

headquarters in Sengenthal whilst also installing a state-of-the-art control system.

“Previously, we were hardly able to get hold of spare parts – and we couldn’t afford plant downtime given our 24-hour production schedule. So there was an urgent need for action”, explains Christian Rackl, production manager at the plant. Together with Ebawe Anlagentechnik, a member of the Progress Group, the control system was replaced and an ebos master control computer installed. “We chose Ebawe because we were convinced of the type of control unit and system”, Rackl adds. Furthermore, according to the production manager, Max Bögl had previously successfully cooperated with Progress Maschinen & Automation, another subsidiary of the Progress Group, on several occasions.

As part of the restructuring process, the pallet circulation system was simplified and the range of available bypasses was reduced. This was done to optimize the production cycle and increase the output of the plant.



Figure: Max Bögl

Furthermore, the production of double-wall units was discontinued to enable the manufacture of solid, sandwich and façade elements during the day and of railway sleepers during the night shift. The ebos master control system developed by Progress Group was implemented to manage and control pallet circulation. These activities made it possible to restore production reliability. Rackl is pleased with the outcome: “The replacement of the control system went along smoothly, and the master control software was easily integrated with our ERP system. Most importantly, though, production is up and running again.”

Christian Rackl, production manager at the Sengenthal precast plant, is pleased with the outcome
Christian Rackl, Fertigungsleiter des Betonfertigteilwerks Sengenthal, ist mit den Resultaten zufrieden

sammen mit Ebawe Anlagentechnik, einem Unternehmen der Progress Group, wurden der Steuerungsaustausch durchgeführt und der Leitreechner Ebos installiert. „Die Wahl fiel deshalb auf Ebawe, weil uns die Steuerung und das System überzeugen haben“, führt Rackl weiter aus. Zudem, so der Fertigungsleiter, habe Bögl in der Vergangenheit bereits mehrfach mit Progress Maschinen & Automation, einem anderen Tochterunternehmen der Gruppe, erfolgreich zusammengearbeitet und sehr gute Erfahrungen gemacht.

Im Rahmen der Umstrukturierung wurden die Palettenumlaufanlage vereinfacht und die Ausweichmöglichkeiten reduziert. Damit sollte ein optimaler Taktfluss ermöglicht und die Leistung gesteigert werden. Zudem wurde die Doppelwandproduktion eingestellt, sodass nun tagsüber Massiv-, Sandwich-

und Fassadenelemente und in der Nachtschicht Bahnschwellen produziert werden. Für die Umlaufsteuerung wurde das von der Progress Group entwickelte Leitsystem Ebos implementiert.

Mit diesen Maßnahmen konnte die Produktionssicherheit wiederhergestellt werden. Rackl zeigt sich mit den Resultaten zufrieden: „Der Steuerungsaustausch ging gut über die Bühne und das Leitsystem wurde problemlos an unser ERP-System angebunden. Und das Wichtigste – die Produktion läuft.“

CONTACT

Firmengruppe Max Bögl
Max-Bögl-Straße 1
92369 Sengenthal/Germany
☎ +49 9181 909-0
info@max-boegl.de
➔ www.max-boegl.de

Progress Holding AG
Julius-Durst-Straße 100
39042 Brixen/Italy
☎ +39 0472 979900
info@progress-group.info
➔ www.progress-group.info

WECKENMANN

New website in responsive design and six languages

Neue Website in responsivem Design und sechs Sprachen

On May 3, Weckenmann Anlagentechnik GmbH+Co.KG located in Dormettingen, Swabia, released their reprogrammed internet presence. “By switching our website to ‘responsive web design’, we comply with the changes in web browsing behavior”, managing director Wolfgang Weckenmann states. “We are operating all over the world with a very high export share and have realized that the proportion of people using a mobile device to access the internet is steadily increasing.” Actually, the worldwide proportion of mobile internet use amounted to 43.55% in 2016.

