



Nyhedsbrev

Nr. 11 August 2009

Indhold:

Studiedag	2
Lancering af Sven Bertelsens nye bog	3
Lancering af bogen "Best Practice"	3
IGLC 17	4
Byggeri for milliarder på Sjælland	5
Årskontingent	5
Kalender	6

Studiedag

Den 24. september 2009 afholder Lean Construction-DK den første studiedag i foreningens historie.

De foregående 3 år har foreningen uddelt en studiepris til det bedst indsendte projekt, som opfyldte studieprisens krav, men i år ønsker foreningen også at arrangere en dag for de studerende.

Side 2

IGLC 17

Esben Misfeldt deltog i konferencen IGLC 17 afholdt i Taipei, Taiwan, den 15/7-17/7-2009 som den eneste dansker. Esben har udarbejdet et notat, som er en subjektiv beskrivelse af hans oplevelser og udbytte af konferencen. Konferencen havde ca. 70 deltagere, hvilket er betydeligt under vanlig fremmøde. "Industry day" såvel som "summer school" varede hver især en dag og led ligeledes under et begrænset deltagerantal.

Side 4

Lancering af bøger

Onsdag den 7. oktober lanceres Sven Bertelsens nye bog om byggeoptimering "Semiramis – en beretning om Louise og Construction Physics" på DTU.

I december lanceres bogen "Best Practice", som tager udgangspunkt i 15 forskellige byggesager fra forskellige aktører i den danske byggebranche lige fra bygherre over arkitekter og rådgivere til entreprenører.

Side 5

Kalender

Kalenderen for resten af 2009 er blevet opdateret med flere arrangementer. Læg mærke til, at medlemsmødet den 30. september er flyttet til den 15. september i stedet for.

Side 6

Studiedag

Den 24. september 2009 afholder Lean Construction-DK den første studiedag i foreningens historie.

De foregående 3 år har foreningen uddelt en studiepris til det bedst indsendte projekt, som opfyldte studieprisens krav, men i år ønsker foreningen også at arrangere en dag for de studerende.

Studiedagen bliver afholdt på Kunsthøgskolens Arkitektskole og emnet for dagen er Bygbarhed. Da dette er et meget relevant emne i byggebranchen, inviterer foreningen alle interesserede til at komme og høre indlæg fra NNE Pharmaplan og Enemærke & Petersen a/s om deres forståelse af og arbejde med begrebet.

Der bliver desuden mulighed for at arbejde med forståelsen af Lean konceptet gennem et værdispil. Dagen afsluttes med uddelingen af Studieprisen 2009 samt en præsentation af det vindende projekt.

Her fra foreningen opfordrer vi medlemmer, ikke-medlemmer og studerende til at møde op til studiedagen og byde de nye Lean Construction interesserede velkommen.

Deltagelse på studiedagen er gratis, men kræver tilmelding via tilmeldingsblanketten på <http://www.leanconstruction.dk/26960,2> senest fredag d. 18. september 2009.

Lean Construction-DK

er en forening for personer og virksomheder med ambitioner om at trimme byggeprocessen og styrke samarbejdet i den danske byggebranche. Foreningen er det centrale sted, hvor danske aktiviteter vedrørende byggeprocessen er forankret.

Udgiver

Lean Construction-DK
c/o Teknologisk Institut
Gregersensvej
2630 Taastrup
Tlf.: +45 7220 2210
Fax +45 7220 2240
lcdk@teknologisk.dk
www.leanconstruction.dk

Redaktion

Henrik Mielke (HM) (ansv.)
Mette Henriks (MEHS) (red.)
Gry Nelson

Lay-out

Gry Nelson
Teknologisk Institut

Kan downloades fra
www.leanconstruction.dk



Sidste års vinder af studieprisen Henrik Ram-Pedersen (t.h.) lykønskes af bestyrelsesmedlem Jakob Ravn Thomsen.

Lancering af Sven Bertelsens nye bog

Sven Bertelsen er klar med sin nye bog om byggeoptimering "Semiramis – en beretning om Louise og Construction Physics" den 7. oktober.

