

09.11.2022

Umdasch Group Ventures begeistert auf der bauma 2022 mit neuem 3D-Betondrucker und innovativen Bau-Lösungen

Technologieführer Umdasch Group Ventures zeigt mit seinen Marken, strategischen Beteiligungen und Tochterunternehmen in München die digitalisierte Zukunft des Bauens.

Sieben Tage lang, vom 24.–30.10.2022 präsentierte Umdasch Group Ventures auf der bauma 2022 in München das Neueste und Innovativste für die Digitalisierung am Bau. Das "Future & Innovation Hub" der Umdasch Group überzeugte die Fachbesucher mit zukunftsweisenden Bau-Lösungen für die Digitalisierung des gesamten Bau-Lebenszyklus, innovativen Baumethoden und neuesten Technologien für die Branche.

Auf der bauma 2022 präsentierte die Umdasch Group Ventures:

- **3D-Betondruck** der Umdasch Group Ventures in Kooperation mit Concrefy,
- die innovative **Baufortschrittserkennung** der Umdasch Group Ventures,
- **Sitelife**, die Software für die digitale Baustelle von CONTACT,
- **Betontechnologen** von Concrefy,
- die **mobile Fertigteilfabrik N3P** von NEULANDT,
- die **Projekt- und Asset- Management-Plattform** „prometriq“ von NeoTwin,

Im Messestand der Umdasch Group Ventures drängten sich die Fachbesucher. Vor allem, während der Live-Vorfürungen des neuen 3D-Betondruckers war der Stand des österreichischen Innovators gut besucht. Mit seinen Beteiligungen und Firmen NeoTwin, NEULANDT, CONTACT und Concrefy zeigte Umdasch Group Ventures auf der bauma 2022 die neuesten Entwicklungen für moderne Bauprozesse. 3D-Betondruck, Digitale Baufortschrittserkennung, Projektcontrolling und Assetmanagement für Immobilien, die mobile Feldfabrik N3P, innovative Baustellensoftware zur Digitalisierung der Baustelle und Value Engineering in der Betonproduktion waren die aktuellen Themen und Projekte am Messestand. Auch das Bühnenprogramm mit Vorträgen und Diskussionen zu Bau, Digitalisierung und Nachhaltigkeit fand großen Anklang.

„Auf der bauma war das Interesse des Fachpublikums enorm, sowohl an unseren digitalen als auch analogen Lösungen sowie der modernen Bautechnologie, wozu unser 3D-Betondruck zählt.“, resümiert COO Johann Peneder die Messepräsenz von Umdasch Group Ventures. „Bei uns finden Kunden Lösungen für den kompletten Baulebenszyklus. Von der Bauplanung über die Bauausführung bis hin zum Betrieb des Assets durch unsere Plattform

„prometriq“ von NeoTwin. Die Umdasch Group wird sich künftig als der Experte für das Bauen mit Beton etablieren.“, führt Peneder seine Zukunftsvision des digitalisierten Bauens weiter aus.

Servicepaket für den kompletten Bau-Lebenszyklus

Mit der 3D-Betondruck-Technologie ermöglicht Umdasch Group Ventures, Baustrukturen mobil, flexibel und schnell, material- und designoptimiert zu fertigen. Gleichzeitig ist es erforderlich, die Betontechnologie dafür zu metrisieren. Die Experten von Concrefy vermitteln und ergänzen die Betonmischungen und auch die entsprechenden Betonrezepturen dazu als Dienstleistung. Mit den digitalen Lösungen von CONTACT und NeoTwin wird die komplette Baumaßnahme digital dokumentiert und für den Bauverantwortlichen als vollständig digitale Lösung aufbereitet. Um so Produktivität, Effizienz und Schnelligkeit auf der Baustelle sicherzustellen.

