



## Innovative Holzbauunternehmen für gesündere Modellgebäude gesucht

**Das Forschungsprojekt „Holzbau für gesündere Gebäude“ soll die Leistungsfähigkeit der Branche hinsichtlich wohngesunder Lebens- und Arbeitsräume aufzeigen. Das Sentinel Haus Institut in Abstimmung mit dem Kooperationspartner TÜV Rheinland, und die beteiligten Hersteller suchen dafür aufgeschlossene, innovative Holzbauer.**

Sicherheit bei Planung und Materialauswahl stehen im Mittelpunkt des Projekts, das von führenden Herstellern der Branche initiiert wurde. Denn nach Auffassung des Sentinel Haus Instituts und dem TÜV Rheinland müssen gesündere Gebäude in Holzbauweise bezahlbar, planbar und praxistauglich sein. Projektziel ist es, bestehende Unsicherheiten zu Schadstoffen und Materialien im Sinne der Branche und der Bauherren zu beseitigen. Das Projekt erarbeitet Grundlagen und praktische Erfahrungen, mit denen Gebäude mit einer geprüft schadstoffarmen Innenraumluft sicher erstellt werden können.

Aktuell werden im Rahmen des inhaltlich mit dem Umweltbundesamt abgestimmten Forschungsprojektes emissionsarme Bauteilsysteme für Außen- und Innenwände, Decken und Fußböden entwickelt und durch TÜV Rheinland auf Emissionen geprüft. Mögliche gesundheitliche Wechselwirkungen kompletter Systeme sind für Holzbauunternehmen besonders wichtig, da sie für das komplette Werk haften und so Risiken wegen zu hoher Schadstoffwerte vermeiden können. Konzeptbestandteil ist auch ein schadstoffvermeidendes Qualitätsmanagement auf der Baustelle.

### Partner für bundesweite Vorzeigeprojekte

Gesucht werden Holzbauunternehmen und Zimmereien, die ein Gebäude in Holzbauweise konkret in der Planung haben und bereit sind, ein Qualitätsmanagement für gesündere Gebäude zu installieren und eventuell die Materialauswahl auf die geprüften Produkte der Projektpartner hin anzupassen. Neben dem Hauptinitiator Roto sind dies die Dämmstoffhersteller Rockwool und Gutex, die Nelskamp Dachziegelwerke, SchwörerHolz, der Holzwerkstoffhersteller Elka, Luftdichtungsspezialist pro clima und die Farben- und Beschichtungshersteller Biofa und Caparol. Als Vertriebspartner ist der Hagebau Holzfachhandel mit an Bord.

„Mit den Referenzprojekten treten wir den gebauten Beweis an, dass der individuelle Holzbau auch hinsichtlich der Innenraumluftqualität höchsten Ansprüchen gerecht wird“, betont Peter Bachmann, Geschäftsführer des Sentinel Haus Instituts die gemeinsame

**Sentinel Haus Institut GmbH**  
Merzhauser Straße 76  
D-79100 Freiburg i. Br.  
Tel. +49 (0)7 61 / 59 04 81-70  
Fax +49 (0)7 61 / 59 04 81-90  
info@sentinel-haus.eu  
[www.sentinel-haus.eu](http://www.sentinel-haus.eu)

## Forschungsprojekt



# HOLZBAU für gesündere Gebäude

### Projektbeteiligte



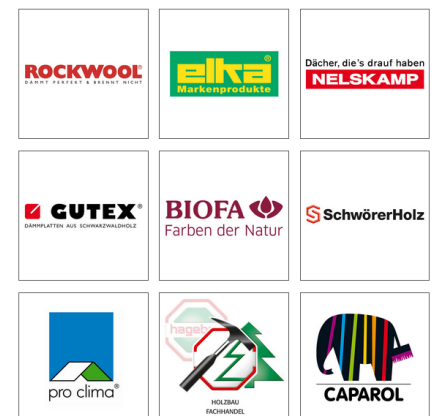
SENTINEL HAUS  
INSTITUT

in Kooperation



TÜVRheinland®  
Genau. Richtig.

### Hauptinitiator



3.520 Anschläge  
Abdruck frei, Beleg erbeten

### Pressekontakt

Lehmkuhl Presse und PR  
Tel. +49 (0)70 32 / 92 06 70  
[lehmkuhl@sentinel-haus.eu](mailto:lehmkuhl@sentinel-haus.eu)

Projektidee. In das Projekt fließen die umfassenden Erfahrungen der vergangenen zwölf Jahre ein. Bereits 2004 wurde in Freiburg ein viergeschossiges Mehrfamilienhaus in Holzrahmenbauweise nach dem Sentinel Haus Konzept erstellt. Seitdem sind unzählige Einzelobjekte in Europa entstanden, die hervorragende Raumluftwerte aufweisen. Hier steht nun die Entwicklung kompletter Bauteilsysteme sowie die Formulierung von Ausschreibungsempfehlungen für Architekten und Generalübernehmer im Mittelpunkt.

Das gesundheitliche Qualitätsmanagement liegt in den Händen des Sentinel Haus Institutes. Die Raumluftmessungen sowie die Bewertung der Messergebnisse übernimmt TÜV Rheinland. Die Gebäude sollen mit der gemeinsamen Prüfbescheinigung für gesündere Gebäude ausgezeichnet und im Bauverzeichnis „Gesündere Gebäude“ gelistet werden. Eine intensive Öffentlichkeitsarbeit begleitet das Projekt, unter anderem entsteht derzeit eine Wissensdatenbank, die als Grundlage für Publikationen dienen wird. Ansprechpartnerin für interessierte Holzbauunternehmen ist Frau Anna Veeseer [veeser@sentinel-haus.eu](mailto:veeser@sentinel-haus.eu)

[www.forschungsprojekt-holzbau.de](http://www.forschungsprojekt-holzbau.de)