Much information clearly structured and multi-lingual
The new website provides a lot of profound information in image and text on the entire range of products and services of Weckenmann. The company has been developing equipment and machinery for the production of precast concrete elements since 1957. Plants of the Swabian machinery and equipment manufacturer are operating on all continents. This explains as well why the new website is available in German, English, French, Spanish, Portuguese and Russian languages, while further languages

Am 3. Mai hat die Weckenmann Anlagentechnik GmbH+Co.KG aus dem schwäbischen Dormettingen ihren neu programmierten Internetauftritt freigeschaltet. „Mit der Umstellung unserer Website auf ‘responsive Webdesign’ kommen wir einem veränderten Surfverhalten entgegen“, sagt Geschäftsführer Wolfgang Weckenmann, „wir sind weltweit aktiv mit einem sehr hohen Exportanteil und haben festgestellt, dass der Anteil der Menschen, die mit einem mobilen Endgerät ins Internet gehen, stetig zunimmt.“ Tatsächlich liegt der weltweite Anteil

der mobilen Internetnutzung im Jahr 2016 bei 43,55% (Quelle: www.de.statista.com).

Viele Informationen klar strukturiert und mehrsprachig
Die neue Website bietet viele fundierte Informationen in Bild und Text zum gesamten Produkt- und Dienstleistungsspektrum von Weckenmann, deren Anlagen auf allen Kontinenten stehen. Dies erklärt auch, warum die neue Homepage in den Sprachen Deutsch, Englisch, Französisch, Spanisch, Portugiesisch und Russisch verfügbar ist, weitere Sprachen zukünftig nicht ausgeschlossen.

cannot be ruled out in future. The navigation structure is distinct, clear and not cluttered.

The scrolling direction is vertical enabling the visitor of a site to scroll down conveniently and gather information in the speed that is pleasant for them. The new Weckenmann website is working as good on the tablet PC as on the mobile phone or on a desktop computer with 27-inch monitor. Such kind of website is called "responsive" by web designers, which means that the website automatically adapts to the screen of the respective user. "By modernizing our internet presence in terms of content, visual appearance and technology, we want to show that we not only design innovative machinery and software but also keep pace with the times in respect of information and dialog", Wolfgang Weckenmann says.

The section of the information library provides detailed information areas about the wide va-

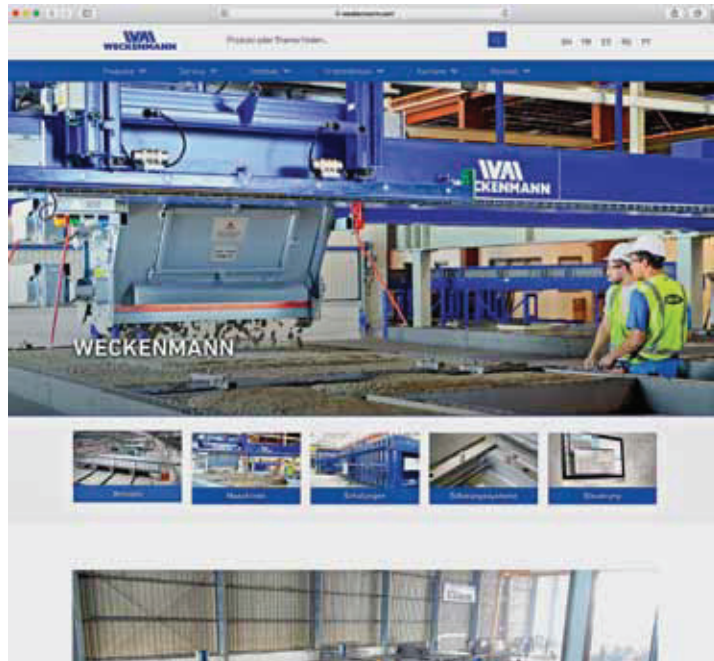


Figure: Weckenmann Anlagentechnik

The new Weckenmann website in responsive web design provides clearly structured information on equipment and machinery for the production of precast concrete elements in six languages

Die neue Weckenmann-Website in responsivem Webdesign bietet klar strukturierte Informationen über Anlagen zur Herstellung von Betonfertigteilen in sechs Sprachen

riety of precast concrete plants, which Weckenmann has already installed all over the world.

