

Pressemitteilung

Zukunftsweisende Impulse für die deutsche Baubranche: Gebäude in Stahl-Leichtbauweise

Die Stahl-Leichtbauweise, im Ausland bekannt als Steel Framing, gilt schon in vielen Ländern als ökonomisch und ökologisch vielversprechende Baumethode. Als erstes Unternehmen in Deutschland treibt die TodaySystems GmbH diese bewährte Baumethode mit modernster, digitaler Fertigungstechnik und Know-how voran.

Viersen, August 2020 – Stahl als Werkstoff beim Bauen ist in Deutschland von der Idee her nicht neu. Der Stahl-Leichtbau findet längst Anwendung beim Innenausbau von Wohn-, Büro- und Produktionsgebäuden. Neben dem geringen Gewicht mit einer hohen Tragfähigkeit, schneller und einfacher Montage sowie flexiblen Gestaltungsmöglichkeiten überzeugen Materialeigenschaften wie Formstabilität, Bruchzähigkeit und Langlebigkeit bei der Verwendung am Bau. „Die Vorteile der Stahl-Leichtbauweise sprechen für sich und wir sehen in ihr das Potenzial, sich deutschlandweit als Komplett-Systembauweise in der Baubranche zu etablieren“, sagt Fritz Wiebel, Projektleiter TodaySystems GmbH. „Mit diesem Trockenbauverfahren haben wir selbst Effizienzhäuser gebaut und mit dem Wissen, wie es geht, wissen wir auch, welche Möglichkeiten der Stahl-Leichtbau bietet.“

Digitalisierung und Vorfertigung

Als erstes deutsches Unternehmen bietet TodaySystems eine ganzheitliche Lösung für den Bau von Einfamilienhäusern sowie mehrgeschossigen Wohn- oder Gewerbeimmobilien und zur Aufstockung und Nachverdichtung in Stahl-Leichtbauweise an. Jedes Bauprojekt ist individuell planbar bei zugleich schneller und kostengünstiger Umsetzung. Möglich macht dies ein hoher Digitalisierungsgrad im Zusammenspiel mit einer effektiven Vorfertigung im Werk. Jedes Gebäude wird auf Basis des Bauplans am Computer im 3-D-Modell geplant, anschließend in 2-D-Daten umgesetzt und auf eine Maschine übertragen, die die Stahlprofile produziert. Zur Profilherstellung werden gerade Bleche mit 1,5 mm Dicke zu C-förmigen Profilen umgeformt, die im Ergebnis eine Struktur mit hoher Stabilität aufweisen. Jedes Profil wird maschinell gekennzeichnet, so dass die Montage des Traggerüsts aus Stahl sicher und einfach ist. Der gesamte Rohbau samt Dachstuhl ist ein Trockenbau, der Zeit und Geld einspart. „Hinter der Trockenbauweise steckt ein technisch ausgereiftes System mit höchster Effizienz für jedes Bauergebnis“, erläutert Fritz

Wiebel. „Einsparungen von bis zu 40 % beim Rohbau im Vergleich zu klassischen Bauverfahren sind möglich. Dabei geht günstiges Bauen mit Qualität Hand in Hand.“

Starke Partnerschaft – gebündeltes Know-how

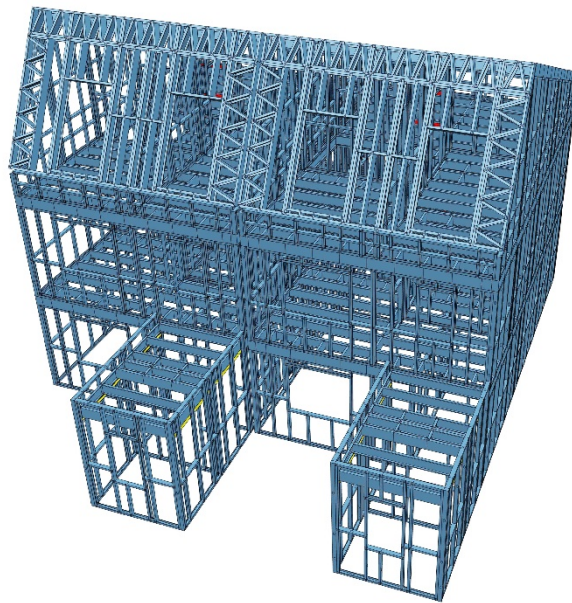
Um Steel Framing in Deutschland zu etablieren, arbeitet die TodaySystems mit einem sehr erfahrenen, europäischen Partner zusammen. Das Tochter-Unternehmen der belgischen LPW Corporate Group, beSteel aus Lubbeek, ist Hersteller der intelligenten Stahlrahmen-Konstruktionsmethode und hat bereits zahlreiche Bauprojekte mit dem Verfahren realisiert. TodaySystems GmbH als Bauprojektentwickler und beSteel bündeln ab sofort ihre Kräfte für den deutschen Markt.

Potenzial für Städte und Gemeinden

Das Bauen mit Stahl leistet einen unverzichtbaren Beitrag für eine zukunftsfähige Entwicklung von Städten und Gemeinden. Der Stahl-Leichtbau eignet sich neben dem Neubau verschiedener Gebäudetypen dank seiner Leichtigkeit und damit auch Schlankheit besonders für die Erweiterung und Aufstockung von Gebäuden. Unabhängig von der Aufgabe erfüllt der Stahl-Leichtbau sämtliche Anforderungen an den Wärme-, Schall- und Brandschutz sowie die Erdbebensicherheit. „Wir haben die Erfahrung und Kompetenzen für das Bauen mit Stahl“, sagt Harald Ebels, Geschäftsführer TodaySystems GmbH. „Wir wollen die Zukunft des Stahl-Leichtbaus in Deutschland aktiv gestalten und wir sind fest davon überzeugt, dass der Markt reif dafür ist, dieses innovative Bauverfahren in der Breite als günstige und schnelle Alternative zu klassischen Baumethoden anzuwenden.“



Einbau eines Zwischendeckenelements



3-D-Modell eines Doppelhauses

Über TodaySystems

Die TodaySystems GmbH ist ein Projektentwickler mit dem Fokus auf innovative Baukonzepte und Bauprodukte. Geschäftsführer ist Harald Ebels, der seit über 30 Jahren in der Immobilien- und Wohnungswirtschaft tätig ist. Als erfahrener Projektentwickler hat das Unternehmen zahlreiche Immobilienprojekte geplant und erfolgreich umgesetzt u. a. die Revitalisierung großer Wohnanlagen im sozialen Wohnungsbau, Studentenwohnheime sowie Großobjekte aus den Bereichen Möbel und Logistik, Projektentwicklungen im Bereich Pflegeimmobilien und Betreutes Wohnen, Denkmalschutz sowie Einfamilienhäuser.

Für weitere Informationen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung:

Kontakt: Christina Wontroba . E-Mail info@todaysystems.de . Tel. +49 2162 8178090

Adresse: TodaySystems GmbH . Omperter Weg 56 . 41748 Viersen

Abdruck honorarfrei. Belegexemplar erbeten.