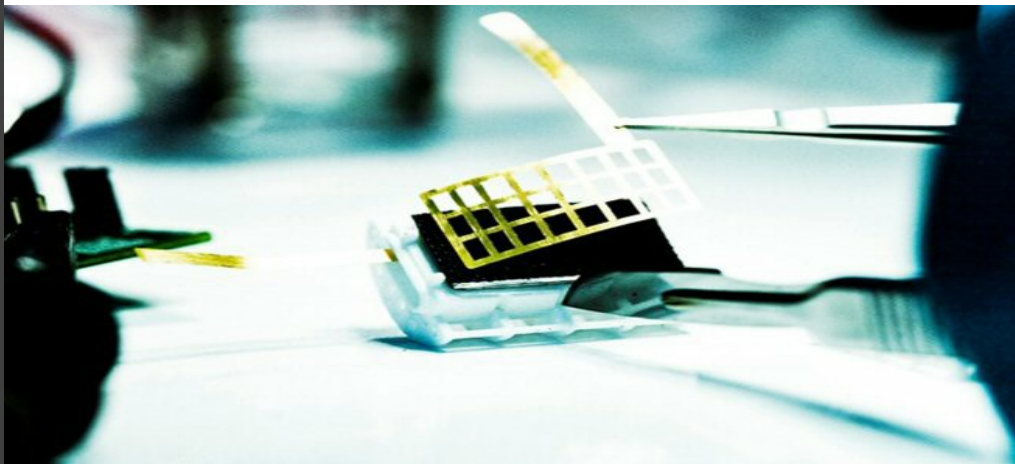


## NYHEDSBREV NANO- OG MIKROTEKNOLOGI

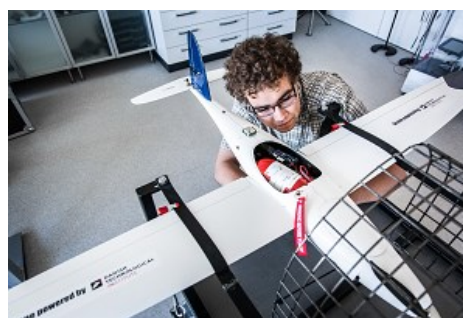


TEKNOLOGISK  
INSTITUT



### Professionelle droner skal have længere tid i luften!

Flere virksomheder oplever, at de kunne anvende droner langt bedre, hvis flyvetiden var længere. Blandt dem er Dansk Dronekompagni: *"Vi leverer mange timers sammenhængende video fra droner som input til trafikanalyser. Det kræver tit en 'forlængerledning' og derfor kan vi kun flyve direkte over strømkilden. Det ville være en enorm hjælp, hvis vi kunne være bare 2 timer i luften med samme drone,"* udtaler Hans Hansen, der står for rådgivning og administration.



Udfordringen med den korte flyvetid vil vi i Teknologisk Institut Nano- og Mikroteknologi løse ved bl.a. at erstatte dronens batteri med brændselsceller.

**LÆS MERE OM FLYVETUDSFORLÆNGELSE PÅ DRONER**



### Den første testflyvning af drone med brændselscelle

Vi har nu foretaget den første testflyvning af en fastvingedrone med en brændselscelle - og flyvningen gik godt! Se klip fra testflyvningen i videoen og hør mere om højtemperatur brændselscellen, der drives af normal lighthergas.

**LÆS MERE OM DEN BESTEMTE TYPE BRÆNDSLSCELLE**

### Gemmer der sig **asbest** i dine materialer?

Hos Teknologisk Institut Nano- og Mikroteknologi laver vi mange forskellige analyseopgaver af både faste og bløde materialer. Bl.a. undersøger vi ældre byggematerialer for asbest. Har du brug for et hurtigt og grundigt tjek?

**KONTAKT OS**



## Hvordan fremstilles printet elektronik?

Printet elektronik kan bruges til at lave nye og smarte produkter som fx. intelligente emballager. Men **hvordan?**


På IdTechEx konference i Berlin talte vi med producenter fra hele forsynings-kæden. Se videoen, der tager dig med fra de første materialer til et færdigt produkt!

[Læs nyhedsbrevet i pdf.](#)

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](#)