Die neue Weckenmann-Seite funktioniert auf dem Tablet ebenso gut wie auf dem Smartphone

oder auf einem stationären PC mit 27-Zoll-Bildschirm. „Responsive“ nennen die Webdesigner so eine Seite, was bedeutet, dass sich die Website automatisch an den Bildschirm des jeweiligen Nutzers anpasst. „Mit der inhaltlichen, optischen und technischen Modernisierung unserer Internet-Präsenz wollen wir zeigen, dass wir nicht nur innovative Maschinen und Software entwickeln, sondern auch in Sachen Information und Dialog auf der Höhe der Zeit sind“, so Wolfgang Weckenmann.

Im Bereich Infothek kann man sich über die unterschiedlichsten Betonfertigteilanlagen informieren, die der Maschinenbauer auf der ganzen Welt bereits gebaut hat.

CONTACT

Weckenmann Anlagentechnik GmbH & Co. KG

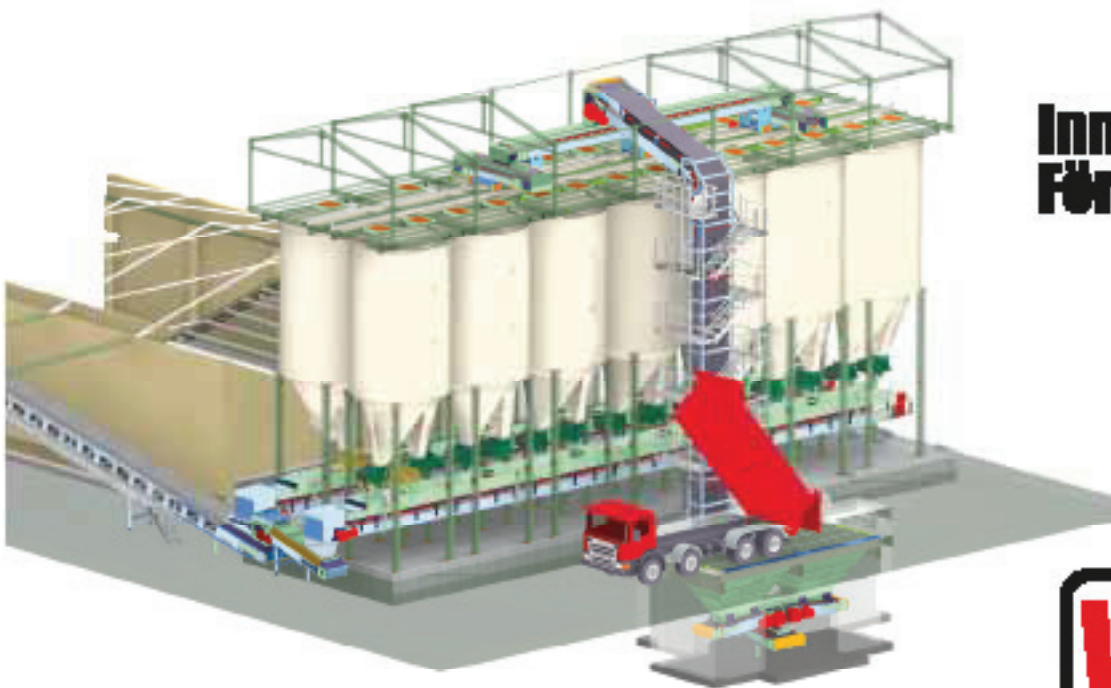
Birkenstraße 1

72358 Dormettingen/Germany

+49 7427 94930

info@weckenmann.com

www.weckenmann.com



**Innovative
Fördertechnik**

