

EVENT GUIDE

PROGRESS GROUP

PROGRESS GROUP **SUMMIT**

30.09 & 01.10.2026

**PROGRESS GROUP
HEADQUARTER**

Brixen, Südtirol



PROGRAMM: **MITTWOCH, 30. SEPTEMBER**

8:30 - 9:00	Anmeldung & Welcome Coffee					
	FORUM					
9:00 - 10:15	STEFAN BÖGL - Vorstandsvorsitzender der Unternehmensgruppe Max Bögl Windkraft und Automatisierung in der Bewehrungsproduktion DEREK DUFFY - Geschäftsführer bei Kilsaran Precast Automatisierung in der Betonfertigteilproduktion					
	FACHVORTRÄGE		BESICHTIGUNGEN			
	Seminarraum DOLOMITEN	Seminarraum ACADEMY	Beton- fertigteilwerk	Biegebetrieb	Maschinenbau	3D Betondruck
10:30 - 10:50		Neuentwicklung in der Produktion von Bewehrungskörben	50 min (DE)		50 min (DE)	50 min (EN)
11:00 - 11:20		Vollautomatisierung in der Bügelproduktion				
Pause						
11:40 - 12:00	Automatisierte Schalungssysteme im Umlauf			50 min (DE)	50 min (DE)	50 min (EN)
12:10 - 12:30	Umlaufanlagen 5.0 – automatische Produktion und digitalisierte Arbeitsplätze					

Mittagessen

FORUM						
13:45 - 14:45	PRADEEP KINK RAVANAN - Geschäftsführer bei Sobha Constructions Vision für die Zukunft der Stadtentwicklung TONY WOODS - Geschäftsführer bei Midland Steel FasterFix – die innovative Lösung für die Bewehrungsindustrie					
	FACHVORTRÄGE		BESICHTIGUNGEN			
	Seminarraum DOLOMITEN	Seminarraum ACADEMY	Beton- fertigteilwerk	Biegebetrieb	Maschinenbau	3D Betondruck
15:00 - 15:20		Layout-Varianten für innovative Betonfertigteilwerke	50 min (DE)	50 min (DE)		50 min (EN)
15:30 - 15:50		Neuentwicklungen in der Umlauftechnologie				
Pause						
16:10 - 16:30	Software- Komplettlösung für Fertigteilwerke		50 min (DE)		50 min (DE)	50 min (EN)
16:40 - 17:00	Automatisierte Betonfertigteilplanung in Autodesk Revit					
NETWORKING - APERITIVO & FLYING DINNER						

8:45 - 9:15	Welcome Coffee					
9:15 - 10:15	FORUM					
	ALEXANDER VAN TINTELEN - Geschäftsführer bei Voorbij Prefab Qualitätskontrolle und nachhaltige Produktion DANIEL JANEČEK - Geschäftsführer bei Sipral Group Digitale Betontechnologie und 3D-Druck					
	FACHVORTRÄGE		BESICHTIGUNGEN			
	Seminarraum DOLOMITEN	Seminarraum ACADEMY	Beton-fertigteilwerk	Biegebetrieb	Maschinenbau	3D Betondruck
10:30 - 10:50		Stangenverarbeitung next-level		50 min (DE)	50 min (DE)	50 min (EN)
11:00 - 11:20		Software-Komplettlösung für Biegebetriebe				
Pause						
11:40 - 12:00	Automatisierte Produktion von Bewehrungsmatten		50 min (DE)	50 min (DE)		50 min (EN)
12:10 - 12:30	Innovative Bewehrungslösungen für konstruktive Fertigteile					
Mittagessen						

BESICHTIGUNGEN



BETONFERTIGTEILWERK

Die PROGRESS GROUP betreibt in Brixen ein innovatives Betonfertigteilwerk mit zwei Palettenumlaufanlagen. Produktneuheiten aus den verschiedenen Bereichen der Gruppe werden hier als erstes implementiert und getestet. Bei dieser Führung erleben Sie Innovationen im Bereich Automation und Digitalisierung hautnah.



BIEGEBETRIEB

Neben der Palettenumlaufanlage betreibt die PROGRESS GROUP auch einen digital gesteuerten und automatisierten Biegebetrieb zur Verarbeitung von Betonstahl. Zu sehen gibt es unter anderem die automatische Fertigung von Bewehrungskörben in Aktion sowie die neuesten Entwicklungen im Softwarebereich.



MASCHINENBAU

Der Maschinenbau ist das Herzstück der Unternehmensgruppe. Hier entstehen, basierend auf kundenspezifischen Anforderungen, automatisierte und digital gesteuerte Maschinen und Anlagen. Mattenproduktion, Biegesysteme und moderne Logistiklösungen sind nur einige Aspekte dieser Besichtigung.



3D BETONDRUCK

Mit der neuen 3D-Betondrucktechnologie „Selective Paste Intrusion“ (SPI) eröffnen sich völlig neue Möglichkeiten für die Betonindustrie, insbesondere bei der Fassadengestaltung. Das System überzeugt mit komplexen Formen, hoher Präzision und einer nachhaltigen Ressourcennutzung.



