

Cluster Pitch Bauwirtschaft präsentiert Start-ups für den Mittelstand

Bei der Premiere der neuen Online-Veranstaltungsreihe der Business Angels FrankfurtRheinMain e.V. am 25. Februar 2021 stellten sechs Start-ups Produkte vor, die Hoch-, Tief- und Ingenieurbauunternehmen auf der Baustelle und im Büro zeitliche und finanzielle Einsparpotentiale eröffnen.

In der abwechslungsreichen und informativen zweistündigen Veranstaltung stellen sich die nachfolgenden Start-ups vor (in der Reihenfolge ihres Auftritts):

- **RYSTA Baustellenüberwachung:** „Erhalten Sie Temperatur- und Feuchtigkeitsdaten direkt in Ihr Bautagebuch“,
- **Framecence:** „Der fotorealistische digitale Zwilling für Gebäude und Anlagen“,
- **INHUBBER:** „Die neue Art Verträge zu verwalten“,
- **ConcR:** „Wir machen dummen Beton smart“,
- **wir bauen.digital:** „Das einfache BIM-Werkzeug für die Bauausführung“ und
- **Dynamic Solar Systems:** „Neuartiges Fußboden-Schichtaufbausystem, senkt Mannzeiten, Bauzeiten und Materialkosten massiv“

„Wir freuen uns, dass die Bauwirtschaft die erste Branche ist, die sich in dem neuen und gelungenen Format präsentiert. Wir haben die Megatrends Urbanität und Mobilität zu gestalten und dazu bedarf es neuer und vielfältiger Ideen. Daher brauchen wir kreative Start-ups,

„So innovativ und zukunftsweisend wie das Format der Online-Veranstaltung, präsentierten sich auch die Startups mit Ihren Ideen und Produkten.“

Kay-Achim Becker

die uns bei der Umsetzung helfen“, so Rainer von Borstel, Hauptgeschäftsführer des Verbands baugewerblicher Unternehmer Hessen e. V. und Branchenpartner dieser ersten Veranstaltung.

Eine fünfköpfige Fachjury hatte die Aufgabe, das spannendste Angebot für die Bauwirtschaft auszuwählen. Die Wahl fiel auf die **FRAMENCE GmbH** aus Bensheim.

Das hessische Start-up bietet eine Software as a Service, die ausgehend von Baustellenfotos automatisch 3D-Modelle der Gebäude erstellt, in denen zum Beispiel Planabweichungen zu erkennen sind. Gleichzeitig lässt sich der Baufortschritt dokumentieren und wichtige Informationen für die Bestandspflege konservieren.

Hauchdünn dahinter landeten **ConcR** auf Platz 2 und **RYSTA** auf dem 3. Platz.

„Der Cluster-Pitch Bau war eine sehr gelungene und interessante Veranstaltung. Es wurden einsatzfähige innovative Produkte vorgestellt, die geeignet sind, die Bauwirtschaft erheblich voran zu bringen.“

Dr. Christoph Schetter

Wir gratulieren herzlich und wünschen weiterhin viel Erfolg!

Nach der Präsentation nutzten viele der 75 Teilnehmer die Möglichkeit, sich online ähnlich wie bei einer Messe per Videokonferenz persönlich untereinander auszutauschen.

Unser besonderer Dank geht an alle teilnehmenden Start-ups, an die Juroren:

- Kay-Achim Becker, Geschäftsführer Bauunternehmen Becker Beuern GmbH & Co. KG, Buseck-Beuern,
- Heiko Gringel, Geschäftsführer Gringel Bau + Plan GmbH, Schwalmstadt,
- Christian Plachta, Geschäftsführer Gera Real Estate GmbH & Co. KG, Heusenstamm,
- Dr. Christoph Schetter, Geschäftsführer Kammerdiener Peegut Baugesellschaft mbH & Co. KG, Gersfeld (Rhön),



- Klaus Straub, Leiter IT & Innovationen, hubitation – Unternehmensgruppe Nassauische Heimstätte, Frankfurt am Main,

an Herrn Frank Müller von den Business Angels Frankfurt RheinMain e.V. für die gute Vorbereitung und die Moderation der Veranstaltung, sowie an den Start-Hub Hessen der Hessen Trade & Invest GmbH als weiterer Partner dieser Veranstaltung.

