

## **VIA University College**

### **VIA Design & Business**

#### **Forskningscenter for tekstil, design og cirkularitet**

##### **VIA University College:**

- 8 campusser i Region Midtjylland
- Mere end 40 professionsbacheloruddannelser
- 10 forskningscentre
- 19,300 fuldtidsstuderende og 27,000 på efter-videreuddannelse
- 2,200 medarbejdere
- 1.8 mia. DKK i omsætning

##### **VIA Design & Business:**

VIA Design & Business har i mere end 50 år haft en central rolle som branchens foretrukne uddannelsesinstitution med stærke rødder i den lokale industri og i et tæt samspil mellem praksis og uddannelse. Denne unikke position har skabt værdi for både studerende og virksomheder, og gør os i dag til en naturlig videnspartner i branchens videre udvikling.

VIA Design & Business er nordens største uddannelsesinstitution indenfor mode- og livsstil. Her har cirka 1100 studerende – danske som internationale – deres gang på uddannelser, der er målrettet alle funktioner inden for møbel-, mode- og livsstilsbranchen.

##### **Forskningscenter for tekstil, design og cirkularitet:**

Forskningscenter for tekstil, design og cirkularitet har sammen med Design & Business uddannelserne base i Birk Centerpark i Herning og er ligeledes en del af VIA University College. Forskningscentret er førende i udvikling af nye, bæredygtige materialer, nye produktionsmetoder til tekstilindustrien, strategisk produktdesign og cirkulære forretningsmodeller, der skal ændre detaillerede og forbrugernes adfærdsmønstre, når de køber tøj og øvrige tekstiler. Derudover råder forskningscentret som det eneste i Danmark over en teknologisk infrastruktur, der består af et omfattende textile lab, et neuro lab samt værksteder med de nyeste maskiner og teknologier.

Forskningscentret er blandt andet lead på Grand Solution-projektet READY, som er støttet af Innovationsfonden med 18 mio. kroner, og som med støtte fra partnere fra tekstilindustrien, blandt andre BESTSELLER, Kvadrat og Nybo Workwear, har et samlet budget på 30 mio. kroner. Målet med READY er at udvikle viden og skalerbare løsningsforslag, der kan gøre tekstilindustrien i stand til at modne genanvendte tekstiler og lokale råmaterialer samt nye fibre i et cirkulært loop, så flere produkter får længere holdbarhed, bedre brugskvaliteter samt er genanvendelige. Forskningscentret har i forbindelse med READY-projektet etableret en R&D Factory i tilknytning til laboratorierne i Herning og råder over landets eneste ring-spindemaskine til korte fibre, som nu gør det muligt at spinde neddelte tekstiler til nye garner.