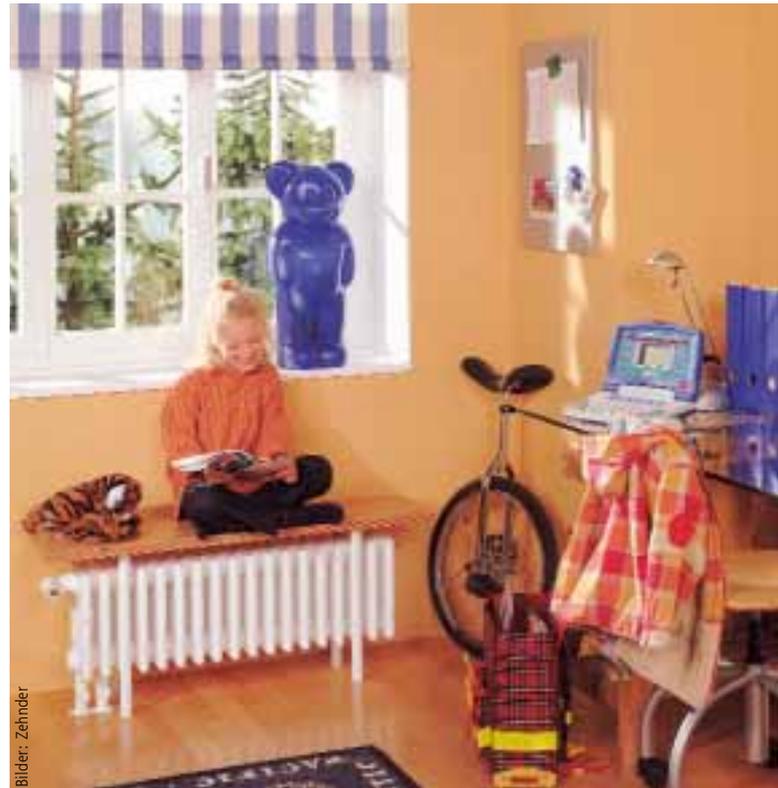


HEIZUNG

Das Dachgeschoss eines Hauses führt oft ein Schattendasein. Meist dient es als Stauraum für so manches Wichtige und Unwichtige. Wenn die Kinder der Familie größer werden, wendet sich das Blatt. Durch den Ausbau zum Wohnraum soll nun der nötige Platz geschaffen werden. Und den gilt es natürlich auch zu beheizen.

Leimholzplatte für sicheren Stand

Besonders im Jugendzimmer sollte ein Heizkörper mehr als nur eine Wärmequelle sein. Denn wenn es möglich ist, dann wird er als Sitzplatz genutzt oder es wird sich sogar auf diesen gestellt, um höher abgestellte Teile zu erreichen. Was liegt also näher, als den Heizkörper sofort für diese „Mehrfachnutzung“ auszuliegen? Dafür bietet sich das Modell „Charleston Relax“ aus dem Hause Zehnder an. Hier gibt es eine stabile Buchenholzabdeckung gleich mit dabei, die als Ablage, aber auch als Sitzfläche genutzt werden kann. Dieser Körper wird deshalb auch am Boden montiert und nicht an der Wand aufgehängt. Damit spä-



Bilder: Zehnder

Einbau eines Bankradiators

Schritt für Schritt

ter einmal auch die Nutzung als Sitzbank möglich ist, muss ein ausreichender Abstand zur fertigen Wand eingehalten sein. Ferner ist

wichtig, dass der Heizkörper einen sicheren Stand hat. Im Dachgeschoss besteht der Rohfußboden meistens aus Holz. Um hier



Soll der Charleston Relax auch als Sitzbank dienen, muss der Wandabstand stimmen



An der Leimholzplatte, die auf dem Holzboden festgeschraubt wird, werden Gewindestangen angebracht

HEIZUNG



Die Anschlüsse für Vor- und Rücklauf werden angebracht . . .



. . . und der Heizkörper provisorisch montiert

einen soliden Unterbau zu schaffen, dient eine Montageplatte aus Leimholz als Basis. Ihre Dicke muss der Höhe der später einzu-

bringenden Trockenschüttung entsprechen. An der Leimholzplatte, die auf dem Holzboden festgeschraubt wird, werden Gewindestangen angebracht. Über die Gewindestangen werden Rundhölzer gesteckt.

Auf Gewindestangen schnell befestigt

Diese Rundhölzer müssen vorab so zugeschnitten sein, dass sie später bündig mit der Oberkante des fertigen Fußbodens abschließen. Nur dann hat der fertig montierte Bankradiator einen sicheren Stand. Nachdem die Bodenplatte mit den Gewindestangen und den Rundhölzern montiert ist, werden am Heizkörper die unten liegenden Vor- und Rücklaufanschlüsse montiert. Anschließend wird der Heizkörper provisorisch aufgestellt. Schon beim Bau des Hauses hatte man die spätere Nutzung des Dachgeschosses nicht ausgeschlossen und die Leitungen bis hierhin verlegt. Dank dieses Vor-denkens ist es nun nicht mehr schwer, den Heizkörper an das System anzuschließen. Ist das geschehen, macht man erst einmal



Der Heizkörper wird mit dem Vorlauf und dem Rücklauf verbunden



werkzeugmesse.de
vom 24.02. - 10.04. im Internet

INFOS
FÜR
PROFIS

HEIZUNG

den Fußbodenprofis Platz. Damit der Fußboden und der Fußbodenbelag sauber eingebracht werden können, räumt der Heizkörper erst einmal wieder das Feld. Steht der fertige Fußboden zur Verfügung, folgen die letzten Arbeitsschritte für den Heizungsfachmann: Der Bankradiator wird mit seinen Füßen über die, aus dem Boden herausschauenden Gewindestangen gesteckt und mit



. . . und das Thermostatventil angebracht – fertig.



Auf den, aus dem Fertigboden herausschauenden Rundhölzern wird der Heizkörper befestigt . . .

Muttern und Unterlegscheiben befestigt. Der Heizungsvorlauf und der Heizungsrücklauf werden angeschlossen und das Thermostatventil am Heizkörper montiert. Dann wird der Regulierkopf in die Aufnahmenut des Ventils eingesetzt und mittels Imbusschlüssel fixiert.

Auf die Füße wird abschließend die Buchenholzabdeckung gelegt und angeschraubt. Die Holz-

ablage verwandelt den Mehrsäuler in eine Bank zum bequemen Sitzen oder einfach zur Gelegenheit für die schnelle Kleiderablage. Und im Jugendzimmer wird der „Klamottenwechsel“ auch im Winter zum wohltemperierten Vergnügen.

Dictionary

Heizkörper	radiator
Heizkörperfühler	radiator sensor
Heizkörperventil	radiator valve
Heizleistung	thermal output
Fußboden	floor
Dachgeschoss	attic

TRGI-Änderungen ab sofort gültig!

Der Einsatz von Strömungswächtern ist jetzt Pflicht. Informieren Sie sich über das neue Sicherheitskonzept. Weitere Themen: Installationsregeln für Gas-Innenleitungen, die fünf Prüfmethode, Inbetriebnahme, Protokollierung und praktisches Arbeiten mit Prüfgeräten.

Die Tages-Schulung für Profis.

Bockampstr. 33 58452 Witten
 Telefon: 02302 / 30771 Telefax: 02302 / 30119
 E-Mail: js@joerg-scheele.de www.joerg-scheele.de

 **JÖRG SCHEELE**
 Fortbildung für das
 Gas- und Wasserfach