

Wegweisende Ansätze für effizientes und nachhaltiges Bauen vorgestellt

Green Code Precast Days in Brixen, Italien

Am 26. und 27. September 2024 fand die internationale Fachtagung Green Code Precast Days im Headquarter der Progress Group in Brixen statt. Die zweitägige Veranstaltung stellte einen wichtigen Meilenstein in der Diskussion um die Zukunft des Bauens dar und brachte über 300 Fachleute aus Europa und darüber hinaus zusammen, um Lösungen für die Herausforderungen der Bauindustrie zu erarbeiten.

Innovationen und zukunftsweisende Ansätze im Bauwesen

Die Veranstaltung konzentrierte sich auf innovative Ansätze und Technologien zur Verbesserung der Effizienz und Nachhaltigkeit im Bauwesen und bot umfassende Einblicke in fortschrittliche Methoden und Materialien, die dazu beitragen sollen, den globalen Wohnungsmangel zu bekämpfen und gleichzeitig die Umweltbelastungen zu minimieren.

Keynotes und Fachvorträge

Die Tagung wurde mit einer hochkarätigen Eröffnungs-Keynote von Prof. Dr. Werner Sobek unter dem Motto „So bauen wir Zukunft“ eröffnet. Der international anerkannte Architekt und Experte für nachhaltige Architektur betonte in seinem Vortrag die Dringlichkeit, traditionelle Bauweisen zu überdenken und durch innovative, umweltfreundliche Technologien zu ersetzen. Prof. Dr. Sobek erläuterte, wie eine ganzheitliche Betrachtung von Ressourcen und Energieeffizienz zu einem paradigmatischen Wandel im Bauwesen führen kann. Im weiteren Verlauf der Tagung präsentierten Ing. Piero

Bernabé von der Progress AG und Bernhard Leitner von der Green Code GmbH wegweisende Technologien und Methoden. Ing. Bernabé stellte die neuesten Entwicklungen im Bereich der vorgefertigten Bauelemente vor, die nicht nur die Bauzeiten verkürzen, sondern auch die Kosten reduzieren. Bernhard Leitner präsentierte das Green Code Bausystem, das durch seine Modularität und Ressourcenschonung beeindruckte.

Weitere renommierte Persönlichkeiten aus der Baubranche erläuterten die Vorteile und Möglichkeiten der innovativen Betonfertigteiltbauweise anhand von eindrucksvollen Bauprojekten wie dem Hotel Straubinger in Bad Gastein, dem Bürocampus der Balluff-Firmengruppe nahe Stuttgart und einem social-housing-Projekt im Raum Wien.

In den folgenden Fachvorträgen diskutierten Experten die Bemessung von Hochhäusern in Erdbebenzonen mit Betonfertigteilen, die Gestaltung von hochwertiger Fassadentechnik sowie die Integration von technischen Funktionen wie Akustik. Weitere Einblicke boten aktuelle Fördermodelle für innovatives Bauen, welche neue Technologien unterstützen. Der Vortrag über integrierte Heiz- und Kühlsysteme in Deckensystemen erläuterte deren Vorteile für Energieeffizienz und Komfort. Zudem wurde gezeigt, wie moderne Lichtplanung in Betondecken integriert werden kann, um sowohl Design- als auch Sicherheitsanforderungen zu erfüllen. Auch verdeutlichte ein Vortrag über Building Information Modeling (BIM), wie diese Methode den Planungs- und Bauprozess von Fertigteilen optimieren kann, um Effizienz und Genauigkeit zu steigern.



Am 26. und 27. September 2024 fand die internationale Fachtagung „Green Code Precast Days“ im Headquarter der Progress Group in Brixen statt.



Die Mission der Progress Group ist es, nachhaltig bessere Lebensbedingungen für Menschen zu schaffen.



Die Eröffnungs-Keynote von Prof. Dr. Werner Sobek unter dem Motto „So bauen wir Zukunft“ zog die Teilnehmer in ihren Bann.



Ein Referenzprojekt: Hotel Prinz Rudolph in Meran, bei dem u. a. die Green-Code-Thermowand® und die Green-Code-Klimadecke® zum Einsatz kamen.

Praktische Einblicke und Besichtigungen

Die Veranstaltung bot den Teilnehmern auch die Möglichkeit, praktische Einblicke in moderne Baupraktiken zu gewinnen:

- Besichtigung des Bausystems & Progress Headquarter: Die Teilnehmer erhielten eine detaillierte Führung durch das Headquarter der Progress Group.
- Besichtigung des Betonfertigteilerwerks: In einem Rundgang durch das hauseigene Fertigteilerwerk konnten die Besucher die laufende Produktion der Fertigteile in Aktion sehen.
- Baustellenbesichtigung: Eine geführte Tour durch zwei verschiedene Baustellen ermöglichte es den Teilnehmern, den gesamten Prozess von der Planung über die Produktion bis zum fertigen Gebäude nachzuvollziehen.
- Produkte & Showroom: Im Showroom der Progress AG wurden die neuesten Innovationen in Decken-, Fassaden- und Wandsystemen präsentiert.

Diskussionen und Netzwerkbildung

Das Event bot den Teilnehmern eine hervorragende Gelegenheit, sich in einem informellen Rahmen auszutauschen. Begleitet von Südtiroler Kulinarik konnten die Gäste wertvolle Kontakte knüpfen und die Diskussionen des Tages in entspannter Atmosphäre weiterführen.

„Die Green Code Precast Days haben einmal mehr gezeigt, wie wichtig es ist, über den Tellerrand hinauszublicken und gemeinsam an Lösungen für die Bauindustrie zu arbeiten und über die aktuellen Herausforderungen in der Baubranche zu sprechen“, sagte Bernhard Leitner von Green Code.

Die Green Code GmbH ist ein Tochterunternehmen der Progress Group, einem weltweit führenden Anbieter von Lösun-

gen und Technologien für die Betonfertigteilerindustrie. Die Unternehmensgruppe realisiert Anlagen, Maschinen und Software für Betonfertigteilerwerke und betreibt ein eigenes Werk am Hauptsitz in Brixen. Die Technologie der Progress Group ermöglicht umweltfreundliche und langlebige Bausysteme für hochwertige Wohn- und Arbeitsräume. ■



Die **PROGRESS GROUP** ermöglicht allen Lesern der BWI den kostenlosen Download dieses Artikels im pdf-Format. Besuchen Sie die Webseite www.cpi-worldwide.com/channels/progress-group oder scannen Sie den QR-Code mit Ihrem Smartphone, um direkt auf diese Webseite zu gelangen.



WEITERE INFORMATIONEN



Green Code GmbH
 Zeil 127, 60313 Frankfurt am Main, Deutschland
info@green-code.com
www.green-code.com

PROGRESS GROUP

Progress Group
 Julius-Durst-Str. 100
 39042 Brixen, Italien
info@progress.group
www.progress.group