Wir freuen uns über die durchweg sehr positive Resonanz und die zahlreichen Rückmeldungen, die uns hierzu erhalten haben.

Andreas Lukic, Vorstandsvorsitzender der Business Angels Frankfurt RheinMain, brachte das Ziel der Veranstaltung auf den Punkt: „Wir schaffen für Start-ups mit geringem Marketingbudgets und für Mittelständler mit wenig Zeit eine Plattform und bahnen Innovationsimpulsen den Weg. So entfaltet seine Wirkung, was Business Angels mit Kapital anschieben.“

In diesem Sinne freuen wir uns auf eine Fortsetzung und sind als Branchenpartner gern wieder an Bord.





Nachfolgend stellen wir Ihnen die Lösungsansätze der Start-ups kurz vor:

RYSTA

Der Trocknungsprozess auf Baustellen ist ein aufwändiger Prozess, der regelmäßige Aufmerksamkeit und Überwachung erfordert. RYSTA überwacht den Trocknungsprozess für Sie und sendet Temperatur- und Luftfeuchtigkeitsdaten direkt in Ihr Bautagebuch.

Projektmanager sparen so jeden Tag Zeit, da sie nicht über die Baustelle laufen müssen, um Daten manuell zu erfassen. Mit RYSTA können Sie auf einen Blick ortsunabhängig eine optimale Trocknung auf Ihren Baustellen sicherstellen, und positive Effekte für Nachhaltigkeit, Effizienz und Schadensminimierung erzielen.

RYSTA Sensoren erfassen rund um die Uhr Daten auf Ihrer Baustelle, die Sie auf Ihrem Tablet einsehen können, sodass sie immer zur Hand sind, wenn Sie sie benötigen. Die Sensoren sind einfach und sicher anzubringen, sodass Sie sie wie ein Werkzeug in Ihrer Werkzeugkiste von Baustelle zu Baustelle mitnehmen können.

Kontakt: Jordan Hills

RYSTA GmbH, Berlin

E-Mail: jordan.hills@rysta.de · Telefon: 0151 2408 3148 · <https://de.rysta.io>

FRAMENCE

FRAMENCE ist eine Software-Plattform, die Ihnen das Leben einfach macht. Unter Verwendung von Mathematik, Fotogrammetrie und KI erzeugt FRAMENCE aus einfachen Fotos, die mit handelsüblichen Kameras erstellt werden, automatisch zentimetergenaue 3D Bild-Modelle. Der notwendige Arbeitsaufwand für den Anwender ist allein auf das Aufnehmen der Bilder reduziert – um den Rest kümmert sich die Software. So können Immobilien und technische Assets umfassend, realitätsgetreu und vor allem kostengünstig dokumentiert werden. Mit der browserbasierten Software kann sich der Nutzer wie bei Google Street View durch Gebäude oder Baustellen navigieren, Details überprüfen, Längen und Flächen messen oder auch Informationen mit Kollegen teilen. Durch die Anbindung vorhandener Systeme entsteht ein einzigartiger Single-Point-of-Truth, in dem alle wichtigen Informationen zentral dargestellt werden. Ob bei Besprechungen mit Fachleuten über Bauvorhaben oder Instandhaltungsprozessen, mit FRAMENCE werden viele Begehungen vor Ort überflüssig und Abläufe erheblich optimiert.

Kontakt: Adrian Merkel

Framence GmbH, Bensheim

E-Mail: a.merkel@framence.com · Telefon: 06251 584-0 · www.framence.com

</NHUBBER>

Mit INHUBBER können alle bauspezifischen Dokumente, wie beispielsweise Pläne, Tabellen, Fotos oder Videos rechtsgültig unterschrieben, manipulationssicher gespeichert und damit rechtskräftig belegt werden.

