**Con la sinergia tra diverse aziende**

**Doka supporta i clienti offrendo soluzioni digitali innovative**

**Dall'8 al 14 aprile 2019 aprirà di nuovo i battenti il Bauma, la più grande fiera dell'edilizia al mondo. Il Campus Doka, incentrato sul tema “Il nostro contributo all’aumento della produttività in cantiere”, presenterà, su un’area di 4.700 m², i più recenti prodotti, servizi ed innovazioni nel settore delle casseforme. Nello stand n. FN.420, nell’area all’aperto che si trova in zona Nord/Ovest, i visitatori potranno scoprire come aumentare la produttività nel settore delle casseforme e del calcestruzzo.**

Il Bauma ha già stabilito i primi record, tre mesi prima della data di apertura ufficiale, l’8 aprile. Saranno presenti più di 3.500 espositori da 55 Paesi, quasi 100 in più rispetto al 2016. L’area ~~a~~ ad est di Monaco è stata estesa a 614.000 m² e vi saranno 18 padiglioni. Non cresce soltanto il Bauma, ma anche Doka quest’anno amplierà di due settori la sua area espositiva. Nel Campus Doka, che si estenderà su una superficie di 4.700 m², saranno presentati, oltre che l’ampia gamma di prodotti e servizi Doka, anche il portale Form-on per la vendita e l'acquisto di casseforme e, per la prima volta, le joint venture dell’Umdasch Group.

Sotto il tetto dell'Umdasch Group si trovano le tre aziende operative Doka, Umdasch Group Ventures e Umdasch The Store Makers.

La consociata di Doka, **Umdasch Group Ventures**, si occupa dei trend del futuro e delle nuove tecnologie nel settore edile, ed incentra la sua attività esclusivamente sullo sviluppo di innovazioni pionieristiche e potenzialmente dirompenti. Umdasch Group, fucina di innovazioni, nel 2019 presenta tre nuove soluzioni: Contour Crafting (stampa 3D per il settore edile), Neulandt (fabbrica mobile per la produzione di elementi prefabbricati, per la costruzione di abitazioni a prezzi accessibili) e Contakt (digitalizzazione del cantiere edile).

Con **Form-on** sarà presente al Campus una filiale di Doka che commercializza in tutto il mondo componenti di casseratura nuovi e casseforme usate. L’attività di Form-on è suddivisa in due settori, COMPONENTI e USATO, per potere soddisfare al meglio le esigenze dei clienti. Form-on COMPONENTI fornisce ai rivenditori specializzati e ai produttori di casseforme componenti di casseratura nuovi di fabbrica, come pannelli, travi, puntelli per solai e pannelli in legno compensato. Form-on USATO acquista e vende casseforme usate di diverse marche e di differenti livelli di qualità.

Il **Campus Doka** è concepito come luogo d’incontro finalizzato al dialogo con i visitatori. Il Bauma offre l’opportunità unica di mostrare il mondo Doka con tutte le sue sfaccettature e, soprattutto, di far vedere come Doka sia in grado di aumentare la produttività in cantiere con i suoi prodotti, servizi e soluzioni digitali.

*“I nostri clienti svolgono ogni giorno un lavoro straordinario. Doka è al loro fianco e vuole essere riconosciuta come un partner del settore edile che offre già oggi le soluzioni del domani per l’aumento della produttività in cantiere, e che volge sempre lo sguardo ancora più avanti. I messaggi chiave che Doka vuole lanciare al Bauma 2019 sono pertanto l’ulteriore ampiamento della nostra gamma di prodotti e servizi, ma soprattutto le nuove idee nel settore delle casseforme e del calcestruzzo per l’aumento della produttività in cantiere”* dichiara Harald Ziebula, portavoce della direzione Doka.

Come al Bauma 2016, anche quest’anno tra le iniziative più interessanti segnaliamo **presentazioni “live” dei prodotti** con gli attuali campioni e vice-campioni del mondo nel settore del calcestruzzo (WorldSkills 2017). La novità è che quest’anno, in queste presentazioni, sarà utilizzato il sistema di casseratura DokaXlight.

