

EXAMENSARBETE

Cirkulärt flöde för Operationskläder

MARTINSON

Uppdragsgivaren har en lång historia som textilproducent till hälso- och sjukvården. I dag ingår de i koncernen Fristads Kansas Group. Dock när du kliver in genom dörren hos Martinson kommer du rakt in i hjärtat av produktionen.

Symaskiner på rad surrar i kapp och vana händer styr tyget under pressarfoten. Mönsterkonstruktion och tillskärning sker en bit längre in i fabriken för att sedan fortsätta och bli färdiga plagg. På övervåningen finns kontoret med ekonomifunktion, design och produktutveckling, inköp, planering och leveranskontroll.

UPPGIFT

Textilberget växer och blir större och större. Tillgången på materiel minskar och textilindustrin tittar på nya vägar att hantera produktionen. Miljöbelastningen för engångstextiler är 4-5 gånger högre än flergångstextiler. Inom sjukvården är detta ett stort problem då många av textilerna kan man bara använda en gång på grund av olika regleringar som finns i sjukhusmiljön.

Martinson har en produkt med namnet Clean Air Suit. Detta är operationskläder som bland annat kirurgerna använder vid operation. Dessa operationskläder är konstruerade för att klara alla krav som sjukvården har men också att de går och tvätta samt att återvinna.

Nu vill uppdragsgivaren ha hjälp med att beräkna hur stor miljöpåverkan den har under sin livslängd.

Slutgiltiga avgränsningar görs i samråd med handledare på skolan samt kontaktperson på företaget. Både student och företag ska vara medvetna om att relevant akademisk förankring ska tillämpas i arbetet.

Förkunskaper

Examensarbetet är lämpligt för dig som har läst LCA.

Omfattning

Examensarbetet omfattar 30hp masteruppsats.

Ort

Gällstad

Resesättning inom Västra Götaland

Ja

Kontaktperson Miljöbron

Sandra Johansson, tel. 0766 – 12 17 53



Ansökan

Maila CV, personligt brev och betyg till ex-jobb@miljobron.se. Skriv tydligt i mailet vilket ex-jobb det är du söker, ange även om du är intresserad av något av våra andra ex-jobb.

Anmäl ditt intresse snarast, rekrytering sker löpande!



Miljöbron är en ideell organisation som förmedlar projekt mellan företag och studenter. Projekten har miljö och hållbar utveckling gemensamt. Genom Miljöbron får studenter kontakter och arbetslivserfarenhet, samtidigt får företag hjälp att utveckla sitt hållbarhetsarbete.