

Udfold dit talent
VIA University College

VIA University College

A photograph of three students in a design studio. A young man with curly hair and a black hoodie is pointing at a large printed design held by a young woman with long blonde hair and a black top. Another young man with curly hair and a black top is looking at the design. The design is a large, abstract, blue and white pattern. The background shows a studio environment with a rack of clothes and a computer monitor.

Bag om design - ind i laboratorierne **Designteknolog**

BAG OM DESIGN - IND I LABORATORIERNE DESIGNTEKNOLOG

Casebeskrivelse

Bag om design - ind i laboratorierne

Forestil dig, at du arbejder i en virksomhed, som skal udvikle et design med print på. Produktet skal se godt ud, fungere i praksis og kunne holde til brug og vask – men hvilket materiale skal du vælge? Hvilken printmetode giver det bedste resultat? Og hvad betyder valgene for kvalitet, levetid og bæredygtighed? Det er den problemstilling, som du dykker ned i med denne case.

I løbet af dagen arbejder du i Print Lab, hvor du udvikler dit eget printdesign og printer det på forskellige materialer. Her undersøger du, hvordan godt design ikke kun handler om æstetik, men også om funktion, materialeegenskaber og holdbarhed. Du skal undersøge, hvorfor tekstiler reagerer forskelligt på print, og hvordan tekniske valg får betydning for det færdige produkt.

Du skal også forbi E-lab, hvor du afprøver, hvor meget dine printede produkter faktisk kan holde til. Her kan du bl.a. teste slidstyrke, strækstyrke og mikroplastudledning og kortlægge, hvad det har af betydning for produktets miljøpåvirkning.

For jer som HF-skole giver besøgsdagen en mulighed for at koble jeres undervisning til en case, hvor eleverne arbejder hands-on med design, materialeforståelse, test og bæredygtighed i en professionel ramme.

Eleverne får et unikt indblik i, hvad der ligger bag de tekstilprodukter, de møder i hverdagen, og de oplever, at udvikling af produkter kræver både kreative valg, teknisk viden og dokumentation. Det sætter gang i refleksioner omkring os selv som forbrugere.

Casens faglige områder

Design

Materialeforståelse

Laboratorietests

Produktudvikling

Bæredygtighed

Business