du-selv-kan-goere>

I selve modulet:

Arbejde i artikelgruppe

- I gruppen, hvor man har læst samme artikel, tales den igennem, og man forbereder i fællesskab en præsentation af indholdet for eleverne fra de andre artikelgrupper (20 min)

Arbejde i matrixgruppe

- Alle elever kommer ind i en ny gruppe, hvor artiklen, der blev læst hjemmefra, fremlægges for eleverne fra de andre artikelgrupper.
- Når alle har fremlagt for hinanden, løses opgaven nedenfor i fællesskab og besvarelsen uploades under "elevfeedback" på Lectio.

Matrixgruppespørgsmål, der skal besvares:

1. Hvilke problemer er der i forhold til den grønne omstilling i forhold til klima, miljø og råstofbehov?
2. Hvilke problemer er der i forhold til digitaliseringen i forhold til klima, miljø og råstofbehov?
3. Hvilken rolle spiller forbrugeradfærd i forhold til energiforbrug og klima?

4. I jeres artikler beskrives forskellige områder der kan forbedres og en del løsninger på problemerne, skriv dem nedenfor.