



DIGITALISERING - INNOVATION - BÆREDYGTIGHED

Innovationslaboratorier BUILD 4.0

Innovationssamarbejde mellem
virksomheder og vidensinstitutioner



Få hjælp til at udvikle innovative, bæredygtige og digitale produkter i din virksomhed

Der er mange, der står over for det krav, at byggeriets værdikæder skal være mere grønne. Det gælder særligt SMV'er, som oplever et øget krav om digitalisering og implementering af bæredygtige elementer i deres processer og produkter.

Mange er klar til udfordringen og har den nødvendige indsigt og engagement, men de mangler hjælp til at sammensætte en plan, som gør, de kan komme i gang med udviklingen af disse bæredygtige elementer.

Projektet Innovationslaboratorier Build 4.0 på UCL kan hjælpe dig og din virksomhed med at sammensætte en sådan plan og gennemføre innovative processer. Det gør vi i såkaldte innovationslaboratorier, hvor vi med udgangspunkt i jeres behov kombinerer praksisviden, forskning og kreativitet, og hvor fokus er på bæredygtighed, cirkulær økonomi og digitalisering.



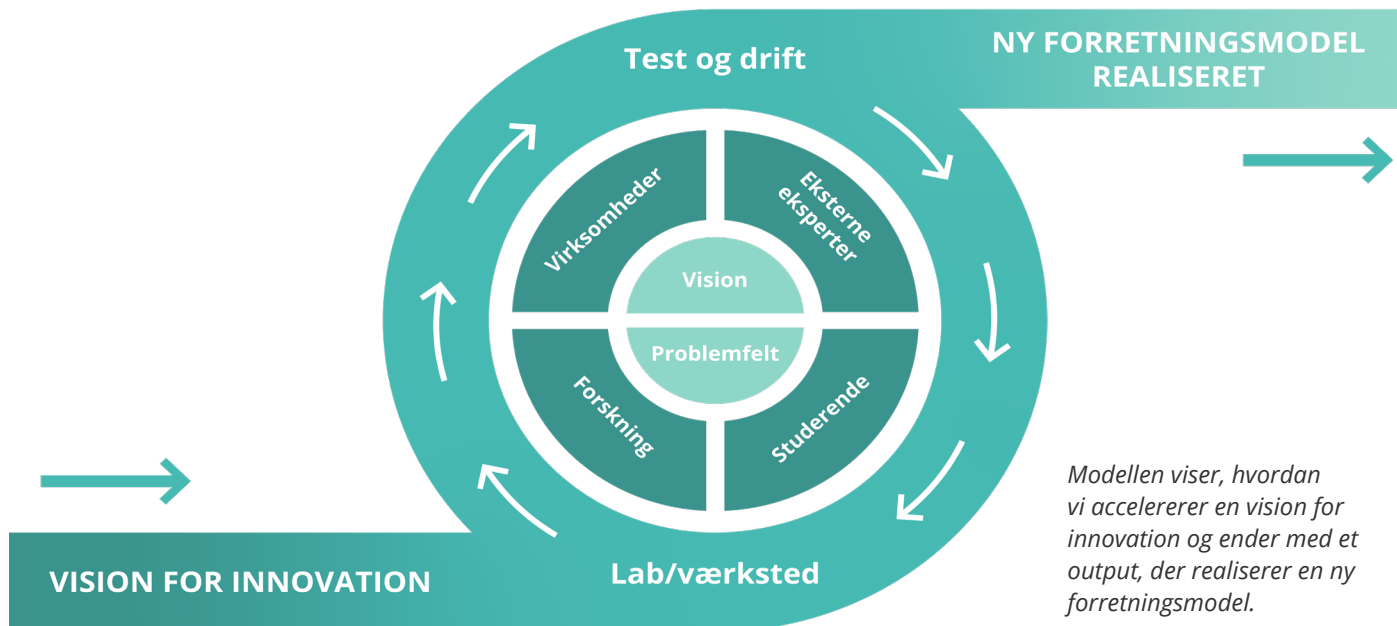
Hvad er et innovationslaboratorium?

Et innovationslaboratorium er et udtryk for den model og samarbejdsform, vi benytter, når vi skal skabe nye og innovative løsninger på erkendte problemstillinger.