Nella **Engineering Tower** di 16 m d’altezza, su due piani, saranno presentate le competenze Doka nel settore dell’engineering. I visitatori avranno la possibilità di vedere di persona i diversi scenari grazie alla Virtual Reality (VR) e di seguire le presentazioni relative ai singoli settori Highrise, Infrastructure ed Energy. Per ogni settore potranno trovare il referente competente. Gli esperti Doka assistono i clienti con un’elevata competenza maturata grazie alle esperienze quotidiane e alle conoscenze concrete acquisite grazie ai progetti realizzati in tutto il mondo.

|  |  |
| --- | --- |
| Q:\Doka\Company\External Communication - Image\Press Releases (tbd)\BAUMA 2019\Pre-bauma\Images\Word\Signet_bauma Innovationspreis_Komponente.jpg | Nel settore Highrise, al Bauma vi sarà la prima mondiale dell’innovativo sistema **DokaXact**. Si tratta di un sistema basato su sensori che assiste il topografo e la squadra in cantiere nel posizionamento veloce e preciso della cassaforma per pareti con i sistemi autorampanti. |

**Ottimizzazione dell’avanzamento dei lavori in cantiere con soluzioni digitali all’avanguardia**

Prima di accedere al mondo delle casseforme di Doka, i visitatori possono immergersi nel mondo della digitalizzazione. Nel settore dei servizi digitali, in un’area complessiva di 225 m², è possibile provare i più recenti servizi e soluzioni digitali Doka. L’offerta di servizi digitali è presentata in tre settori: Cantieri Smart, Assistenti Smart e Progettazione Smart. Doka pone una particolare attenzione alle soluzioni digitali che mirano ad ottimizzare l’avanzamento dei lavori in cantiere contribuendo all’aumento della produttività. Vengono messi in primo piano aspetti centrali, come la semplificazione dei processi di lavoro, una maggiore trasparenza e una migliore qualità di esecuzione.

Con l’**app Doka AR-VR** ([www.doka.com/ar](http://www.doka.com/ar)) i clienti possono accedere al mondo virtuale Doka e vedere tutte le esclusive soluzioni offerte: dalla proiezione della cassaforma Doka su piante stampate, al posizionamento di modelli 3D nel proprio ambiente, fino alla sperimentazione delle soluzioni Doka attraverso la Virtual Reality. Una vista 3D dei modelli e il lettore di QR Code completano le funzioni dell’app. Singoli modelli 3D offrono inoltre la possibilità di aggiungere o togliere componenti e di visualizzare una sequenza animata delle operazioni di montaggio.

In numerosi cantieri l'innovativo servizio **Concremote** è già diventato un partner irrinunciabile. L’esclusivo sistema di misurazione digitale, che permette di stabilire sul posto, in tempo reale, la resistenza del calcestruzzo, offre alcune innovazioni per quanto riguarda i sistemi sia software sia hardware. Sono da menzionare, in particolare, le nuove funzioni del portale web FORECAST, per la previsione dello sviluppo della resistenza, e SCENARIO per il confronto di diverse formulazioni del calcestruzzo, oltre che la nuova app Concremote.

Il servizio software e di consulenza **Contakt** fornisce i dati del cantiere, grazie a un sistema di sensori sviluppato internamente, e permette di impiegare al meglio il tempo, consentendo l’ottimizzazione dei processi di costruzione, per realizzare i progetti edili entro i tempi preventivati e senza sforare i costi previsti. Con un’apposita app è possibile pianificare, organizzare e controllare l’avanzamento dei lavori, il materiale e il personale. Le imprese edili e i committenti possono usufruire di una maggiore trasparenza e, grazie ai dati reali sul campo, possono ottimizzare i processi di lavoro aumentando la competitività.

Nel prossimo futuro, il processo di costruzione virtuale diventerà uno strumento abituale. Il collegamento in rete e l’automazione del “cantiere reale” aumenteranno ancora. Per Doka questo, in concreto, significa che grazie alle tecnologie **VDC** (Virtual Design and Construction) /**BIM** (Building Information Modeling) le soluzioni di casseratura potranno essere calibrate con maggior precisione al processo di costruzione di un edificio contribuendo così in modo significativo al successo di un progetto edile. In concreto il cliente può usufruire di numerosi vantaggi, fra cui la possibilità di accedere in qualsiasi momento ai dati aggiornati sulla costruzione ed effettuare simulazioni per monitorare il progresso dei lavori, i costi e le condizioni di sicurezza.

