

BuildTog: Bauphase für europäisches Forschungs- und Bauprojekt läuft

Die Bauphase des europäischen Forschungs- und Bauprojekts **BuildTog (Building Together)** hat mit zwei Bauvorhaben in Darmstadt und im französischen Lieusaint begonnen. Das Projekt wurde auf der 17. Internationalen Passivhaus-Tagung vom 19. – 20. April 2013 in Frankfurt am Main vorgestellt.

[image_0]

Die treibenden Kräfte hinter **BuildTog** sind das europäische Netzwerk von Wohnungsbaugesellschaften **Eurhonet**, der französische Architekt Nicolas Michelin mit seinem Architekturbüro **A/NM/A**, das deutsche Energieberatungsunternehmen **Luwoconsult** und **BASF**. Ziel ist es, eine neue Generation von Wohnhäusern in verschiedenen Ländern Europas zu schaffen, die höchste Energieeffizienz mit kostengünstigem Bauen und guter Architektur verbinden.[image_1_right]

Da BuildTog-Wohnhäuser dem Passivhaus-Standard entsprechen, greifen sie den künftigen EU-Energieeinsparungszielen vor, die sich ab 2020 in der Norm für alle neuen Gebäude in der EU wiederfinden werden. Eurhonet und seine Partner sehen daher in dem Projekt eine gute Möglichkeit zu zeigen, wie im Baubereich Energie eingespart werden kann. Eine weitere Bedingung für alle BuildTog-Projekte ist eine kostengünstige Bauweise der Häuser. Die Projektpartner werden daher moderne, standardisierte und zuverlässige Baumaterialien sowie geeignete Technologien verwenden, die im Wesentlichen auf einer von außen gedämmten Betonschale basieren. Um ihre methodische Vergleichbarkeit zu gewährleisten, richten sich alle BuildTog-Häuser nach einem Basis-Entwurf, der von Nicolas Michelin (A/NM/A) entwickelt wurde. Der Entwurf wird vor Ort von Architekten und Projektentwicklern an die spezifischen Anforderungen der Umgebung angepasst.[image_2]

Während BASF-Lösungen für Dämmung und Wärmemanagement ihren Beitrag zur gewünschten Energieeffizienz leisten, werden Planung, Bau und Effizienz der BuildTog-Häuser von Luwoconsult geprüft und begleitet. Ziel ist die Optimierung der Planungsmethodik und die Verbesserung des zukünftigen Bauprozesses. Alle Ergebnisse werden veröffentlicht, um den Transfer von Know-how innerhalb der Branche zu fördern und den Anforderungen der künftigen Energieziele der EU gerecht zu werden.

Zwei BuildTog-Projekte in Deutschland und Frankreich

In Darmstadt befinden sich derzeit 37 Wohnungen mit 3 778 m² Wohnfläche und in Lieusaint bei Paris zwei Gebäude mit rund 1 500 m² und 1 400 m² Wohnfläche im Bau. Die Einweihungen beider BuildTog-Gebäude sind für Februar 2014 geplant. Außerdem erwarten die Partner in den kommenden Monaten die Genehmigung für zwei weitere Projekte in Frankreich und den Start eines schwedischen Projekts.

Adresse:

<http://www.gupta-verlag.com/allgemein/nachrichten/wirtschaft/12878/buildtog-bauphase-fuer-europaeisches-forschungs-und-bauprojekt>