



## **DBS-Club: Prototypen für die digitale Bau- und Immobilienwirtschaft**

**Wien, 13. August 2018 – Im neu gegründeten DBS-Club (=Digital Building Solutions), eine Initiative der IG Lebenszyklus Bau, arbeiten Großunternehmen, Institutionen, Start-Ups und technologieaffine Experten gemeinsam an Prototypen für die digitale Planung, Errichtung, Finanzierung und den Betrieb von Gebäuden. Am 3. Oktober werden die erarbeiteten Konzepte in der Seestadt Aspern im Rahmen des DBS Future Demo Days getestet. Weitere Informationen unter [www.dbs-club.at](http://www.dbs-club.at).**

Die Baubranche ist weltweites Schlusslicht bei Arbeitsproduktivität, Digitalisierung und Innovation. Bahnbrechende Entwicklungen in Bereichen wie Künstliche Intelligenz, Internet of Things, Blockchain oder Materialwirtschaft dienen nun zum Anlass, bestehende Prozesse zu hinterfragen und gemeinsam innovative Lösungen zu entwickeln.

In einem Kurzvideo – abrufbar unter [www.dbs-club.at](http://www.dbs-club.at) – melden sich Clubmitglieder und Programmpartner zu Wort: **Buwog Group, Delta, Engie, Microsoft, Siemens, UBM Development AG, Umdasch Group Ventures, Wien Energie, Wienerberger, Wirtschaftsagentur Wien, Wien 3420 aspern Development AG, WeXelerate** und **Austrian Institute of Technology** ziehen an einem Strang, um gemeinsam mit technologieaffinen Start-Ups Lösungen für jene Felder zu entwickeln, denen das größte Innovationspotenzial in der Branche zugeschrieben wird.

„Wir haben in einem breit besetzten Workshop gemeinsam definiert, wo die derzeitigen Brennpunkte und größten Potenziale im Hinblick auf die Digitalisierung von Prozessen in der Bau- und Immobilienbranche liegen. Ziel ist es, Prototypen im Sinne von Konzepten zu generieren, die greifbar und sofort erfassbar die entwickelte Lösung transportieren,“ so Karl Friedl, Sprecher der IG Lebenszyklus Bau und Mitinitiator des Clubs.

Im Rahmen von vier Streams werden die Technologien IOT, IT & Platforms, Machine Learning, Smart Data, Blockchain, 3D Scans und AR/VR miteinander verknüpft. Der erste Stream dreht sich rund um das Thema Digitaler Zwilling von Gebäuden und inkludiert IOT und Machine Learning im Rahmen von Bauprozessen. Stream zwei fokussiert sich auf ein Konzept für eine Entwicklungsplattform über den Gebäudelebenszyklus hinweg unter Beteiligung der Blockchain-Technologie (Smart Contracts). Der dritte Stream beschäftigt sich mit digitalen Gebäude- und Anlageinformationen für die Bereiche Altbestand und Sanierung. Und im vierten Stream schließlich setzen sich die Unternehmen mit den kulturellen und strukturellen Voraussetzungen für erfolgreiche Immobilienprojekte in einer digitalisierten Welt auseinander.



## **DBS Future Demo Day: Testing am 3. Oktober in der Seestadt Aspern**

Im Rahmen des DBS Future Demo Day am 3. Oktober in der Seestadt Aspern werden die entwickelten Prototypen einem Testing unterzogen. Dabei sollen neue, innovative Denkansätze und Ideen zur Optimierung der Konzepte geschaffen werden.

**WANN:** 3. Oktober 2018 ab 13:00

**WO:** Technologiezentrum Seestadt, Seestadtstraße 27 | 1220 Wien

**ANMELDUNG** unter: <http://www.dbs-club.at/#dbs-future-demo-day>

### **Alle Veranstaltungen der IG Lebenszyklus Bau im Herbst 2018:**

11. September 2018

Bauherren-Forum Innsbruck | 14.30-18.00 Uhr

3. Oktober 2018

DBS Future Demo Day & CLUB Seestadt | Technologiezentrum Aspern | [www.dbs-club.at](http://www.dbs-club.at)

23. Oktober 2018

Bauherren-Forum St. Pölten, AK NÖ | 14.30-18.00 Uhr

14. November 2018

8. Kongress der IG Lebenszyklus Bau | ab 12.00 Uhr | WKO, Julius-Raab-Saal, Wien  
| Alle Informationen: [www.ig-lebenszyklus.at/kongress2018](http://www.ig-lebenszyklus.at/kongress2018)

Übersicht aller Termine und weitere Informationen unter: <http://www.ig-lebenszyklus.at/veranstaltungen/termine-im-ueberblick/>

### **Über die IG Lebenszyklus Bau**

Die IG Lebenszyklus Bau umfasst mehr als 70 Unternehmen und Institutionen der Bau- und Immobilienwirtschaft Österreichs. Der 2012 gegründete Verein unterstützt Bauherren bei der Planung, Errichtung, Finanzierung und Bewirtschaftung von ganzheitlich optimierten, auf den Lebenszyklus ausgerichteten, Bauwerken. Der Verein entwickelte bereits zahlreiche [Leitfäden, Modelle und Leistungsbilder](#), die Bauherren dabei unterstützen, auf Basis lebenszyklusorientierter Prozesse, einer partnerschaftlichen Projektkultur sowie einer ergebnisorientierten Organisation erfolgreiche Bauprojekte zu realisieren. Mit [Digital Building Solutions \(DBS\)](#) launchte der Verein 2017 eine den gesamten Gebäudelebenszyklus umfassende Initiative, um den Digitalisierungsgrad der Branche voranzutreiben.



## **Bildunterschrift (Credit: IG Lebenszyklus Bau)**

Entwickeln im DBS-Club gemeinsam mit Start-Ups und technologieaffinen Experten Prototypen für die digitale Bau- und Immobilienwirtschaft: Manfred Völker (Siemens), Karl Friedl (M.o.o.con), Helene Fink (IG Lebenszyklus Bau), Kathleen Jimenez-Mühlbacher (Wirtschaftsagentur Wien), Gerhard Zucker (Austrian Institute of Technology), Cornelia Bredt (Wien 3420 aspern Development AG), Maria Tagwerker-Sturm (Umdasch Group Ventures), Marion Heinzelmann (Wienerberger), Michael Lippitsch (Buwog), Alexander Wallisch (Wien Energie), Wolfgang Kradischnig (Delta), Filip Petrushevksi (Austrian Institute of Technology)

### **Weitere Informationen:**

Mag. Helene Fink, DieFink | Agentur für Kommunikation

E-Mail: [office@diefink.at](mailto:office@diefink.at)

Mobil: +43 (0) 664 521 43 89