

Emne: RollFlex Nyhedsbrev - 1. udgave

Dato: fredag den 28. april 2017 kl. 11.50.53 Centraleuropæisk sommertid

Fra: RollFlex Kommunikation

Til: Zora Milde

[Diesen Newsletter im Browser anschauen](#) | [Se nyhedsbrevet i en browser](#)



Interreg
Deutschland - Danmark



ROLLFLEX NYHEDSBREV

1. udgave | april 2017

Kære R2R-interesserede,

velkommen til RollFlex' første nyhedsbrev!

RollFlex er et projekt til etableringen af et rulle-til-rulle projektinnovationscenter i den dansk-tyske grænseregion. Projektkonsortiet består af medarbejdere fra Christian-Albrechts-Universität zu Kiel og Syddansk Universitet og virksomhederne FUMT R&D Functional Materials GmbH i Kiel og Stensborg A/S i Roskilde. Sammen arbejder vi på at kunne printe fleksible organiske solceller og lysdioder med rulle-til-rulle teknologi på stor skala, for dermed at bidrage til den bæredygtige energiudvikling i regionen. Derudover vil projektet stille teknologien til rådighed for studerende og ansatte fra regionale virksomheder til undervisningsformål, for at fremme de regionale kompetencer indenfor dette område.

I denne udgave vil vi informere dig om opstartsaktiviteterne i første projektår samtidig med at vi vil tilbyde et kig ind i fremtiden.

En projektstart er også altid forbundet med at synliggøre projektet udadtil. Hertil har vi udarbejdet en del materiale, som f.eks. et logo, vores hjemmeside og projektbrochurer og vi har haft mulighed for at kommunikere projektet ved forskellige arrangementer til et bredt publikum.

Også på det videnskabelige plan er der sket meget. Vi forbeholder os dog at gemme de første videnskabelige resultater til næste udgave af vores nyhedsbrev og fokuserer i denne udgave på de resultater, som studerende fra Kiel har opnået i forbindelse med deres masterpraktik.

Dette nyhedsbrev udkommer 2 gange årligt. Du modtager denne 1. udgave automatisk, fordi vi har registreret dig som værende interesseret i RollFlex-projektet. Skulle du ikke ønske at modtage flere nyhedsbreve fra RollFlex, kan du afmelde eller rette dit abonnement i bunden af siden.

.....

Fra kunstige muskler til fleksible solceller: SDU videreudvikler Danfoss-teknologi

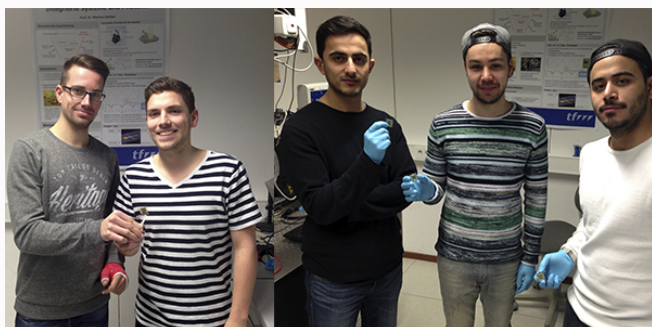
Det nye RollFlex-center blev vist frem, da Jørgen Mads Clausen besøgte Mads Clausen Institutet i august 2016. Dele af centret stammer fra et forhenværende Danfoss-produktionsanlæg.

Danfoss donerede for noget tid siden et såkaldt rulle-til-rulle (R2R)

printanlæg til Mads Clausen Institutet, SDU, og nu er anlægget blevet en del af et større laboratorium på MCI – RollFlex-laboratoriet. Den 25. august viste instituttet det nye laboratorium frem for Jørgen Mads Clausen, mangeårig direktør og nu bestyrelsesformand for Danfoss.



[Læs mere](#)



Studerende fra Kiel bygger fleksible organiske lysdioder (OLEDs)

30. september 2016

I takt med vores RollFlex-projekt har kandidatstuderende fra CAU i deres semesterpraktik 2016/2017

beskæftiget sig med fleksible lysdioder. Efter grundige litteraturstudier udarbejdede de egne koncepter til fremstilling af organiske lysdioder ...

[Læs mere](#)



Dansk-tysk samarbejde mellem universiteter og virksomheder til gavn for regionen

23. november 2016

Den 23. november besøgte Simone Lange Mads Clausen Institutet. - Her kunne jeg opleve forskning på allerhøjeste niveau, resumerede den kommende overborgmester sit besøg på Mads Clausen Institutet ved

Syddansk Universitet i Sønderborg.

[Læs mere](#)

RollFlex Kick-off - officielt startskud for rulle-til-rulle innovationsprojektcentret

14. december 2016

Midt i december måned lød det officielle startskud på Interreg Deutschland-Danmark projektet RollFlex. Ca. 40 gæster, herunder en del repræsentanter fra lokale virksomheder i regionen, blev budt velkommen af Horst-Günter Rubahn, der også introducerede Sønderborgs Borgmester Erik Lauritzen og Troels Petersen fra Danfoss, som var Greeting Note talere for arrangementet.

[Læs mere](#)



Kalender

NIL Industrial Day 2017

Symposium om status på nanoimprint litografi som produktionsmetode
Berlin, Tyskland. 2.-3. maj 2017

Printed Electronics Europe

Konference med fokus på kommercialisering af trykt, organisk og fleksibel elektronik
Berlin, Tyskland. 10.-11. maj 2017

3rd Euro Intelligent Materials 2017

Europæisk symposium om intelligente materialer
Kiel, Tyskland. 7.-9. juni 2017

NIBS Conference

Nanoteknologi & innovation i Østersøregionen
Kaunas, Litauen. 14.-16. juni 2017

Next-Gen III: Photovoltaic Materials

Konference om materialer og devices for organiske og hybride solceller til masseproduktion
Groningen, Holland. 2.-5. juli 2017

SPIE Organic Photonics + Electronics

Omfattende konference om organisk-baserede materialer og devices til fremme af vedvarende
energikilder

San Diego, CA, USA. 6.-10. august 2017

100% Climate Neutrality

Konference om klimaneutralitet med fokus på nye udviklinger og strategier

Sønderborg, Danmark. 4.-5. oktober 2017

Besøg os på
www.rollflex.eu

[Abmelden](#) | [Afmeld](#) - [Bearbeite Dein Abonnement](#) | [Rediger dit abonnement](#)

RollFlex wird gefördert durch Interreg Deutschland-Danmark mit Mitteln des Europäischen
Fonds für regionale Entwicklung sowie durch Syddansk Vækstforum.
RollFlex er finansieret af Interreg Deutschland-Danmark med midler fra Den Europæiske Fond
for Regionaludvikling og af Syddansk Vækstforum.

RollFlex
Syddansk Universitet
Mads Clausen Institut | SDU NanoSYD
Alsion 2 | DK-6400 Sønderborg

Imprint: <http://rollflex.eu/en/imprint/>