**STEFAN
BÖGL**

Vorstandsvorsitzender der Unternehmensgruppe Max Bögl

Windkraft und Automatisierung der Bewehrungsproduktion



**DEREK
DUFFY**

Geschäftsführer Kilsaran Precast

Automatisierung in der Fertigteilproduktion



**PRADEEP
KINK RAVANAM**

Geschäftsführer Sobha Constructions

Vision für die Zukunft der Stadtentwicklung



**TONY
WOODS**

Geschäftsführer Midland Steel

FasterFix - die innovative Lösung für die Bewehrungsindustrie



**ALEXANDER
VAN TINTELEN**

Geschäftsführer Voorbij Prefab

Qualitätskontrolle und nachhaltige Produktion



**DANIEL
JANEČEK**

Geschäftsführer Sipral Group

Digitale Beton-technologie und 3D-Druck

FOKUS UMLAUFTECHNIK

Umlaufanlagen 5.0 – automatische Produktion und digitalisierte Arbeitsplätze

Digitale Steuerung, intelligente Maschinenteknik und vernetzte Arbeitsplätze für mehr Produktivität, Qualität und Effizienz in der Herstellung von Betonfertigteilen.

Automatisierte Schalungssysteme im Umlauf

Modernste Automatisierungstechnologie und flexible Schalungssysteme ermöglichen eine präzise, wirtschaftliche und effiziente Fertigung. Intelligente Software optimiert dabei die Palettenbelegung und Produktionsabläufe.

Neuentwicklungen in der Umlauftechnologie

Hochautomatisierte Maschinen in Umlaufanlagen und Lagerlogistik sparen Zeit und Geld. Die neuesten Entwicklungen im Bereich Anlagentechnik sorgen für eine noch effizientere Fertigteilproduktion und Logistik.

Layout-Varianten für innovative Betonfertigteilerwerke

In der Anlagenplanung werden auf den individuellen Bedarf angepasste Lösungen erstellt. Layouts von neuen und automatisierten Großanlagen werden im Detail vorgestellt und Besonderheiten in verschiedenen Produktionsumgebungen thematisiert.

FOKUS BEWEHRUNGSTECHNIK

Automatisierte Produktion von Bewehrungsmatten

Mit flexiblen Mattenschweißanlagen und Biegesystemen werden Bewehrungselemente vollautomatisiert hergestellt. Die Maschinen- und Softwarelösungen ermöglichen eine bedarfsgerechte Produktion, reduzieren den Personalaufwand und erhöhen die Arbeitssicherheit.

Innovative Bewehrungslösungen für konstruktive Fertigteile

In der Herstellung von konstruktiven Fertigteilen wie Stützen, Schächten und Box Culverts bieten sich vielseitige Möglichkeiten zur automatisierten Bewehrungsproduktion. Zudem wird aufgezeigt, wie digitale Planungsdaten nahtlos in die Fertigung integriert werden.

Neuentwicklungen in der Produktion von Bewehrungskörben

Die Vielfalt moderner Bewehrungskörbe stellt hohe Anforderungen an Konstruktion und Fertigung. In diesem Vortrag werden innovative Maschinenkonzepte und Automatisierungslösungen vorgestellt, die eine flexible und wirtschaftliche Produktion ermöglichen.

Vollautomatisierung in der Bügelproduktion

Beim EBA Bügelbiegeautomat wird die Verarbeitung von Bewehrungsbügeln durch die „Smart Automation“ erheblich effizienter. Die komplette Logistik vom Sammeln über Binden, Etikettieren und Transport läuft zentral gesteuert, zuverlässig und ohne manuelles Eingreifen.

Stangenverarbeitung next-level

Die neuen Lösungen für die Stangenverarbeitung decken die volle Bandbreite ab – von der einfachen Schneidemaschine bis hin zur hochautomatisierten Anlage. Sie überzeugen zudem mit Software zur Schnittoptimierung sowie Bündel- und Stangenlogistik.

FOKUS SOFTWARE

Software-Komplettlösung für Fertigteilwerke

aheadSuite Precast ist eine webbasierte Komplettlösung für Betonfertigteilerwerke – von der Angebotserstellung über Arbeitsvorbereitung, grafische Planung und Qualitätskontrolle bis zur Lieferung und Baustellenüberwachung. Wer auch einen eigenen Biegebetrieb betreibt, erweitert die aheadSuite einfach um die passenden Module.

Software-Komplettlösung für Biegebetriebe

aheadSuite Rebar – von der Angebotserstellung über Datengenerierung bis zur Lagerverwaltung und Lieferscheinenerstellung – webbasiert, modular skalierbar und mit allen kaufmännischen Funktionen. Auch Materialrückverfolgung, Schnittoptimierung, visuelle Produktionsplanung und die Anbindung unterschiedlichster Maschinentypen werden damit abgedeckt.

Automatisierte Betonfertigteilerplanung in Autodesk Revit

Wir unterstützen Betonfertigteilerwerke ihren Planungsprozess zu automatisieren und zu beschleunigen. Anhand von umgesetzten Projekten wird aufgezeigt, wie mit BIMpro Bewehrungsgenerierung, Erstellung von Fertigungszetteln und weiteren Planungsschritten im CAD vereinfacht werden.

EVENT LOCATION

