

# Målhierarki projekt: Udvikling af Campus i Kanalbyen

<b>Vision: Samle videregående uddannelser, Danmarks førende infrastruktur, logistik, energi- og forsyningsvirksomheder og Kommunen i at gå forrest i udvikling og udbud af uddannelse til den digitale og den grønne omstilling med fokus på sektorkobling, og i at engagere Fredericias borgere og studerende og Trekantområdets virksomheder i omstillingerne</b>				
<b>Deleffektmål Borgere</b> Campus er bylivsskabende destination og indgang til kanalbyen med aktivitet hele dagen og for alle aldersgrupper, og opfattes som åbent for alle.  Campusbyggeriet er et bæredygtigt vartegn og af høj arkitektonisk kvalitet, som Fredericianerne er stolte af.  Biblioteket er fredericianernes foretrukne sted at søge viden om grøn omstilling og til at kunne deltage i det digitaliserede samfund. Fredericianerne er mere digitalt kompetente end indbyggerne i nabokommunerne.	<b>Elever, studerende og kursister</b> Flere unge inspireres til en fremtid inden for STEM og uddanner sig til jobs i virksomheder, der har fokus på grøn omstilling.  Campus bidrager til at tiltrække forskningssamarbejder og diplomingeniør uddannelser til Fredericia Maskinmesterskole og til en evt. national klimaerhvervsskole, så unge kan opnå Danmarks stærkeste tekniske erhvervsuddannelse til fremtidens grønne industri i Fredericia.	<b>Virksomheder</b> Fredericia Kommune er blandt de syv førende i DIs erhvervsklimamåling af indsats for at få flere unge i kommunen til at vælge en erhvervsuddannelse og blandt de 20 bedste til at tiltrække og sikre kvalificeret arbejdskraft til industrien.  Trekantområdets virksomheder benytter Campus til efter-videre uddannelse. Campus benyttes også af danske og internationale virksomheder, der overvejer at placere grøn produktion i Fredericia og nationale netværk, der formidler nyeste viden og kompetencer til grøn omstilling og power-2-X.	<b>Fredericia Kommune</b> Fredericia Kommune har styrket Danmarks energidataplatform og videncenter omkring Campus ved at dele egne energi- og indeklimate data samt CO2regnskaber.  Fredericia Spildevand, Fjernvarmeselskab og Dryport indgår som en del af værdikæden i produktion og transport af grøn energi. Campus fungerer som platform til formidling af virksomhedernes erfaringer til nationale og internationale aktører.	
<b>Resultatmål 2027: Campus er et fysisk og uddannelsesmæssigt vartegn, der sikrer veluddannet arbejdskraft til den grønne omstilling og styrker Fredericias brand nationalt og lokalt</b>				
Delmål: Bibliotek i Campus	Klima	Makerspace	Uddannelses- og kompetencecenter	Byggeri
Aktivitet i Campus: Biblioteket i Campus er åbent for alle, har lang åbningstid.	Samarbejde gennemført med Aalborg og Københavns Universiteter om borgerinddragelse i den grønne omstilling.	Samarbejdsaftaler indgået med 4 førende lokale STEM-virksomheder inden for klima og grøn omstilling om eksemplariske undervisningsforløb, og praksisnære forløb for alle klassetrin fra 4. - 10. klasse tilbydes.	Der ligger en fælles forretningsmodel for uddannelsesinstitutionerne og UCKF for efter- og videreuddannelse og ny ejerskabs/selskabsstruktur.	Der er opnået aftale med investor om finansiering og arkitektkonkurrence