I denne bog fokuserer Sven Bertelsen mere på logistik til og på pladsen samt gennemløbstid for de forskellige arbejdsopgaver.

Sven Bertelsens synspunkt er meget klart i bogen: Ny er det på tide at begynde at tjene penge på byggesager! Sven Bertelsens løsning på problemet er blandt andet, at blikket skal flyttes fra de enkelte operationer til det flow, der skaber værdien for kunden, og som bestemmer indtjeningen. Øget flow betyder øget profit, så enkelt er det.

Når man så ser, at mindre end en tredjedel af arbejdstiden på en byggeplads bruges på at skabe værdi, så synes vejen at ligge klar: Øg den værdiskabende aktivitet – throughput – og indtjeningen vokser med det samme.

Her er svaret en bedre logistik – en bedre tilrettelæggelse af de strømme, der føder byggeprocessen. Flow af materialer, af tegninger, af materiel af ... og samtidig et bedre samarbejde i hverdagen på byggepladsen – den sociale logistik.

Bog-lanceringen bliver afholdt på DTU (lokaleplacering bliver annonceret på et senere tidspunkt) og selve bogen kan købes gennem Byggecentrum for ca. 350 kr.

Lancering af bogen "Best Practice"

Denne bog tager udgangspunkt i 15 forskellige byggesager fra forskellige aktører i den danske byggebranche lige fra bygherre over arkitekter og rådgivere til entreprenører.

Disse sager beskriver succeshistorier fra forskellige tiltag i forbindelse med optimering af byggeprocessen og viser, hvor mange muligheder for optimering, der stadig ligger i byggebranchen.

Læs positive historier fra firmaer som Aarstiderne, Fruhøjgaard, Enemærke & Petersen, Jakon, Niras og FM Bygningsdrift og få inspiration til, hvorledes dit næste byggeprojekt kan optimeres.

Lanceringen af bogen er planlagt til december 2009 og kan rekvireres gennem foreningen Lean Construction-DK.

IGLC 17, 2009, Taipei, Taiwan

Notat skrevet af Esben Misfeldt

Dette notat er en subjektiv beskrivelse af undertegnede oplevelser og udbytte af International Group for Lean Construction's (IGLC) konference nr. 17 afholdt i Taiwan, Taipei. Selvfølgelig blev konferencen afholdt i perioden 15/7-17/7, 2009 og havde ca. 70 deltagere, hvilket er betydeligt under vanlig fremmøde. "Industry day" såvel som "summer school" varede hver især en dag og led ligeledes under et begrænset deltagerantal.

Med 50 publicerede papers var antallet lavere end set de sidste par år. Kvaliteten var til gengæld høj. Præsentationerne virkede klare, fokuserede og holdt sig generelt inden for tidsrammerne. Denne gode kvalitet er gået igen i de papers, undertegnede har læst til dags dato, og ifølge Glenn Ballard kan dette også forventes af de øvrige papers. Tre papers fangede undertegnede interesse og kan varmt anbefales. Disse er som følger:

"A two dimensional view of the supply chain on construction projects"

I dette paper beskrives forholdet imellem underentreprenører (UE) set i et kvalitetsperspektiv. Ved udfærdigelse af en tjekliste, som identificerer potentielle kvalitetsbrister, skærpes fokus på overdragelsen af bygningsdele imellem UE'ere. Ideen er at få skabt et kundeforhold internt imellem UE'erne. Hver UE'er skal opfatte den næstkommende UE'er som sin kunde. Disse tanker bliver der pt. arbejdet parallelt med i Veidekke (Norge).

"Integral vision: A novel approach to improve the effectiveness of lean construction theory and practice"

Paperet argumenterer for, at hvor Lean Construction (LC) har beskrevet væktøjer til projektstyring, så er teori på individniveau en mangel. En analysemodel af Ken Wilber, som betegnes "Integral Vision", foreslås anvendt til at udbygge LC indsigt

i de individuelle såvel som organisatoriske interne funktioner og handlemønstre.

"Ergonomic exposures from the usage of conventional and self compacting concrete"

En beskrivelse af fysisk skadelige påvirkninger ved støbning af traditionel beton med fokus på vibrering. SCC beton betragtes som løsning på de ergonomiske og lysmæssige problemer. Paperet giver en struktureret og nem tilgængelig beskrivelse, omend problemerne og løsningen herpå vil være kendt.