Il portale clienti **myDoka** offre un eccellente servizio di assistenza. I clienti possono accedere in qualsiasi momento ai dati specifici del proprio progetto e/o cantiere, comodamente da PC, tablet o smartphone. Un'interfaccia ottimale con il team Doka. Negli ultimi mesi gli sviluppatori software hanno lavorato intensamente all’upgrade di myDoka. Ora il portale online è ancora più semplice, chiaro ed intuitivo, inoltre ha nuove funzioni, per semplificare ulteriormente al cliente la gestione dei dati del progetto e del cantiere.

Per permettere al cliente di gestire non solo il materiale noleggiato da Doka, ma anche il proprio materiale, Doka in futuro offrirà la funzione di **gestione del cantiere**. Il cliente disporrà di una piattaforma centralizzata che gli consentirà di gestire sia il materiale noleggiato sia quello proprio, avrà così una chiara panoramica della situazione in cantiere che gli permetterà di ottimizzarne l’organizzazione.

Lo **shop online** permette a Doka di sfruttare le potenzialità offerte dalla digitalizzazione nel settore dell’e-commerce, consentendo ai clienti di acquistare in qualsiasi momento i prodotti Doka accedendo all’offerta online con qualsiasi comune dispositivo (PC, tablet o smartphone) e sistema operativo. Inoltre ai clienti viene offerta una panoramica aggiornata dei prodotti, delle disponibilità e dei prezzi, oltre che consigli per gli accessori ed articoli integrativi necessari.

**Nuovi prodotti del mondo Doka**

Nella complessa realtà di tutti i giorni, la sicurezza, la velocità e l'efficienza in cantiere sono sempre più fattori decisivi per il successo di un progetto. I sistemi di casseratura Doka sono ottimizzati per raggiungere la massima velocità di lavoro. Le persone che visiteranno la fiera potranno vedere di persona il mondo delle casseforme su un’ampia area espositiva.

**FreeFalcon** è uno degli ultimi prodotti nel settore della sicurezza. Chiude lo spazio nell’area dei punti di aggancio sopra la testa all’interno dei cantieri, ed è la sintesi ideale di sicurezza e libertà di movimento. Con questo dispositivo mobile di protezione, il personale in cantiere potrà lavorare in condizioni di sicurezza anche nelle aree dove vi è maggior pericolo di caduta. In questo modo viene notevolmente aumentata la sicurezza del personale senza sacrificare la mobilità e viene ridotto il pericolo di cadute dall’alto.

**Dokaflex Xbrace** è una versione ampliata della cassaforma a travi per solai Dokaflex, che aggiunge caratteristiche di sicurezza ai vantaggi di flessibilità, impiego universale e semplicità d’uso.Tutti i sistemi Dokaflex esistenti possono essere adattati alla nuova versione.

Con **Framini** Doka ampliato la sua gamma di prodotti in America Latina, Asia e Medio Oriente. La nuova cassaforma a telaio Framini è un esempio di come un sistema di casseratura possa aumentare la produttività anche in cantieri di piccole e medie dimensioni, in particolare quando si devono realizzare velocemente, con professionalità ed a costi contenuti edifici ad uso abitativo e commerciale ed infrastrutture. Il peso ridotto e l’ergonomia ottimizzata riducono il dispendio di energie nelle operazioni di casseratura e fanno di Framini un sistema di casseratura veloce e di impiego universale.

Un altro prodotto che convince per le caratteristiche di leggerezza e durata è la cassaforma a telaio **DokaXlight**, attualmente usata per la prima volta in cantieri in Europa. In futuro sarà una delle casseforme a telaio più leggere della gamma di prodotti Doka.

Grazie alla collaborazione con MFE Formwork Technology Sdn Bhd., un’azienda malese leader nel settore dei sistemi di casseratura monolitici, Doka ha ampliato la sua presenza nel Sud-Est Asiatico, in America Latina e nel Medio Oriente e in futuro, con **Doka Monolithic**, potrà offrire un nuovo prodotto per il settore delle soluzioni di casseratura monolitiche. Con questo sistema possono essere realizzate con un unico getto pareti, pilastri, travi ribassate e solai.

