

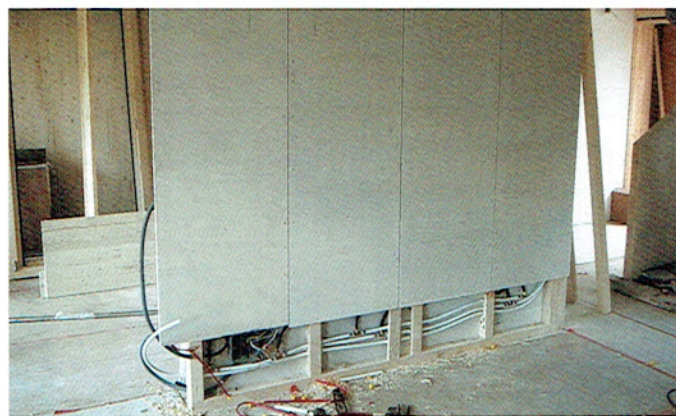
# Für jeden Bau das richtige Heizsystem

**THERMOTEC SYSTEMTECHNIK AG**  
Boden- Wand und Decken -  
heizungs-systeme

Bifang 16  
6472 Erstfeld  
041 882 04 44  
info@thermotec.ch  
www.thermotec.ch



## Etwas andere Flächenheizungen für Neu- und Umbauten



Neuartige Baustile, Trockenbau, spezielle Bodenbeläge, ökologische Baustoffe, unterschiedliches Nutzungsverhalten. Die Liste könnte noch beliebig ergänzt werden um zu belegen, dass sich auch die Flächenheizungen in den heutigen Um- und Neubauten ändern sollten. Konventionelle Fussbodenhei-

zungen oder Radiatorenheizungen sind in solchen Objekten nicht unbedingt die beste Wahl. Hier würden oftmals etwas unkonventionellere Lösungen ein Mehr an Behaglichkeit und Energieausbeute bedeuten.

Wandheizungen als Beispiel bieten dem Bauherrn ein optimales Wärmeempfinden.

Die Wärmestrahlung einer Wandheizung fühlt fast an wie die angenehme Sonnenstrahlung. Sie erlaubt es in den meisten Fällen bei gleicher Behaglichkeit mit tieferer Raumtemperatur zu fahren. Dies führt nicht nur zu massiven Energieeinsparungen, sondern verhindert zum Teil auch Staubentwicklung und



zu warme Räume. Bestehende Bedenken gegenüber einer Wandheizung, wie Bilder aufhängen oder möblieren des Raumes können heute elegant gelöst werden.

Wandheizungen werden als so genannte Nassvariante, also überputzbare Variante oder als Trockenbauvariante montiert.

Vor allem die Trockenbauvariante wird oft auch in Dachschrägen oder an abgehängten Decken montiert. In dieser Ausführung kann unter Umständen mit geringem Aufwand eine Kühlung des Raumes erreicht werden.

Für Umbauten mit wenig Höhe oder bei Holzbauten kann auch eine etwas andere Fussbodenheizung Sinn machen. Trockenfussbodenheizungen, die anschliessend mit einem Trockenestrich abgeschlossen werden

sind schnell realisierbar, absolut feuchtigkeitsfrei, dünn, leicht und es benötigt keine Trocknungszeit wie bei anderen Estrichsystemen. Seit neustem ist ein System in der Ausführung Öko erhältlich, das komplett ohne Styropor-träger auskommt.

Thermotec Systemtechnik AG  
Bifang 16  
6472 Erstfeld  
Telefon 041 882 04 44  
info@thermotec.ch  
www.thermotec.ch