

Campen gennemføres med støtte fra Undervisningsministeriet



Søndag den 12. september

Evaluering, opsamling og præmieoverrækkelse

- 07:30 Morgenmad
- 09:00 Springboard
- 10:30 Pause
- 10:45 Springboard (fortsat)
- 12:00 Middagspause/votering
- 12:45 Opsamling og præmieoverrækkelse
- 13:15 Afslutning og reception

Stedet det foregår
Ingeniørhøjskolen i København
- University College
Lautrupvang 15
2750 Ballerup

Flere informationer

Jens Sonne
direkte 4480 5002
jds@ihk.dk

Vinderne af Late Summer Innovation Camp springer videre

Vinderne af Late Summer Innovation Camp får mulighed for at arbejde videre med deres forretningsidé og produkt med professionel bistand fra en ingeniør, en iværksættercoach, en investor og en markedsføringsrådgiver.

Forud for dette forbereder vinderne sig på at møde de professionelle fagfolk med støtte fra Ingeniørhøjskolens procesagenter.

Formålet med ovenstående er, at vinderne selvstændigt vil kunne udvikle en forretningsidé til et salgbart produkt.

Invitation til Late Summer Innovation Camp for gymnasieelever på Ingeniørhøjskolen i København

Kreativitet, innovation og bæredygtighed – en forudsætning for fremtiden

Fredag den 10. september kl. 14.00 til søndag den 12. september kl. 14.00

Late Summer Innovation Camp har til formål at sætte fokus på teknik, produkt og marked i et innovations- og iværksætterperspektiv, der gennem anvendelse af kreative arbejdsmetoder skal gøre dig i stand til inden for et bestemt emne, at styre innovationsprocesser fra udvikling af et kreativt og innovativt produkt i en ingeniørmæssig ramme til markedsføring og salg af produktet.

Der er udvalgt tre temaer for campen som du kan komme til at arbejde med. Temaerne er udarbejdet af virksomheder/vidensinstitutioner som er førende inden for deres arbejdsfelt. Temaerne er:

1. Bæredygtige nye bydele: Carlsberggrunden på Vesterbro (Statens Byggeforskningsinstitut)
2. Den intelligente og bæredygtige bolig (DONG Energy)
3. Fremtidens by – nedbør og afløbssystemer (Grontmij – Carl Bro)

Campen forløber over tre meget intensive dage, hvor der er fastlagt et detaljeret dagsprogram, der understøtter et systematisk arbejde med et af temaerne og en konkret problemstilling. Alle deltagerne bliver delt op i hold med 5-7 personer, som får tilknyttet en procesagent (ingeniørstuderende), der vil følge holdet igennem hele campen. Holdene vil i løbet af campen få faglig feedback fra videnspersoner i såkaldte feedback-plenum-sessioner.

Campen munder om søndagen ud i et springboard: et møde, hvor de forskellige grupper fremlægger resultatet af weekendens anstrengelser for en række eksperter, der bl.a. vil vurdere produkterne i forhold til originalitet og potentiale. Springboardet er repræsenteret af eksperter fra Væksthus Region Hovedstaden, Statens Byggeforskningsinstitut, Grontmij – Carl Bro, DONG Energy og Ingeniørhøjskolen i København.

Springboard betyder springbræt på dansk, og skal forstås som et forum, hvor man kan præsentere sin forretningsidé for eksperter, der kan give professionel sparring og råd i forhold til den idé man har, mhp. at skabe et afsæt til at komme videre med idéen til produktet.

Det bedste projekt præmieres med professionel sparring med en ingeniør, en iværksættercoach, en investor og en markedsføringsrådgiver med henblik på at vinderne selvstændigt vil kunne udvikle en forretningsidé til et salgbart produkt.

Når dagsprogrammet for fredagen og lørdagen er slut, er alle velkomne til at blive på Ingeniørhøjskolen for at arbejde videre i gruppen. Der vil således være mulighed for at overnatte på Ingeniørhøjskolen.

Deltagelse er gratis og er inkl. bespisning. Ved tilmelding til campen og efterfølgende udeblivelse vil der blive opkrævet et gebyr på 500 kr.

Tilmelding foregår ved at udfylde tilmeldingsblanketten, som sendes til ingeniørhøjskolen eller ved at sende en email til jds@ihk.dk med alle relevante oplysninger.

Svar senest fredag den 3. september

I håbet om mange positive tilbagemeldinger.

