



UITNODIGING

Wat: 2e bijeenkomst samenwerkingsverband Industrieel bouwen 2015
Wanneer: 25 mei 2011 (09h00 - 18h00)
Waar: Seats2Meet, Torenallee 24, 5617 BD Eindhoven (Klokgebouw)
Organisator/host: B-Invented BV

Geachte deelnemer/belangstellende,

Industrieel bouwen 2015 is afgelopen jaren tegen het probleem aangelopen dat er geen potjes bleken te zijn voor onze (in casu: HS en JL) investeringen in het ontwikkelen en opkweken van visies, netwerken en samenwerkingsverbanden. We denken dat we mogen zeggen dat we de fases van inspiratie, initiatie en formatie met het huidige veelbelovende resultaat (visie/inhoud, commitment/deelnemersgroep/interesse) hebben voltooid. Maar het is nu tijd dat het initiatief door het netwerk als geheel gedragen gaat worden, omdat het noch haalbaar noch wenselijk is dat wij de kar exclusief zelf blijven trekken.

We zijn dan ook erg blij dat bij steekproef gepolste deelnemers direct enthousiasme en bereidheid hebben getoond om om toerbeurt bijeenkomsten te organiseren, en zowel huishoudelijk als inhoudelijk dit initiatief vorm te geven en te dragen. Industrieel bouwen 2015 lijkt daadwerkelijk te worden gedreven en gedragen door de actieve bijdragen en betrokkenheid van de deelnemende partijen. En dat belooft wat, want dat is precies het verschil tussen "een leuk idee" en een initiatief dat iets voor elkaar gaat krijgen en gaat bereiken.

TU/e, A-Studio en Inroads namen het initiatief voor de informatiebijeenkomst in juli 2009. B-Invented organiseert de aankomende kennismakingsbijeenkomst op 25 mei, waarvoor u deze uitnodiging ontvangt. Noteert u ook alvast de volgende dagen in uw agenda: op 22 september vind de 3e bijeenkomst plaats (op nader te bepalen locatie bij nader te bepalen host). Op 19 januari 2012 ontvangt Ballast-Nedam ons in de fabriek van de IQ Woning (onder klein voorbehoud), en voor de 5e bijeenkomst is waarschijnlijk ook al een locatie en host gevonden. De bijeenkomsten vinden 3x per jaar plaats, en bij elke bijeenkomst willen we een concrete stap voorwaarts markeren en zetten.

AMBITIE/DOELSTELLING

Visie, aanpak, doelstelling. Wat we met dit samenwerkingsverband willen bereiken, is dat conceptuele prefab-oplossingen op bouwdeelniveau (namelijk fundering, casco, gevel, dak, eventueel inbouw en infrastructuur), afkomstig van verschillende fabrikanten, vrij

met elkaar gecombineerd kunnen worden en vrij uitwisselbaar zijn. We streven dus naar integrale, samengestelde conceptoplossingen op bouwdeelniveau, die binnen het concept aanpasbaar zijn en steeds industrieel op maat van het project kunnen worden gemaakt. De meeste deelnemende fabrikanten werken al deels of geheel volgens deze benadering.

Wanneer aan deze voorwaarde is voldaan, kunnen we werken aan opschaling, en we zoeken die opschaling in de samenwerking. We richten ons expliciet niet op het model waarbij één of enkele fabrikanten complete bouwpakketten voor hun rekening nemen (gesloten systeem). We streven naar diversiteit, flexibiliteit en keuzevrijheid door het mogelijk en makkelijk maken van hoogwaardige combinaties van steeds verschillende bouwdelen van steeds verschillende fabrikanten in een Open Systeem. Het gaat m.a.w. om compatibiliteit tussen casco-oplossing A van fabrikant B met geveloplossing Z van fabrikant Y, en dat in steeds wisselende samenstellingen (en met wisselende opties en parameters binnen de bouwdelen).

Onze insteek zal kunnen zijn – dit is een voorstel – om in eerste instantie de conceptuele oplossingen van deelnemende fabrikanten met elkaar te harmoniseren, compatibel en uitwisselbaar te maken, de mogelijkheden hier te onderzoeken en dit ook in pilots te testen. We kunnen daarbij beginnen met het plukken van 'laaghangend fruit' en steeds wat verder gaan, zogezegd klein beginnen met de intentie om groot te eindigen. Vanuit de universiteiten zal de beweging wellicht vanuit de andere richting worden ingezet. Dit is eveneens onderwerp van bespreking in Eindhoven op 25 mei.