Til hvert projekt sammensætter vi sammen med virksomheden et udviklingsteam, som består af en række partnere med forskellige kompetencer. UCL kommer med forskere og tekniske faciliteter.

Virksomheden bidrager med en ide/problemstilling, testmiljø samt medarbejderressourcer.

Og sammen finder vi de eksterne eksperter, som kan supplere teamet med de kompetencer, vi har behov for, for at komme frem til realiserbare, praktiske løsninger, der kan omsættes til en ny forretningsmodel.



Fra vision til ny forretningsmodel

Modellen ovenfor viser, hvordan det hele starter med en vision om nye løsninger og ender med muligheden for at kunne realisere en ny forretningsmodel.

Metoden er at holde fokus på visionen og problemstillingen og sideløbende afprøve så mange idéer og løsninger som muligt. Derefter kan en endelig model eller prototype udvælg.

Det sikrer en gennemtestet løsning, som matcher den praksis og kontekst, den skal være en del af.



Hvem kan deltage? Og hvad kan du som virksomhed forvente?

Projektet retter sig både mod rådgivervirksomheder og SMV'er i byggebranchen. Du kan eje projektet alene, eller du kan involvere en eller flere partnervirksomheder. Du kan også deltage som ekspert, og bidrage til et projekt med din viden og erfaring.

Du får altså mulighed for at etablere partnerskaber med andre ildsjæle, og for i samarbejde med dem at skabe innovative løsninger i din virksomhed.

Derudover så hjælper UCL i alle projektets faser. Lige fra ansøgning til projektledelse, regnskab, formidling, udarbejdelse af ny forretningsmodel og afrapportering.

Et innovationslaboratorium varer mellem 4 – 18 måneder.

Når projektet er afsluttet, hvad sker der så?

Alle innovationsprojekter afsluttes med en workshop, hvor projektets løsninger og resultater præsenteres for interesserede. Derudover publicerer vi en artikel om projektet i relevante tidsskrifter, og vi præsenterer projekternes resultater for relevante brancheorganisationer og institutioner. På den måde sikrer vi vidensdeling til gavn for branchen.



Alt det, du får ud af at deltage:

Der er mange fordele ved at deltage i projektet. Du får først og fremmest adgang til forskningsbaseret viden og inddragelse af sidste nye best practices.

Derudover får du:

- Hjælp til at udvikle og operationalisere problemstillingen
- Hjælp til beskrivelse af mål og afklaring af succeskriterier
- Udarbejdelse af budgetoversalg
- Gennemført en interessentanalyse
- Afsøgning af mulige værdiskabende partnerskaber
- Etablering af innovationslaboratorium
- Direkte involvering i projektet – herunder mulighed for sprints, konkretisering af idéer og udvikling af evt. prototyper
- Hjælp til at søge støtte til implementering – og medfinansiering fra Erhvervsfremmestyrelsen



Hvilke innovationsspørgsmål kunne vi stille?

- Kan vi genanvende ressourcer og materialer fra renoveringsprojekter?
- Hvad nu hvis alt affald på byggepladsen kunne genbruges? Eller ligefrem sælges?
- Hvordan kan vi gøre vores konstruktionsløsninger bæredygtige?
- Kan robotter bidrage til en mere bæredygtig byggeproces?

"Vi udveksler viden, forskning og erfaring i byggebranchen"



Lyder projektet som noget for dig?

Har du en ide til et projekt, du gerne vil udvikle?

Hvad er du nysgerrig på og engageret i at arbejde med i fremtiden?

Har du en problemstilling, hvor løsningen kræver inddragelse af forsknings- og ekspertviden?

Eller vil du bidrage med ekspertviden til et af vores projekter?

Ta' fat i os og hør, hvad dine muligheder er.

Projektet løber frem til efteråret 2022

Kontakt:

Henrik Kryger Madsen

Tel.: **2344 1450**

Mail: **hkma@ucl.dk** eller

læs mere på: **ucbuildinglab.dk**
under projekter

DEN EUROPÆISKE UNION

Den Europæiske Fond
for Regionaludvikling



Vi investerer i din fremtid



Danmarks

Erhvervsfremmebestyrelse



: Erhvervsakademi og
: Professionshøjskole