Messestimmen:

„Wir präsentieren unser Computer Vision System für die Baustelle. Live am Stand hatten wir eine Demo-Version der 3D-Baufortschrittserkennung, um Interessenten die Möglichkeiten live zu zeigen. Denn mit dieser neuen Technologie geben wir eine völlig neue Perspektive auf die Baustelle.“ (Martin Brandl, Head of Expertise Center Hardware, Umdasch Group Ventures)

„Unser Angebot an vereinfachter Baustellenplanung und dem digitalen Bautagebuch sowie die Analyse all dieser Daten ist genau das, was sehr viele am Bau bewegt. Wir hatten einen hohen Zulauf am Messestand von vielen Praktikern.“ (Lucas Johannes Winter, Managing Director, CONTACT)

„Es hat Spaß gemacht, Concrefy's digitale Lösungen zur Prozessoptimierung im Fertigteilwerk zu präsentieren und mit den Menschen über moderne Techniken in der Bau- und Betonindustrie zu sprechen. Wir hatten viele Besucher, konnten gute Leads gewinnen und hatten interessante Gespräche. Die bauma war ein voller Erfolg!“ (Bernd Ulland, Senior Consultant, Concrefy)

„Wir haben uns gefreut, den Besuchern die Neuigkeiten über Project und Asset Information Management näher bringen zu dürfen. Wir haben viele und gute Gespräche am Stand von NeoTwin geführt.“ (Markus Bittner, Managing Director, NeoTwin)

„Wir wurden von vielen Leuten auf die mobile Feldfabrik NEULANDT 3P angesprochen. Es hat uns sehr gefreut, unsere mobile Fertigungsanlage vorführen zu können, womit wir Housing Projekte unterstützen. Die bauma ist einfach ein außergewöhnliches Event und wir

sind dankbar ein Teil davon gewesen zu sein. (Moritz Koch, Head of Business Unit, NEULANDT)

Digitalisierung beherrschendes Thema auf der bauma 2022

Die gesamte bauma 2022 war geprägt vom Thema Digitalisierung. CO₂-Reduktion, Fachkräftemangel, Zeit- und Kostendruck, Ressourcenknappheit sowie hohe Bedarfe sind Herausforderungen, die sich zukunftsweisend nur mit der Digitalisierung von Bauprozessen und Baustellen lösen lassen. *„Wir sind begeistert, wie viele Baufirmen sich zurzeit mit Digitalisierung im Baubetrieb auseinandersetzen. Es war ein Vergnügen, hier mit so vielen Kunden und Interessenten sprechen zu können, weil wir gemerkt haben: Digitalisierung ist angekommen.“*, so Johann Peneder, COO der Umdasch Group Ventures, zum großen Interesse auf der Messe am Thema.

Bildauswahl

Bei Veröffentlichung bitten wir Sie um Angabe des Copyrights



Messestand Umdasch Group Ventures

Foto: bauma-ugv-01.png
Copyright: Umdasch Group Ventures



Messestand Umdasch Group Ventures

Foto: bauma-ugv-02.png
Copyright: Umdasch Group Ventures



3D Betondruck

Foto: bauma-ugv-03.png
Copyright: Umdasch Group Ventures



Messestand Umdasch Group Ventures

Foto: bauma-ugv-04.png
Copyright: Umdasch Group Ventures



Das Messteam

Foto: bauma-ugv-05.png
Copyright: Umdasch Group Ventures



Panel Discussion auf der Umdasch Group Ventures Bühne

Foto: bauma-ugv-06.png
Copyright: Umdasch Group Ventures



NEULANDT

Foto: bauma-ugv-07.png
Copyright: Umdasch Group Ventures



Concrefy

Foto: bauma-ugv-08.png
Copyright: Umdasch Group Ventures



CONTACT

Foto: bauma-ugv-09.png
Copyright: Umdasch Group Ventures



NeoTwin

Foto: bauma-ugv-10.png
Copyright: Umdasch Group Ventures



Baufortschrittserkennung

Foto: bauma-ugv-11.png
Copyright: Umdasch Group Ventures

91 Zeilen, 717 Wörter, 5.450 Zeichen (mit Leerzeichen)

Der Abdruck der Presstexte und Bilder ist honorarfrei.
Über ein Belegexemplar würden wir uns freuen.