PROGRAMMA/BIJEENKOMST

Deze dag staat in het kader van een inhoudelijke en persoonlijke kennismaking. Doel is om aan het eind van de ochtend te weten wat de anderen doen, en aan het eind van de middag een indruk te hebben van hoe een samenwerking eruit zou kunnen zien.

We willen fabrikanten vragen om voor het ochtendprogramma ieder een presentatie voor te bereiden over hun positieve en negatieve ervaringen bij het aanbieden van integrale conceptuele oplossingen, over het combineren van prefab en customized, en over hun ervaringen met de randen, de aansluitingen, over de compatibiliteit van hun werk met het werk van anderen, en over de zorg voor integrale kwaliteit. Aan de universiteiten willen we vragen presentaties te houden over het onderzoek dat zij doen op het gebied van producten, aansluitingen, integrale systeeminnovaties en onderlinge compatibiliteit. Aan *alle* deelnemers vragen we tot slot om in hun presentatie een antwoord te geven op de vraag waarom ze hier zijn, wat wilt u, wat verwacht u aan deze samenwerking?

Na de lunch voorziet het middagprogramma in groepsgewijze roulerende 'speed dating' tussen de deelnemers, waarbij de vraag zal zijn welke mogelijkheden u wil verkennen voor onderlinge samenwerking en het bevorderen en ontwikkelen van compatibiliteit.

We verheugen ons op een open gesprek en een constructieve samenwerking om samen iets heel bijzonders voor elkaar te krijgen dat ons ieder op onszelf niet lukt.

Vergeet u niet om u uiterlijk 30 april aan te melden (of af te melden) bij Joost Huijgen via joost.huijgen@b-invented.com of 06-41782034.

Met vriendelijke groet,

Joost Huijgen [B-Invented], deelnemer en organisator IB2015-bijeenkomst 25 mei
Jos Lichtenberg [TU/e, Slimbouwen], deelnemer en initiatiefnemer IB2015
Hajo Schilperoort [A-Studio], deelnemer en initiatiefnemer IB2015



Dagprogramma

- 09:00 Ontvangst
09:30 Introductie
09:45 Presentaties door deelnemers. Ieder 5 minuten (klok wordt bijgehouden), daarna steeds kort gelegenheid voor het stellen en beantwoorden van vragen.
11:00 Pauze
11:15 Tweede ronde van presentaties
12:30 Lunch. In Seats2meet werken meerdere kleine ondernemingen in dezelfde ruimten. Wij zullen als groep hierbij aansluiten voor een biologisch lunch met producten uit de streek.
13:30 Start speed-dating gesprekken, iedere 10 min rouleren. In groepjes van vier zullen we verder gaan kennismaken en verkennen.
15:30 Terugkoppeling met visualisaties. Tijdens de gehele dag zal er een tekenaar aanwezig zijn die de diverse producten/ideeën/visies/problemen/thema's zal verwerken in visualisaties. Aan de hand van deze tekeningen zullen we plenair de onderwerpen pogen te verbinden en zichtbaar te maken.
16:30 Hapje en drankje en verdere kennismaking
18:00 Einde bijeenkomst

Verwachte deelnemerslijst

A-Studio	Hajo Schilperoort
Ballast-Nedam	Rudger van Halder & Cor van Ewijk
B-invented	Joost Huijgen & Gijs Schalkwijk
Blitta	Henk Schaminée
De Groot Vroomshoop	Bert Brinks
ESCON	Hermann Stegink & Arjan Wijnen
Gelissen beton	Arjo van Hulst
ING Business Financing	Jan van der Doelen
Kingspan	Frank Donkers
Slimline Buildings	Ger van de Zanden
TU Eindhoven	Jos Lichtenberg & Chris Geurts
TU Delft	Mick Eekhout & Jaap van Kemenade
Universiteit Twente	Joop Halman & Stefan Binnemars
UNIQ Consultancy	Roy Venekamp
VBI	Ronald Klein-Holte & Martin Koppenhol