**Doka al Bauma 2019**, dall'8 al 14 aprile 2019

Stand numero FN.420/1 + 420/2, area scoperta nord-ovest, Fiera di Monaco

**Ulteriori informazioni**: [www.doka.com/bauma](http://www.doka.com/bauma)

**Informazioni su Doka:**

Doka è una delle aziende leader mondiali nello sviluppo, produzione e commercializzazione di sistemi di casseratura in tutti i settori delle costruzioni. Con oltre 160 sedi commerciali e logistiche in più di 70 paesi, Doka dispone di un'efficiente rete di vendita ed è pertanto in grado di garantire un approntamento rapido e professionale del materiale e del supporto tecnico. Doka fa parte di Umdasch Group e conta in tutto il mondo più di 6.700 dipendenti.

**Contatto stampa**

**Doka**

Michael Fuker

Public Relations Manager

**M** +43/664/9610657

E-Mail: [press@doka.com](mailto:press@doka.com)

**Deutsche Doka Schalungstechnik GmbH e Doka Österreich GmbH**

Heidi Schindler

Head of Marketing Central Europe

**M** +43/664/8373865

E-Mail: [heidi.schindler@doka.com](mailto:heidi.schindler@doka.com)

|  |  |
| --- | --- |
| **Foto:**  In caso di pubblicazione, si prega di indicare la fonte della foto. | |
| Q:\Doka\Company\External Communication - Image\Press Releases (tbd)\BAUMA 2019\Images\Word\DokaXact Sensor_de.jpg | DokaXact è un sistema interattivo, basato su sensori, per il posizionamento preciso degli elementi della cassaforma per pareti per la realizzazione dei nuclei dei grattacieli.  Foto: DokaXact\_Sensor.jpg  Copyright: Doka |
| Q:\Doka\Company\External Communication - Image\Press Releases (tbd)\BAUMA 2019\Images\Word\FreeFalcon.jpg | FreeFalcon è la sintesi ideale di sicurezza e libertà di movimento. Con questo dispositivo mobile di protezione, i lavoratori in cantiere possono lavorare in condizioni di sicurezza anche nelle aree dove vi è maggior pericolo di caduta.  Foto: FreeFalcon.jpg  Copyright: Doka |
| Q:\Doka\Company\External Communication - Image\Press Releases (tbd)\BAUMA 2019\Pre-bauma\Images\Word\Framini.jpg | La nuova cassaforma a telaio Framini offre la possibilità di effettuare rapide operazioni di casseratura, versatilità e una lunga durata.  Foto: Framini.jpg  Copyright: Doka |
| Q:\Doka\Company\External Communication - Image\Press Releases (tbd)\BAUMA 2019\Images\Word\Doka Augmented Reality App-VR-mode.jpg | Con l’app Doka AR-VR i clienti possono accedere al mondo virtuale Doka e vedere tutte le esclusive soluzioni offerte.  Foto: Doka AR-VR-App.jpg  Copyright: Doka |
| Q:\Doka\Company\External Communication - Image\Press Releases (tbd)\BAUMA 2019\Images\Word\Concremote.jpg | Il sistema di misurazione digitale, che permette di stabilire sul posto, in tempo reale, la resistenza del calcestruzzo, offre nuove funzioni con i sensori di generazione 2.0.  Foto: Concremote.jpg  Copyright: Doka |
| Q:\Doka\Company\External Communication - Image\Press Releases (tbd)\BAUMA 2019\Pre-bauma\Images\Word\BIM.jpg | Per Doka il processo di costruzione virtuale, in concreto, significa che, grazie  alle tecnologie VDC/BIM, le soluzioni di casseratura possono essere calibrate con maggior precisione al processo di costruzione di un edificio.  Foto: BIM.jpg  Copyright: Doka |
| Q:\Doka\Products and Services\myDoka\Press Release\2018_9 myDoka\Images\Word\myDoka.jpg | Il portale online myDoka ha nuove funzioni, per semplificare ulteriormente al cliente la gestione dei dati del progetto e del cantiere.  Foto: myDoka.jpg  Copyright: Doka |
| Q:\Doka\Company\External Communication - Image\Press Releases (tbd)\BAUMA 2019\Images\Word\OnlineShop.jpg | Lo shop online Doka consente ai clienti di acquistare in qualsiasi momento i prodotti Doka accedendo all’offerta online con qualsiasi comune dispositivo (PC, tablet o smartphone) e sistema operativo.  Foto: Online Shop.jpg  Copyright: Doka |