

Certificeret Bæredygtighedsrådgiver

Middelfart - HUSET Middelfart

Dag 1 - Bæredygtighed – begreber og processerne:

08:45 - 09:15	Registrering - og morgenmad
09:15 - 09:45	Præsentation af uddannelsen og kursister <i>v/ Jørgen Lange</i>
09:45 - 10:15	Introduktion til bæredygtighed <i>v/ Jørgen Lange</i>
10:15 - 10:30	Pause
10:30 - 12:00	Overblik begreber og metoder <i>v/ Jørgen Lange</i> Pause undervejs
12:00 - 12:45	Frokost
12:45 - 13:15	Opsamling egen praksis <i>v/ Jørgen Lange</i>
13:15 - 14:00	Cirkulær bæredygtighed (inkl. Cradle to Cradle) <i>v/ Aleksander G. Kongshaug</i>
14:00 - 14:15	Pause med kage
14:15 - 15:00	Praktiske eksempler på nye og grønne materialer <i>v/ Aleksander G. Kongshaug</i>
15:00 - 16:15	Igang sætning case arbejde: Tilgang til bæredygtighed <i>v/ Jørgen Lange</i>
16:15 - 16:30	Kort opsamling på case-arbejder <i>v/ Jørgen Lange</i>
16:30	Workshoppen slutter - tak for i dag Efter workshop 1: Evaluering og test (adgangsgivende til eksamen)

Webinar 1 - Den bæredygtige byggeproces:

10:00 - 11:30	Den bæredygtige byggeproces <i>v/ Stephan Sander</i> Hvilke særlige barrierer og muligheder er der i processen og samarbejdet, når man vil bygge bæredygtigt? Og hvorfor lykkes det for sjældent at omsætte bæredygtige ambitioner til resultater? I Værdibygs publikation "Den bæredygtige byggeproces" lægges grundstenene til en forståelse for hvordan byggeprocessen kan være vejen til mere bæredygtigt byggeri. Både kompetencerne og de tekniske løsninger er til stede i byggeriet, men for at få bæredygtigt byggeri til at lykkes i praksis, skal bæredygtighedsdagsordenen integreres i den almindelige byggeproces, så processerne understøtter bæredygtigt byggeri som den nye udbredte norm i byggeriet.
---------------	--

Dag 2 - LCA - analyse af materialers livcyklus:

08:45 - 09:15	Registrering - og morgenmad
09:15 - 09:30	Velkommen & præsentation af deltagere <i>v/ Line Søndergaard Kristensen og August Sørensen</i>
09:30 - 10:00	Generel introduktion til LCA <i>v/ Line Søndergaard Kristensen</i>

10:00 - 10:45	LCA krav i BR, DGNB og FBK <i>v/ Line Søndergaard Kristensen</i>
10:45 - 11:00	Pause
11:00 - 11:30	Moduler til LCA <i>v/ August Sørensen</i>
11:30 - 11:45	Introduktion til LCAByg <i>v/ August Sørensen</i>
11:45 - 12:00	Dokumentation <i>v/ August Sørensen</i>
12:00 - 12:30	Opgaver <i>v/ August Sørensen</i>
12:30 - 13:15	Frokost
13:15 - 13:45	Forskellige typer LCA <i>v/ Line Søndergaard Kristensen</i>
13:45 - 14:15	Genbrugsmaterialer og renovering <i>v/ Line Søndergaard Kristensen</i>
14:15 - 14:30	Pause med kage
14:30 - 14:45	Faldgruber <i>v/ August Sørensen</i>
14:45 - 15:30	Opgaver <i>v/ August Sørensen</i>
15:30 - 16:30	Case <i>v/ Line Søndergaard Kristensen og August Sørensen</i>
16:30	Workshoppen slutter - tak for i dag Efter workshop 2 Evaluerings og test (adgangsgivende til eksamen)

Webinar 2 - Opfølgning på LCA:

08:30 - 12:00	Opfølgning på workshop 2 vedr. LCA <i>v/ August Sørensen</i>
	■ Opfølgning på LCA vedr. indtastning af EPD'er mv. ■ Opgaverne fra workshop 2 blive gennemgået

Webinar 3 - LCC – totaløkonomi med LCCbyg:

09:00 - 10:30	LCCbyg <i>v/ Kim Haugbølle</i>
	Totaløkonomiske beregninger inden for en fælles reference- og beregningsramme.

Dag 3 - Taksonomi og ESG – social bæredygtighed og biodiversitet:

08:45 - 09:15	Registrering - og morgenmad
09:15 - 10:45	Bæredygtighedsrapportering og forventninger fra omverdenen – ESG og EU taksonomi <i>v/ Johan Kure-Biegel</i>
10:45 - 11:00	Pause
11:00 - 12:00	Social bæredygtighed – brugernes input og inddragelse i projektet <i>v/ Stina Rask Jensen</i>
12:00 - 12:45	Frokost
12:45 - 13:00	Introduktion til biodiversitet og ressourcer i et globalt perspektiv <i>v/ Johan Kure-Biegel</i>

13:00 - 15:15	Biodiversitet – forståelse af natur, økosystemtjenester, rekreative aspekter, handlingsplaner og målemetoder <i>v/ Kirstine Kot</i>
15:15 - 15:30	Pause med kage
15:30 - 16:30	Gruppearbejde med opsamling
16:30	Workshoppen slutter - tak for i dag
	Efter workshoppen: Evaluering og test (adgangsgivende til eksamen)

