



rotiflex

R2R innovationscenter

I EN NØDDESKAL



Interreg
Deutschland - Danmark



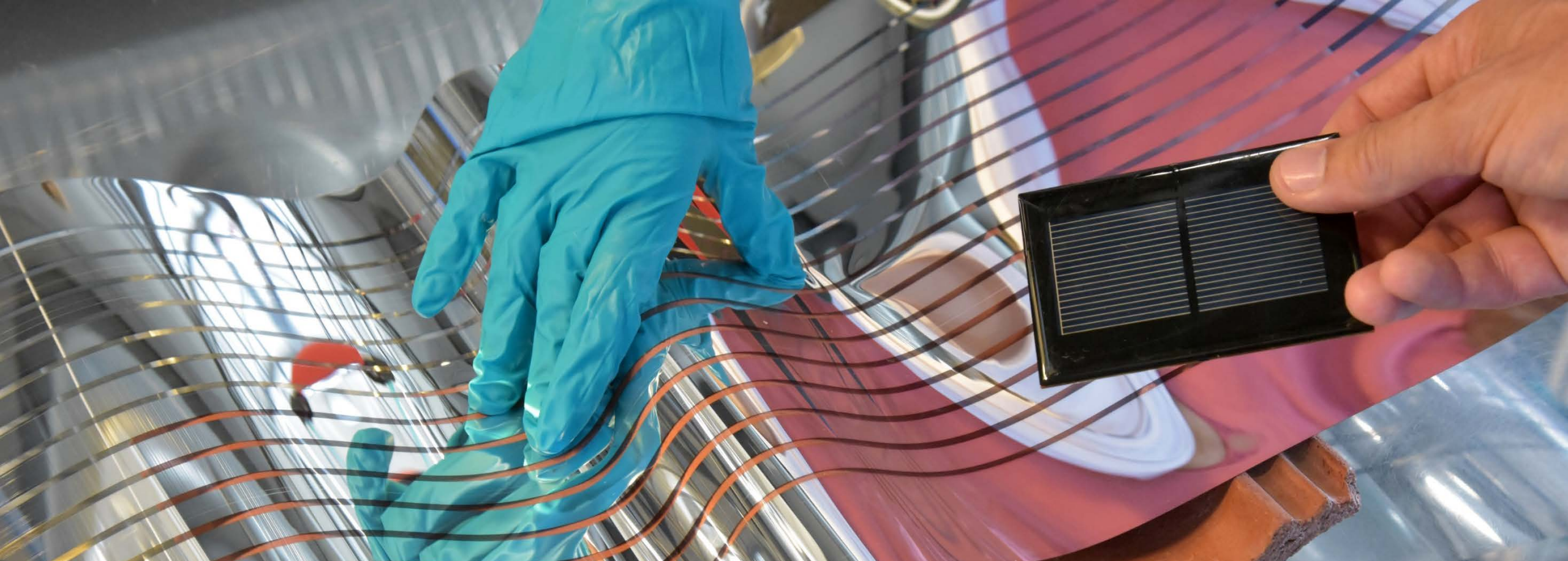
EUROPEAN UNION

SDU 

CAU

Christian-Albrechts-Universität zu Kiel





R2R: FREMTIDENS TEKNOLOGI

Målet med vores projekt er at oprette et innovationscenter indenfor R2R-teknologi. Klassisk set er R2R-teknologie en rulle-til-rulle printteknologi, der f.eks. kan anvendes til at printe plakater, kacherede brochurer e.l. i høje styktal.

Vi vil opbygge denne teknologi til en fremtidsteknologi, der muliggør produktionen af moderne elektronik og moderne fleksible solceller.

Vores region huser mange virksomheder, der beskæftiger sig med energieffektivitet, vedvarende energi o.l. Derfor passer vores nyeteknologi perfekt ind i regionens fremtidige produktionsteknologier.