Med venlig hilsen

Conni Simonsen

Rektor for Ingeniørhøjskolen i København

Program for Late Summer Innovation Camp

Fredag den 10. september

Velkomst og introduktion – metode og arbejdsredskaber

- 14:00 Fælles velkomst ved rektor Conni Simonsen, Ingeniørhøjskolen i København
- 14:15 Introduktion til campen samt til de tre temaer ved Jens Sonne og Niels-Erik Parbst, Ingeniørhøjskolen i København
- 14:45 Introduktion til kreative arbejdsmetoder ved Rune Osmundsen, Aalborg Universitet (Den Kreative Platform)
- 18:00 Aftensmad

Inspirationsoplæg

- 18:40 Inspirationsoplæg til de tre temaer

1. Bæredygtige nye bydele: Carlsberggrunden på Vesterbro.

Oplæg af Statens Byggeforskningsinstitut

Nye bydele skal i dag være miljømæssigt bæredygtige – men hvordan gøres det? Det kan være gennem en bæredygtig byggeproces, det kan være udformningen af bygningen, så den kan fungere bæredygtigt og tilsvarende, at boligen udstyres så brugen bliver bæredygtig. Det kan være gennem udformningen af selve bydelen gennem planlægning og infrastruktur.

Opgaven er at finde og udvikle ideer til udviklingen af en ny bæredygtig bydel som Carlsberggrunden.

2. Den intelligente og bæredygtige bolig (IBB)

Oplæg af DONG Energy

IBB er tilpasset beboerne både hvad angår energioptimering, funktionalitet og integration af tekniske løsninger. Menneskers individuelle behov og økonomiske forudsætninger er forskellige. IBB's indhold kan opdeles i tre kategorier.

- Energiproducerende: Vand-, sol-, jord- og vindenergi, samt andre vedvarende energikilder.
- Energilagrende: Batterier, elektrolyse e.l.
- Energibesparende: Isolering, vinduer, tage, sparepærer (LED), intelligente installationer (IHC, SmartHouse e.l.).

Hvordan tænkes IBB ind i elnettet? Hvad er evt. kravet til boligen og nettet?

Opgaven er at finde og udvikle ideer til udviklingen af fremtidens IBB. Alt dette med henblik på minimering af ressourceforbrug, samt at gøre boligen CO2-neutral.

3. Fremtidens by - nedbør og afløbssystemer

Oplæg af Grontmij – Carl Bro

Med den globale opvarmning forventes der en stigende mængde nedbør og hyppigere regnskyl på de nordlige breddegrader (Nordeuropa fx). Dette lægger pres på afløbssystemer i byerne, da de oftere vil blive udsat for maksimalbelastning, med overløb til følge.

Hvordan minimeres dette bedst muligt, både med hensyn til miljø og økonomi?



Valg af forretningsidé og vision, tekniske løsninger

- 19:00 Procesarbejde i grupper
Grupperne kortlægger, grupperer og formulerer en forretningsidé og vision og arbejder efterfølgende med den tekniske løsning af forretningsidéen og visionen
- 21:00 Café og opsamling
- 21:30 Dagsprogram slut
Når dagens program er afsluttet, er man velkommen til at blive på Ingeniørhøjskolen for at arbejde videre med produktet.

Lørdag den 11. september

- 07:30 Morgenmad
- 08:30 Procesarbejde i grupper
Grupperne fortsætter arbejdet med den tekniske løsning af forretningsidéen og visionen
- 10:30 Feedback-plenum-session
Der gives feedback fra de deltagende virksomheders videnspersoner

Produktudvikling, design og funktionalitet

- 11:20 Procesarbejde i grupper
Grupperne arbejder med at udvikle forretningsidéen, visionen og den tekniske løsning som produkt i forhold til design og funktionalitet
- 12:15 Middagspause
- 12:45 Procesarbejde i grupper
Grupperne arbejder videre med at udvikle forretningsidéens, visionen og den tekniske løsning som produkt i forhold til design og funktionalitet
- 14:45 Feedback-plenum-session
Der gives feedback fra de deltagende virksomheders videnspersoner

Marked og implementeringsstrategi

- 15:35 Procesarbejde i grupper
Grupperne arbejder med bestemmelse af målgruppen og markedet. Dvs. hvem der har økonomisk interesse i produktet eller interesse i anvendelse af produktet, samt hvordan produktet kan implementeres i forhold til målgruppen og i forhold til tilladelser.
- 17:30 Café og opsamling
- 18:00 Aftensmad
- 19:00 Dagsprogram slut
Når dagens program er afsluttet, er man velkommen til at blive på Ingeniørhøjskolen for at arbejde videre med produktet.