Foruden de mange gode officielle bidrag på konferencen, foregik der også meget uden for den officielle dagsorden. Fx. arbejder Alan Mossman på at få etableret en global lean-uddannelse i retning af en Master. Et spændende og bestemt relevant initiativ.

"Business meeting" udviklede sig til en livlig diskussion om stort og småt. Det kan blandt andet nævnes, at deltageren fra USA tilbød at tage føretrøjen på "industry day" og ændre dagsorden herfor fra nuværende "skabe interesse for LC i værtslandet" til "global samling af folk fra industrien til udveksling af erfaringer". Tanken er bestemt interessant, men vandt ikke gehør i forsamlingen.

Næste års IGLC (nr. 18) bliver afholdt i Israel. Datoerne er Industry day, 13/7-2010 i TelAviv, Konferencen, 14/7-16/7-2010 i Haifa og Summerschool, 18/7-19/7-2010 i Haifa.

Som det fremgår af datoerne, er der lagt en hviledag ind i programmet den 17/7-2010.

Klik ind <http://www.iglc.net/conferences/2009/Papers> og læs de spændende papers.

Byggeri for milliarder på Sjælland

Det Sjællandske Værksværkeri inviterer byggevirksomheder i Region Sjælland til konference om byggeri for milliarder i regionen. Nybyggeri og renovering. Hvordan kommer din virksomhed med? Hvad skal du kunne?

I de kommende år investeres der milliarder i nybyggeri og renovering i Region Sjælland. Men hvordan får man som byggevirksomhed noget ud af Femern Bælt byggeriet, udbygningen af sygehusene eller renoveringer i den offentlige sektor?

Og hvad er det virksomhederne skal kunne med hensyn til IT? Klimaløsninger? Energibesparelser? Proces? Besøg byggeriets laboratorier på Teknologisk Institut, EnergyFlexHouse og IBIZ-Center.

Byggeriet er presset af lave priser, mangel på opgaver, høj forrentning på materiel og megen administration og planlægning. Ny teknologi og mere effektiv brug af IT er vejen til et mere effektivt og lønsomt byggeri.

Teknologisk Institut hjælper virksomheder i gang med at udvikle og forny sig - kom og hør, hvordan din virksomhed får udbytte af det.

Sæt eftermiddagen af!

Prisen er 450 kr. excl. moms pr. deltager.

Lean Construction-DKs medlemmer får 20% rabat på konferencen. Husk at oplyse medlemskabet ved tilmelding

Årskontingent

Det blev på årets generalforsamling i marts måned besluttet at ændre på kontingentet. Det er nu som nedenstående.

Virksomheder/organisationer med 1 ansat skal betale kr. 4.000,-

Virksomheder/organisationer med 2-5 ansatte skal betale kr. 8.000,-

Virksomheder/organisationer med over 5 ansatte skal betale kr. 12.000,-

Uddannelsesinstitutioner skal stadigvæk betale kr. 4.000,-

Personligt medlemskab koster kr. 1.000,-

Studerende er gratis.

Kontingentet opkræves forud årligt 1. maj. Ved indmeldelse på andre tidspunkter gives forholdsmæssigt fradrag.

KALENDER

Dato	Emne
09.09.2009	Byggeri for milliarder på Sjælland Teknologisk Institut, Taastrup
15.09.2009	Medlemsmøde, Taastrup Byggeriets Innovationssystem - kortlægning af lean nichen
24.09.2009	Studiedag samt uddeling af Studieprisen 2009 Kunstakademiets Arkitektskole
29.09.2009	Studiekreds, Taastrup
07.10.2009	Lancering af Sven Bertelsens nye bog på DTU
27.10.2009	Studiekreds, Taastrup
10.11.2009	Medlemsmøde, Århus Case 1 fra Best Practice bogen
24.11.2009	Studiekreds, Taastrup
10.-11.12.2009	EGLC 10, Karlsruhe, Tyskland
22.12.2009	Studiekreds, Taastrup