Oder denken Sie an die Beschaffung: Mit INHUBBER erledigen Sie den Einkauf ganz einfach, schnell und sicher und das von jedem Ort aus. Sie verpassen ebenfalls keine relevanten Termine oder Fristen, denn die Verträge erinnern Sie automatisch und rechtzeitig.

Mit unserer Lösung sparen Sie Zeit, Geld und Nerven und sind vor Cyber-Angriffen sicher.

Kontakt: Dr. Elena Mechik

key2contract GmbH, Berlin

E-Mail: elena.mechik@inhubber.com · Telefon: 0176 420 429 33 · www.inhubber.com



Durch den Einsatz von IoT-Sensoren ermöglicht Concr die Überwachung der gesamten Betonproduktion vor Ort und überliefert Ihnen in Echtzeit alle Informationen digital, um eine schnelle Entscheidungsfindung zu ermöglichen.

Die eingebetteten Sensoren analysieren die Daten des Betons während der Aushärtung automatisch und übermitteln in Echtzeit Informationen über Temperatur und Festigkeit des Betons. Alle Daten werden in einer Cloud gespeichert und können jederzeit von überall abgerufen werden. Die Qualitätsüberwachung sowie alle Fortschrittsberichte sind vollständig automatisiert und transparent. Concr unterstützt Sie in der Automatisierung Ihrer Prozesse und liefert zuverlässige Informationen über die Druckfestigkeit des Betons, die Dauer der Vibrationseinwirkung und Informationen über den physikalischen Fortschritt. Damit stellt Concr Ihnen nicht nur alle Daten über die Betonqualität zur Verfügung, sondern unterstützt Sie dabei Ihre Prozesse konstant auf den Informationsfluss anzupassen.

Kontakt: Burak Acilan

Concr GmbH, Berlin

E-Mail: burak.acilan@concr.de · Telefon: 0177 365 9053 · www.concrtech.com



wir bauen.digital ist die Plattformlösung in der Baubranche, die erstmals auf Basis von GAEB-Dateien (5-D BIM Ready) eine vollständige digitale Dokumentation des Baufortschritts ermöglicht und die alle Projektbeteiligten vom Bauherrn über den Architekten bis hin zum Handwerker miteinander verbindet.

Mit der mobilen App werden auf der Baustelle Arbeitszeiten und Leistungen innerhalb des importierten Leistungsverzeichnisses digital erfasst und mittels Fotoerfassung revisionssicher dokumentiert. In der Webanwendung können alle Informationen eingesehen werden und gewähren einen tagesaktuellen Überblick aller Bauprojekte und des gesamten Unternehmens. Wichtige Kennzahlen, wie der Leistungsfortschritt, können mit anderen Projektbeteiligten geteilt werden und ermöglichen eine gezielte Projektsteuerung.

Mit wir bauen.digital wird die gesamte Baubranche effizienter werden.

Kontakt: Daniel Grube

wir bauen.digital GmbH, Siegen

E-Mail: info@wirbauen.digital.de · Telefon: 0221 292 193 71 · www.wirbauen.digital.de




Mit unserem Bodenschichtaufbau-System werden Mannzeiten, Bauzeiten und Materialkosten massiv gesenkt. Zudem bietet allein der Bodenschichtaufbau bereits einen erheblich besseren „Grünen Fußabdruck“ bereits in der Bauphase. Weiter ist die optional mit einbaubare DSS-IR-Heizung ebenfalls ein sehr starker Kostensenker und trägt noch ein großes Stück mehr zu einer „Grünen Immobilie“ bei.

Kontakt: Ansgar Frommeyer

Dynamic Solar Systems AG, Frankfurt am Main

E-Mail: a.frommeyer@dssag.eu · Telefon: 0172 7698199 · www.dssag.eu

 **Dipl.-Ökonom Markus Geiser**
geiser@bgvht.de
Telefon 069 / 9 58 09 - 170