Dannelse: Biblioteket styrker den demokratiske dialog – bl.a. gennem debat-arrangementer om grøn omstilling, bæredygtighed, verdensmål og digitale udfordringer og muligheder.	Kommunens infrastruktur- og forsynings-virksomheder samarbejder med blandt andet Center Danmark om at anvende energi- og klima data til at optimere og videreudvikle deres forretningsmodeller.	Fagprofessionelle opøver kompetencer i de nyeste digitale teknologier og samarbejder på tværs af folkeskole og ungdomsuddannelser for at sikre et fælles ansvar for overgange og progression i arbejdet med STEM i uddannelsessystemet.	Fælles kompetenceenhed etableret mellem uddannelser og UCF som varetager ->dialog med virksomheder om kompetencebehov og forretningsudvikling ->kommunikation af tilbud ->lokalebooking, IT, overnatning og forplejning.	Mål for involvering og byggeproces som beskrevet i kravene for DGNB certificering
Digital dannelse: Borgere i Fredericia ser biblioteket som en primær kilde til hjælp og nye kompetencer ift. den digitale omstilling.	Fredericia Kommune frisætter energi- og andre forsyningsdata gennem Center Danmarks dataplatform.	Makerspace samarbejder med biblioteket og har 100 ugentlige besøgende borgere, som inspireres til løsninger på virkelighedsnære problematikker på borger-, by- og samfundsplan.	Samarbejder er etableret med videregående uddannelser og EUCL om udbud og kursusudvikling, med bl.a. udvikling af digitale læringsmiljøer som fx digitale tvillinger og virtuel undervisning.	Bygning og omgivelser fremstår som ét byrum, med synlige funktioner, der er åbne for offentligheden, også oppe i bygningen.
Samarbejdsaftaler indgået med alle skoler, STX, IBC og hovedparten af daginstitutionerne om bæredygtighed, litteratur, læsning og informationshåndtering	I samarbejde med blandt andet Center Danmark visualiseres udviklingen i kommunens energi og klimadata overfor borgere og virksomheder og kommuner i Campus.		Uddannelserne i Fredericia samarbejder med UC/Astra om at uddanne/tiltrække Danmarks dygtigste undervisere indenfor grøn omstilling i logistik procesteknologi, informatik og teknologiforståelse.	Ny bygning står klar til indflytning medio 2027
Succeskriterier: Bibliotek	Klima	Makerspace	Uddannelses- og kompetencecenter	Byggeri
Biblioteket har 1000 daglige besøgende. 50% af Fredericianerne kommer i biblioteket i Campus mindst en gang om året og inspireres til en bæredygtig hverdag i praksis.	Kommunens forsynings- og infrastruktur virksomheder bruger Campus til at fortælle studerende, virksomheder og borgere om deres rolle i den grønne omstilling	Folkeskolerne, ungdomsuddannelserne og de videregående uddannelser samarbejder med erhvervslivet inden for STEM og grøn omstilling.	10 toneangivende virksomheder, Energy Cluster, TEA, DIMA, Trekantområdet Danmark og Business Fredericia anvender og samarbejder med kompetenceenheden.	Campusbygningen vil sikre at flowet af bløde trafikanter fortsætter fra den historiske midtby over Oldenborggade til Gl. Havn og Kanalbyen.
Der er indgået aftaler med fritidstilbud om brug af faciliteter.	Historien om udvikling af en ny grøn industri og FK's rejse mod CO2 nullet og med at sikre lokal opbakning til produktion af grøn energi formidles i Campus.	Sammenhængen er styrket fra folkeskole til STEM-erhvervsuddannelse og fra UU til videregående STEM-uddannelser. 80% af de deltagende elevers interesse for en STEM-uddannelse øges.	Der er lavet kompetenceudviklingsplaner, uddannelsesdagsorden, specialesamarbejder og jobgaranti med de førende virksomheder i Trekantområdet om grøn omstilling.	Der står et DGNB min. guld certificeret byggeri
Flere af Fredericias børn læser mere.	Fredericia Kommune anvender Center Danmarks dataplatform til at tage datadrevne beslutninger og realisere energi- og klimabesparelser.	Der er undervisnings- og fritidstilbud til alle fra 0-25 år indenfor STEM, klima og grøn omstilling	En række masterclasses, diplom- og mastermoduler bliver udbudt i uddannelses- og kompetencecentret.	Campus omtales som vartegn af lokale og nationale medier.

