

NewScience (02.12.2015)



Målgruppe: 6.-10. klasse, Ungdomsuddannelser, Voksenuddannelser

NewScience (02.12.2015)

Beskrivelse

Nyhedsmagasinet med fremtidsforsker Anne Skare Nielsen, der bringer nyheder om videnskab og teknologi, som berører danskernes hverdag. Hovedemner: I forbindelse med klimatopmødet COP 21 har regeringer og nogle af verdens rigeste milliardærer lovet hinanden at investere massivt i grøn teknologi. Professor ved DTU, Søren Linderøth, fortæller i studiet bl.a. om nye teknologiske tiltag til lagring af vindenergi. Et nyt miljø- og energivenligt forbrændingsanlæg til affald, Amager Bakke, vil snart stå klart på Amager, og den kæmpestore bygning er designet, så den kan bruges rekreativt som bl.a. skibakke og klatrevæg. Privatforsikringsområdet vil i en nær fremtid blive præget af frivillig (?) monitoring/overvågning af ikke bare privatkundernes ting, men også deres kroppe. I første omgang vil der være tale om fx at bære smartwatches eller avancerede kontaktlinser, som kan fortælle alt om den private forsikringstagers helbredstilstand og (u)sunde vaner, men på længere sigt kan man forestille sig teknologiske dimser, som bliver indopereret i kroppen og fx automatisk doserer et medicinforbrug. Fordelen for den sunde og aktive private forsikringstager er, at vedkommende vil skulle betale væsentligt mindre for sine sundhedsforsikringer.

Kapiteloversigt og kapitelindhold

Kapitelsæt: NewScience 02.12.2015

- | | | |
|------------|--|-----------------|
| 01: | Store globale investeringer i grøn teknologi | 00:00:32 |
| | Baggrundsinformation fra COP 21 og interview med professor Søren Linderøth, der fortæller om bl.a. lagring af vindenergi | |
| 02: | Amager Bakke er et nyt højteknologisk forbrændingsanlæg med rekreative faciliteter | 00:08:17 |
| | Interview med teknisk chef Dan Fredskov | |
| 03: | Teknologisk selvovervågning kan give billigere sundhedsforsikringer | 00:19:47 |
| | Interview med direktør i ALKA Forsikring, Henrik Grønberg, og Martin Schorling fra Innovation Lab | |