

## Garantiert wohngesundes Bauen kommt in die Region Berlin

**Südlich von Berlin entsteht das erste Haus in und um Berlin, dessen Bewohner eine vertragliche Garantie für einen wohngesunden Lebensraum bekommen. Möglich wird dies durch die Zusammenarbeit regionaler Baufirmen mit dem Sentinel-Haus Institut.**

Das Einfamilienhaus, für das jetzt der Spatenstich erfolgt ist, liegt im Bestenseer Ortsteil Pätz, südlich von Königs Wusterhausen. Es wird ausschließlich aus Baustoffen gebaut, deren gesundheitliche Wirkung auf die Innenraumluft von den unabhängigen Experten des Instituts überprüft ist. Menschen, die gesund sind und gesund bleiben wollen, erhalten dadurch die Gewissheit, in ihrem neuen Zuhause nicht durch Schadstoffe wie das krebserregende Formaldehyd, schleimhautreizende flüchtige organische Stoffe (VOC) oder andere Schadstoffe beeinträchtigt zu werden. In üblichen Neubauten oder bei Sanierungen kommen diese häufig in hohen Konzentrationen vor.

Da die besten Baustoffe allein nichts nutzen wurden die Handwerker zusätzlich in emissionsarmem Arbeiten auf der Baustelle geschult. Im Bauverlauf und zum Abschluss des Projektes überprüft und dokumentiert ein unabhängiger Sachverständigen mit Raumluftmessungen den Erfolg des Konzepts. Das Haus wird durch die gute Dämmwirkung der 50 Zentimeter starken klimaPOR-Massivwand einen sehr geringen Energieverbrauch haben, der durch einen Holz-Grundofen in Kombination mit einer thermischen Solaranlage zu 100 Prozent aus erneuerbaren Energien gedeckt wird.

Aktuell sind in Berlin und in Brandenburg drei weitere Projekte im Bau beziehungsweise in der Planung. Das mit Unterstützung der Bundesstiftung Umwelt entwickelte Bauverfahren kann beim Neubau und der Sanierung aller Arten von Gebäuden angewendet werden, insbesondere bei Schulen, Kindertageseinrichtungen, Ein- und Mehrfamilienhäusern und Bürogebäuden.

Weitere Informationen: [www.sentinel-haus.eu](http://www.sentinel-haus.eu), [www.baubiologie-beierke.de](http://www.baubiologie-beierke.de).



### 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

**Baubiologie** Gesundes Wohnen

### Baubiologie Gesundes Wohnen

Günter Beierke

Königs Wusterhausener Straße 29

15741 Bestensee

Tel. +49(0) 33 75 / 2 10 80 22

beierke@sentinel-haus.eu

www.baubiologie-beierke.de

1.877 Anschläge, Abdruck frei,

Beleg erbeten

### Pressekontakt

Lehmkuhl Presse und PR

Tel. +49 (0)70 32 / 92 06 70

sentinel@lehmkuhl-pr.de

## **Das Sentinel-Haus Institut**

Das in Deutschland und dem angrenzenden Ausland tätige Sentinel-Haus Institut schult Bauunternehmen und Planer zur Erstellung von Gebäuden mit höchsten gesundheitlichen Ansprüchen.

Das zugrundeliegenden Sentinel-Haus Konzept bietet Baufamilien und Investoren eine transparente und seriöse Unterstützung zur Qualitätssicherung von wohngesunden und behaglichen Lebensräumen in Massiv- und Holzbauweise und ermöglicht durch eine sorgfältige, wissenschaftlich fundierte Baustoffauswahl eine optimale Innenraumluftqualität mit **vertraglich** vereinbarten Zielwerten (u.a. chemische und biologische Schadstoffe, Elektrosmog, Radon) für Menschen, die gesund sind und Menschen mit einem besonderen Anspruch an die gesundheitliche Qualität in Lebensräumen. Das Konzept wurde gemeinsam mit Bauunternehmen, Planern und Investoren mit Unterstützung der Deutschen Bundesstiftung Umwelt (DBU) entwickelt.