

## Hvorfor ikke bruge den energi du selv skaber?

Da Exruptive ville i gang med at udvikle en intelligent trolley til verdens lufthavne, var de i tvivl om hvilken energiløsning, der var bedst til produktet. Den skulle ikke være for dyr men dog funktionel og nem at bruge. Teknologisk Institut Nano- og Mikroteknologi kom med på råd og er nu på vej med en mulig løsning - dynamohjul!

### LÆS MERE OM DEN NYE ENERGILØSNING

[Læs nyhedsbrevet i pdf.](#)

## Identifikation af fremmedlegemer i farmaceutiske produkter

Findes der fremmedlegemer i farmaceutiske produkter må produktionen øjeblikkeligt stoppe indtil kilden til forureningen er fundet. Hos Teknologisk Institut Nano- og Mikroteknologi har vi mere end 25 års erfaring med at genkende forskellige materialer i bitte små mængder i farmaceutiske produkter, og vores enorme referencebibliotek gør os hurtige og effektive i arbejdet!

### KONTAKT OS FOR HJÆLP TIL HURTIG ANALYSE



## Skal dit produkt være mere brugervenligt?

Så kunne et energisystem med en brændselscelle godt være løsningen!

Det er få forbrugerprodukter, der endnu har en brændselscelle i sig. De fleste får stadig

strøm fra batterier. Men en brændselscelle er hurtigere og nemmere at genoplade end batterier og kan gøre produktet mere mobilt; produktet har energi i længere tid og man

undgår brug af lange forlængerledninger. Produktet bliver altså mere brugervenligt!

Teknologisk Institut Nano- og Mikroteknologi laver brændselsceller, der leverer fra få milliwatt og op til 100 watt strøm, og designer dem, så de fylder mindst muligt. Er du nysgerrig på, om brændselsceller også kan være en god løsning for jeres produkt?

**SÅ KONTAKT** faglig leder Jan Harry Hales på [jhhs@teknologisk.dk](mailto:jhhs@teknologisk.dk) / 72202756

**LÆS MERE OM BRÆNDELSCELLER I FORBRUGERPRODUKTER**

## Nanocoating holder væsker ude!

En, for øjet, usynlig nanocoating kan forhindre vand- og oliebaseerede væsker i at trænge ind i et produkt - som i karkluden, der ses i videoen til højre!

Hos Teknologisk Institut Nano- og Mikroteknologi coater vi emner i glas, metal, stof og forskellige former for plast. Om målet er at forhindre spyt i at trænge ind i headsets, ørevoks i at ødelægge høreapparater eller noget helt tredje, finder vi den optimale coating til kundens produkt.

Har du et produkt eller dele af et produkt, der mangler et beskyttende lag, er du velkommen til at sende os et emne - så finder vi en løsning!


**LÆS MERE OM NANOCOATING OG FIND VORES KONTAKTOPPLYSNINGER**



**TEKNOLOGISK  
INSTITUT**

Teknologisk Institut  
[info@teknologisk.dk](mailto:info@teknologisk.dk)  
Tlf. 7220 2000

Hvem er vi  
Job og Karriere  
[www.teknologisk.dk](http://www.teknologisk.dk)

Share to 

[Afmeld nyhedsbrev](#)