

Technik - Umbau

# Neue Normen Heizungsanlagen ÖNORM H 5151-1

Für die effiziente und zuverlässige Funktion von Heizungsanlagen sind eine fachgerechte Planung und Auslegung entscheidend. Europaweit gültige Grundlagen liefert die seit 2003 gültige ÖNORM EN 12828 „Heizungsanlagen in Gebäuden – Planung von Warmwasser-Heizungen“.

Sie regelt die Entwurfs- und Planungskriterien für zentrale Warmwasser-Heizanlagen mit einer maximalen Betriebstemperatur bis 105°C und umfasst die Planung von Wärmeerzeugungsanlagen, Wärmeverteilungs- und Wärmeabgabesysteme sowie Regelanlagen. Da sich Heizungsanlagen innerhalb Europas aufgrund des unterschiedlichen Klimas, aber auch wegen bestehender nationaler Normen, unterscheiden, sind in der EN 12828 in einigen Fällen für einzelne Anforderungsklassen angegeben, so dass nationale Gegebenheiten berücksichtigt werden können.

Zur Ergänzung hat das „Austrian Standards Institut“ eine Ergänzungsnorm zur EN 12828 herausgegeben. Die (nationale) ÖNORM H 5151 enthält im Teil 1 „Planung von zentralen Warmwasser-Heizanlagen mit oder ohne Warmwasseraufbereitung“. Der erste Teil 1 „Gebäude mit einem spezifischen Transmissionsleitwert  $\geq 0,5 \text{ W}/(\text{K m}^2)$ “ liegt seit 1. Dezember 2010 vor. Das Dokument beinhaltet Vorgaben für die Planung sowie für den Einsatz von Sicherheitseinrichtungen. Ebenfalls enthalten ist eine Checkliste, die der Planer an das ausführende Unternehmen weitergeben sollte.

*Per Klick zum Inhalt der ÖNORM H 5151-1*

[www.as-plus.at](http://www.as-plus.at)



**STOLPUNDFRIENDS** • seit 1989

• Marketinglösungen für die Wohnungswirtschaft

## *Stein auf Stein zum vernetzten Marketingkonzept!*

Stolp und Friends entwickelt und verfeinert seit über 20 Jahren bewährte Marketingbausteine für die Wohnungswirtschaft – für schnellere Vermietung, bessere Kundenbindung und nachhaltige Erlösoptimierung!

Interesse? Dann nutzen Sie jetzt die Möglichkeit eines ersten Beratungsgesprächs, das wir Ihnen als kostenlosen Service anbieten.

Einfach anrufen unter **0541 800493 0** oder besuchen Sie uns auf [www.stolpundfriends.de](http://www.stolpundfriends.de)