



## SMARTE HEIZKÖRPERTHERMOSTATE

© Pixabay

Smarte Heizkörperthermostate sind digitale Heizkörperregler, die über drahtlose Netzwerke wie WLAN oder Bluetooth mit dem Smartphone, Tablett oder Computer verbunden sind. Sie ermöglichen eine präzise Steuerung der Heizung und haben zusätzliche Funktionen. Smarte Heizkörperthermostate lassen sich auch ohne weitere Probleme in eine Smart-Home-Technologie integrieren.

### Wie funktioniert ein Smartes Heizkörperthermostat?

Ein smartes Heizkörperthermostat funktioniert durch die Verbindung zum Netzwerk. Nachdem das Thermostat mit dem Netzwerk verbunden ist, kann man über eine Smartphone-App oder einen Webbrowser das Thermostat steuern. Die App bietet unterschiedliche Möglichkeiten, die Temperatur im Raum nach Wunsch einzustellen und individuelle Heizpläne zu erstellen. Dabei misst das Thermostat kontinuierlich die Raumtemperatur und passt die Heizleistung entsprechend an, um eine konstante und angenehme Raumtemperatur zu gewährleisten. Darüber hinaus integrieren sich die smarten Thermostate problemlos in bestehende Smart-Home-Systeme und sind meistens mit Sprachassistenten wie Amazon Alexa oder Google Assistent kompatibel. Das bedeutet, das Thermostat kann nicht nur per App sondern auch durch die Sprache gesteuert werden.

### Vorteile von smarten Heizkörperthermostaten:

- Energieeinsparung: durch die präzise Steuerung kann der Energiebedarf optimiert werden und Heizkosten gesenkt werden
- Komfort: Heizung kann direkt per App gesteuert werden. Dadurch kann das Haus bereits bevor man nach Hause kommt beheizt werden
- Energieverbrauchsbericht: Die meisten smarten Thermostate liefern regelmäßige Berichte über den Energieverbrauch
- Einfache Installation

Quelle und weitere Informationen:

<https://wohnglueck.de/artikel/wlan-thermostat-smart-home-23551>

Nähere Informationen & Kontakt:



**Reiterer & Scherling**

Ingenieurbüro | Unternehmensberatung  
Sicherheitsfachkraft

Dipl. Ing. (FH) Isabella Kolb-Stögerer  
+43 664 25 28 595

isabella.kolb@reiterer-scherling.at  
www.kemstiefingtal.at