Syddansk
Universitet

Christian-
Albrechts-
Universität
zu Kiel

FUMT R&D
Functional
Materials
GmbH

STENSBERG
A/S

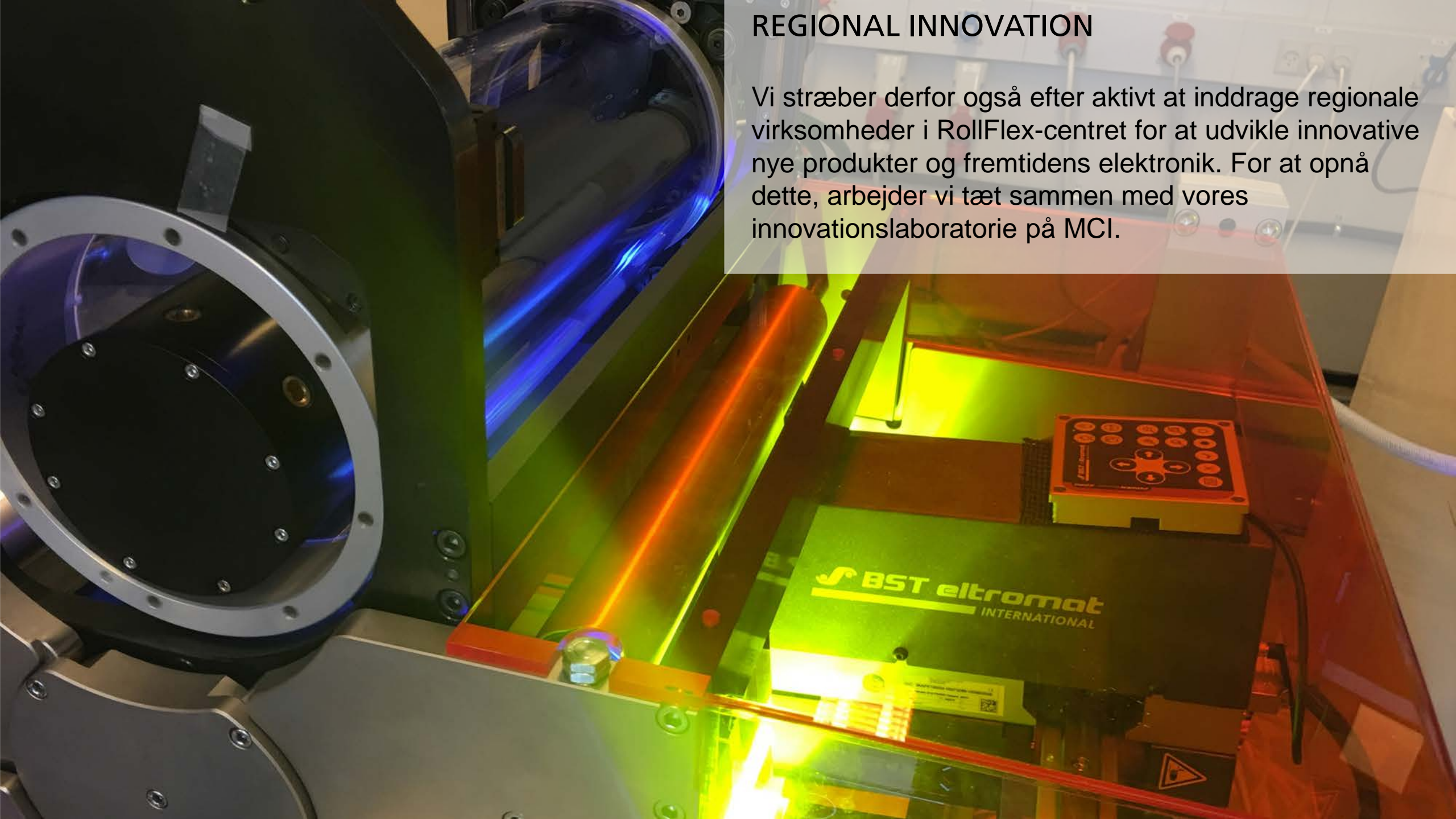
TEKNOLOGIUDVIKLING GENNEM SYNERGIER

RollFlex fører de vigtigste regionale partnere sammen, for at udvikle denne teknologi for regionen: CAU med sit renrum i Kiel, Stensborg med kommerciel R2R-Holoprint-teknologi, FUMT med nye, printbare materialer og et stort antal netværkspartnere.

TRE GRUNDPILLER

Vores nye innovationsprojektcenter RollFlex er bygget op på tre søjler: Ud over forskning og udvikling vil vi igangsætte innovationsprojekter med virksomheder og uddanne studerende og medarbejdere fra industrien.





REGIONAL INNOVATION

Vi stræber derfor også efter aktivt at inddrage regionale virksomheder i RollFlex-centret for at udvikle innovative nye produkter og fremtidens elektronik. For at opnå dette, arbejder vi tæt sammen med vores innovationslaboratorie på MCI.

MERVÆRDI FOR REGIONEN

- Vi arbejder på regionens image som højteknologiregion.
- Vi præsenterer nye produktions-teknologier vha. innovative løsninger.
- Vi tiltrækker således højt kvalificeret arbejdskraft og skaber nye arbejdspladser.





© RollIFlex 2016

Tekst- og billedmateriale må kun anvendes efter aftale.

Kontakt:

Syddansk Universitet - MCI

RollIFlex Kommunikation

Zora Milde

zora@tek.sdu.dk