

Presseinformation

Gebäude der Zukunft – das Baukastensystem für individuelles Bauen

Lukas Lang Building Technologies steht für eine moderne, flexible und nachhaltige Art zu bauen. Ob Bürogebäude, Siedlungen oder Kindergärten – Lukas Lang liefert individuelle Lösungen mit einfacher Planung, rascher Umsetzung und garantiert werterhaltenden Adaptionsmöglichkeiten in jeder Phase der Gebäudenutzung. Was heute als Firmenzentrale oder als Eigenheim perfekt geeignet ist, kann bereits ein paar Jahre später zu klein, zu groß oder in seiner Konstruktion nicht mehr passend sein. Lukas Lang Building Technologies wird wandelnden Ansprüchen an zeitgemäße Architektur und Bauweise gerecht: mit seinen industriell vorgefertigten Bauteilen und einem Maximum an variabler Raumgestaltung.

Immobilien werden zu Mobilien

In intensiver Planung wurde das System bis zur Perfektion entwickelt. Das Prinzip Lukas Lang versteht sich als überdimensionaler Bausatz, der je nach architektonischer Vorstellung und Raumbedarf zu einem einzigartigen Gebäude zusammengestellt wird. Die errichteten Kombinationen lassen sich jederzeit ergänzen und durch die Konstruktion ohne tragende Innenwände kann die Größe einzelner Räume beliebig verändert werden - etwa, um Büros auf den aktuellen Platzbedarf eines Unternehmens auszurichten oder Reihenhäuser an die familiäre Situation anzupassen. Eine effiziente Raumgestaltung und -planung ist bei Lukas Lang also kein abgeschlossener Prozess, sondern eine jederzeit veränderbare Variable. Wenn gewünscht können Bauteile, oder selbst das ganze Gebäude, zerstörungsfrei abgebaut und an anderer Stelle, in anderer Formgebung, wieder errichtet werden.

Architektonische Vielfalt bei industrieller Fertigung

Die industriell vorproduzierbaren, standardisierten Bauelemente und Einzelteile bieten unendlich viele Möglichkeiten der Individualisierung. Aufbauend auf einem Basisraster von 1,40 mal 1,40 Meter, lassen sich die Systembauteile auf unterschiedlichste Weise und in individuellen Farb- und Materialausführungen kombinieren. Präzise Planbarkeit und die handliche Größe aller Bauelemente erlauben den weltweiten Transport.

Rasch und flexibel mit dem „Full Service“ von Lukas Lang

Anhand automatisierter Planungs- und Kalkulationsabläufe können Lukas Lang Projekte präzise und rasch umgesetzt werden. Unser Team aus Projektleitern, Systemarchitekten und Fachplanern (Statik, Bauphysik, Brandschutz etc.) begleitet den gesamten Prozess: von der Bedarfsermittlung, der Architekturplanung (Vorentwurf, Entwurf, Einreichplanung, Ausführungs- und Detailplanung), der Erstellung von Raumkonzepten, über die Kalkulation bis zur Montage der Bauelemente inklusive Haustechnik- und Elektroinstallationen. Auf der Baustelle werden die Einzelteile nur noch miteinander verbunden; dazu benötigen die Monteure lediglich Handwerkzeug, Akku-Schrauber und Hebegerät. Bauseits bereitzustellen sind das Fundament, Zu- und Ableitungen bis zur Fundamentoberkante, die Erdung und der Geländeanschluss. Ein Lukas Lang Gebäude kann so innerhalb weniger Monate nach Baubeginn bezugs- und schlüsselfertig hergestellt werden.

Atmosphäre und Ökologie dank traditionellen Baustoff

Holz als Baustoff ist aktuell wie nie zuvor. Ganz abgesehen von einem unübertreffbaren Raumklima und spürbarer Behaglichkeit trägt der Baustoff dem Nachhaltigkeitsgedanken Rechnung, denn ein Lukas Lang Haus mit einer Nutzfläche von beispielsweise 650 Quadratmetern wächst in Österreich innerhalb von vier Minuten nach. Der Einsatz von Holz kombiniert mit der Flexibilität der industriell gefertigten Bauteile und dem Einsatz moderner Solar- und Photovoltaik-Technologien eröffnet insgesamt neue Dimensionen der Nachhaltigkeit im Bauwesen und kann bei Lukas Lang Building Technologies als geschlossener Kreislauf betrachtet werden.

20 Jahre Entwicklungsarbeit und kontinuierliche Optimierung

Im Jahr 1995 starten Architekt Lukas Lang und Hans Christoph Prutscher mit der Entwicklung des Lukas Lang Architekturbaukastens und gründen „Lukas Lang Architecture Technology“. Ihr Antrieb entstand aus dem Wunsch wertvolle brauchbare Teile über die Lebensdauer eines Gebäudes hinaus zu erhalten. Zudem sollten aus Einzelteilen viele Bauvarianten ermöglicht und Gebäude für einen kompakten weltweiten Transport kleinteilig konzipiert werden. Nach 13-jähriger Entwicklungsarbeit, erkennt Hans Peter Haselsteiner (STRABAG SE) in der Arbeit von Lukas Lang und Hans Christoph Prutscher die Zukunft des industriellen Bauens. 2008 steigt Hans Peter Haselsteiner als Mehrheitseigentümer in die neu gegründete Firma Lukas Lang Building Technologies ein, mit dem Ziel, industrielles Bauen, also die Produktion und den Vertrieb in hohen Stückzahlen, zu verwirklichen.

Allgemeine Informationen:

<http://www.lukaslang.com>

Lukas Lang Presse Link

<http://www.lukaslang.com/presse.html>

Fotodownload

<http://www.flickr.com/photos/lukaslang/>

honorarfrei in Zusammenhang mit der Berichterstattung über LLBT, Credit ©lukaslang.com

Rückfragen:

Katharina Beitzl

Fourcon GmbH

katharina.beitzl@fourcon.at