Webinar 4 - Rådgivers valg af materialer:

10:00 - 10:45	Processer til materialevalg <i>v/ Trine Bindslev Tree</i>
10:45 - 11:30	Genbrugsmaterialer <i>v/ Michael Meldgaard Thomsen</i>
	For at imødegå udfordringer med ressourcer og klima, så vil genbrug og genanvendelse være en tilgang med kraftigt stigende nødvendighed. Man ser nu at den cirkulære økonomi er kommet i gang på flere fronter og der begynder at foreligge erfaringer fra byggeprojekter med direkte genbrug. Der er imidlertid en lang række udfordringer ved genbrug som f.eks mængder, tilgængelighed, adskillelighed og selektiv nedrivning, kemikalier, produktviden, ansvarsforhold, risikovurdering mv. samt tilrettelæggelse af udbud og udførelsen. På dette webinar vil du høre om en rådgivers konkrete arbejder med genbrug på flere cases og deres tanker om kommende projekter.

Dag 4 - Byggematerialer og produktudvikling:

08:45 - 09:15	Registrering - og morgenmad
09:15 - 09:45	Opsamling og intro til materialevalg <i>v/ Jørgen Lange</i>
09:45 - 10:30	TROLDTEKT - motivation og erfaringer med dokumentation af bæredygtighed <i>v/ Tina Snedker Kristensen</i>
10:30 - 10:45	Pause
10:45 - 11:30	Derbigum® - Genanvendelse og produktoptimering <i>v/ Ulrik Hoffmann</i>
11:30 - 12:15	STRAATAGET - relancering af klimavenligt byggemateriale <i>v/ Christian Alexander Ditlefsen</i>
12:15 - 13:00	Frokost
13:00 - 13:45	NÆSTE - cirkulær forretning med uderum i genbrugsmaterialer <i>v/ Niels Jakubiak Andersen</i>
13:45 - 14:30	A:GAIN - sekundære råstoffer som produktionsinput til nye produkter <i>v/ Christian Wittrup</i>
14:30 - 14:45	Pause med kage
14:45 - 15:30	KINGO - en nedbryders peptalk til genbrug via ressourcekortlægning <i>v/ Søren Malund Thomsen</i>
15:30 - 16:15	E&P - en totalentreprenørs initiativer til genbrug <i>v/ Anders Strange Sørensen</i>
16:15 - 16:30	Opsamling på dagen <i>v/ Jørgen Lange</i>
16:30	Workshoppen slutter - tak for i dag

Dag 5 - Certificerings- og mærkningsordninger:

08:45 - 09:15	Registrering - og morgenmad
09:15 - 09:45	Opsamling og intro til valg af ordninger <i>v/ Jørgen Lange</i>

09:45 - 10:30	Svanemærket - miljøcertificering af byggeri og byggeprodukter <i>v/ Bjørn-Erik Kölsch</i>
10:30 - 10:45	Pause
10:45 - 11:30	FSC - certificeret træ til bæredygtigt byggeri <i>v/ Henriette Aarslev Clausen</i>
11:30 - 12:15	DGNB - Bæredygtighed på formel og bred værdiskabelse <i>v/ Søren Skou Petersen</i>
12:15 - 13:00	Frokost
13:00 - 13:45	National bæredygtighedsstrategier inkl. erfaringer med Frivillig Bæredygtighedsklasse <i>v/ Niels Bruus Varming</i>
13:45 - 14:30	Opsamling litteratur og introduktion eksamen <i>v/ Jørgen Lange</i>
14:30 - 14:45	Pause med kage
14:45 - 16:15	Gruppearbejde
16:15 - 16:30	Opsamling på certificeringsordninger <i>v/ Jørgen Lange</i>
16:30	Workshoppen slutter - tak for i dag

Dag 6 - Case-baseret eksamen:

08:45 - 09:15	Registrering - og morgenmad
09:15 - 09:30	Opsamling WS5 og intro WS6 <i>v/ Jørgen Lange</i>
09:30 - 10:20	Fremlægning Grp. 1, opponering fra Grp. 5 Censor: Market Director Sustainability & Green Transition Gitte Gylling Olesen, COWI
10:20 - 11:10	Fremlægning Grp. 2, opponering fra Grp. 1 Censor: Market Director Sustainability & Green Transition Gitte Gylling Olesen, COWI
11:10 - 12:00	Fremlægning Grp. 3, opponering fra Grp. 2 Censor: Market Director Sustainability & Green Transition Gitte Gylling Olesen, COWI
12:00 - 13:00	Frokost
13:00 - 13:50	Fremlægning Grp. 4, opponering fra Grp. 3 Censor: Market Director Sustainability & Green Transition Gitte Gylling Olesen, COWI
13:50 - 14:40	Fremlægning Grp. 5, opponering fra Grp. 4 Censor: Market Director Sustainability & Green Transition Gitte Gylling Olesen, COWI
14:40 - 15:00	Pause med kage
15:00 - 15:45	Tilgang til arbejdet med bæredygtighed i byggeri <i>v/ Gitte Gylling Olesen</i>
15:45 - 16:20	Opsamling på besvarelser og tilgang <i>v/ Jørgen Lange</i>
16:20 - 16:30	Udlevering af uddannelsescertifikater <i>v/ Jørgen Lange</i> Uddeling af certifikater, foto af hele holdet samt bobler og snacks.
16:30	Workshoppen slutter - tak for denne gang