Bei Rückfragen wenden Sie sich bitte an:
Birgit Richter
Umdasch Group NewCon GmbH

Pressekontakt

Mobil: +43 664 / 6294017

E-Mail: bri@umdaschgroup-newcon.com

Über die Umdasch Group

Die Umdasch Group ist eine seit über 150 Jahren am Markt agierende familiengeführte multinationale Unternehmensgruppe aus Österreich. Die Innovationsstärke und Expertise der Umdasch Group, bestehend aus Doka, einem Weltmarktführer in der Schalungstechnik, Umdasch The Store Makers dem Spezialisten für Ladenbau und Handel, und der Umdasch Group Ventures, dem Innovation Hub für Bau und Retail, wird weltweit an mehr als 170 Standorten auf 5 Kontinenten von knapp 8.300 Mitarbeitern in die Märkte getragen.

www.umdaschgroup.com

Über Umdasch Group Ventures

Die Umdasch Group Ventures ist der Technologie-Treiber für neue disruptive Lösungen und Geschäftsmodelle innerhalb der Umdasch Group. Investiert wird in reife Start-ups und Jungunternehmen, die in den Bereichen Bau und Retail potenziell disruptive Geschäftsmodelle und/oder einzigartige Technologien/Dienstleistungen bieten. Das Innovation Hub hat das Ziel, marktreife Geschäftsmodelle aus der eigenen Entwicklung sowie strategische Beteiligungen inhaltlich weiterzuentwickeln, am Markt zu etablieren und das Marktwachstum zu forcieren.

www.umdaschgroup-ventures.com

Über NeoTwin

NeoTwin bietet die Plattform für das Projektcontrolling und Assetmanagement über den gesamten Gebäudelebenszyklus hinweg. Als Münchner PropTech und 51-%ige Beteiligung der Umdasch Group Ventures adressiert NeoTwin die großen Herausforderungen im Bau- und Immobiliensektor. Vorwiegend privaten und staatlichen Bauherren, Eigentümern und Betreibern von Immobilien über alle Nutzungsarten hinweg sowie Infrastrukturanlagen bietet NeoTwin ein zentrales Führungsinstrument für das gesamte Immobilienportfolio und alle Bau- und Renovierungsprojekte.

www.neotwin.com

Über NEULANDT

Seit der Gründung im Jahr 2019 hat sich NEULANDT auf die aktive Entwicklung von zukunftsorientierten Baulösungen spezialisiert. N3P – die mobile Hochleistungsanlage für die industrielle Produktion von Betonfertigteilen löst viele Herausforderungen, die sich weltweit stellen. Als Tochterunternehmen des Innovation Hubs Umdasch Group Ventures

setzt NEULANDT neue Maßstäbe und gestaltet die Lebensräume von morgen für hunderte von Menschen. Als Teil der Umdasch Group mit dem Rückhalt einer starken Unternehmensgruppe sowie jahrelanger Erfahrung und Fachwissen im Bauwesen.
www.neulandt.build

Über CONTACT

Als Corporate Start-up bündelt CONTACT umfassende Baukompetenz aus unterschiedlichsten Bereichen des Bauwesens und der Softwareentwicklung im Unternehmen. Die CONTACT GmbH fand ihren Ursprung in der Innovationsschmiede der Umdasch Group Ventures GmbH, deren Fokus auf bahnbrechenden Innovationen in der Bau- und Handelsbranche liegt.
www.contact.com

Über Concrefy

Concrefy ist ein international operierendes betontechnologisches Kompetenzzentrum und richtet sich auf die Bauindustrie im Allgemeinen und die Betonindustrie im Besonderen. Mit über 40 Jahren praktischer Erfahrung ist ein Team von Betontechnologen der kompetente Ansprechpartner zu allen Themen rund um Beton. Mit innovativen Lösungen optimiert Concrefy als Tochterunternehmen der Umdasch Group Ventures und Teil der weltweiten Umdasch Group die industriellen Produktionsprozesse und Geschäftsabläufe in der Bau- und Betonfertigteile-Industrie. Für mehr Sicherheit, mehr Produktivität, mehr Transparenz und mehr Nachhaltigkeit.
www.concrefy.com