

tado° - die Energiewende für zuhause

Die erste Heizungsregelung, die sich automatisch dem Tagesablauf der Bewohner anpasst

- **tado° denkt mit**
Verlässt man z.B. das Haus, regelt tado° ganz automatisch die Heizung herunter
- **Mehr Komfort, weniger Kosten**
Immer die richtige Raumtemperatur und das gute Gefühl keine Energie zu verschwenden
- **Die Cloud macht's möglich**
Den Überblick behalten per Smartphone, Tablet oder Web



München, 14.11. 2012 – Wenn die Tage kürzer werden und draußen die Temperaturen fallen, spielt sich alle Jahre wieder die gleiche Diskussion in deutschen Haushalten ab: Wie senkt man die Heizkosten und hat es gleichzeitig immer angenehm warm? Das Münchner Technologie-Startup tado° bringt jetzt die Lösung des Problems auf den Markt.

Wer kennt es nicht, das alte Dilemma: Heizung runter drehen, um Klima und Geldbeutel zu schonen und dafür in eine kalte Wohnung zurückkommen? Oder lieber durchheizen für eine stets gemütlich warme Wohnung und dafür eine hohe Heizrechnung kassieren? Wer ein Thermostat zuhause hat, kann dieses zwar programmieren, aber die Bedienung ist oft kompliziert. Und im Falle einer spontanen Planänderung ist diese veraltete Technologie nutzlos.

Insgesamt wird mehr als ein Drittel des weltweiten Energieverbrauchs dem Heizen und Klimatisieren von Gebäuden zugerechnet. „Hier anzusetzen und einen wichtigen Beitrag zur Energiewende zu leisten, war unsere Hauptmotivation für die Entwicklung von tado°“, sagt Unternehmensgründer Christian Deilmann. tado° ist eine völlig neue Art der intelligenten Heizungsregelung. Sie funktioniert wie ein persönlicher Heizassistent, der hilft, durchschnittlich 27%* der Heizkosten zu sparen. Dazu wird die Temperatur zuhause exakt dem Verhalten der Bewohner angepasst – ganz automatisch.

*Betatest Winter 2011/2012 . Dabei wurden Energieeinsparungen von 12-40% beim Endkunden erzielt (verglichen mit Heizverhalten vor der Nutzung von tado°).

Die tado° Lösung - was macht sie so smart?

Egal ob tägliche Arbeit oder spontaner Wochenendausflug mit der Familie – die tado° Applikation auf dem Smartphone der Bewohner erkennt ohne Zutun der Nutzer, wenn der Letzte das Haus verlässt. Daraufhin wird ein Signal an die Heizung gesendet um die Temperatur herunter zu regeln. Sobald sich ein Bewohner wieder in Richtung zuhause aufmacht, reagiert tado° sofort und wärmt die Wohnung auf Wunschtemperatur auf. Auch Schlafzeiten, in denen auf die gewünschte Temperatur abgesenkt wird, werden berücksichtigt.

Da kein Gebäude dem anderen gleicht, erlernt tado° in wenigen Tagen alle wichtigen Eigenschaften. Beispielsweise wie schnell sich eine Wohnung abkühlt oder wie sich die Sonneneinstrahlung auf die Innenraumtemperatur auswirkt. Aus diesen Informationen werden Regelstrategien abgeleitet, um die Wunschtemperatur am effizientesten zu erreichen. Dadurch können auch aktuelle Wettervorhersagen genutzt werden: scheint am nächsten Tag die Sonne, berücksichtigt tado° diese Information und heizt automatisch weniger.

Warum tado°?

Ob unregelmäßige oder ähnliche Tagesabläufe, Altbau oder Neubau, Familie oder Single – mit tado° ist man optimal für die bevorstehende Heizperiode gerüstet. Dazu Unternehmensgründer Christian Deilmann: „*tado° ist unsere Antwort auf steigende Heizkosten und eine moderne, umweltbewusste Lebensweise. Mithilfe von tado° kann jeder einen Beitrag zum Klimaschutz leisten und dabei bares Geld sparen - und das bei mehr Komfort.*“ Gründer Johannes Schwarz ergänzt: „*Keine der am Markt erhältlichen Lösungen hat uns überzeugt. Wir waren auf der Suche nach einer Lösung, die sich in Design und Funktion perfekt dem Leben der Menschen anpasst und nicht umgekehrt.*“

Mit der tado° App auf dem Smartphone oder am PC behält der Nutzer jederzeit und an jedem Ort den Überblick, wie tado° für ihn arbeitet und wie der Energieverbrauch optimiert wird. Zudem kann jeder selbst entscheiden ob für ihn Einsparungen oder Komfort bei der intelligenten Regelung im Vordergrund stehen. Möchte der Nutzer selber das Steuer übernehmen, kann er auch einfach eine manuelle Wunschtemperatur vorgeben – von überall in der Welt.

Die im Lieferumfang enthaltene schlicht weiße tado° Box stellt die Verbindung zur Heizung her. Sie lässt sich mit wenigen Handgriffen vom Kunden selbst installieren und ist für nahezu alle Heizthermen ausgelegt. Optional kann ein Installationservice hinzu gebucht werden.

Preis und Verfügbarkeit

tado° ist ab sofort im Onlineshop unter www.tado.com erhältlich. Der Markteinführungspreis für die tado° Nutzung beträgt 99€ pro Jahr. Der Preis liegt damit weit unter den jährlichen Einsparungen, die durch tado° erzielt werden können. Zudem erhalten die ersten 1.000 Kunden die benötigte tado° Box gratis. Durch ein regelmäßiges Reporting kann der Kunde den Nutzen von tado° stets nachvollziehen. Wer nach dem ersten Jahr dennoch der Meinung ist, dass tado° nicht das Richtige für ihn ist, kann monatlich kündigen und erhält den Betrag anteilig zurückerstattet.

Bildmaterial

Hochauflöstes Bildmaterial finden Sie hier: www.tado.com/de/presse.html

Über tado°

tado° bietet eine intelligente Heizungssteuerung für Privathaushalte und kleine Unternehmen an, die sich in Echtzeit an das Verhalten der Bewohner anpasst und zudem aktuelle Wetterdaten und Gebäudecharakteristika berücksichtigt. Die tado° GmbH wurde 2011 von Christian Deilmann, Johannes Schwarz und Valentin Sawadski gegründet. Am Firmenstandort München wird seit rund zwei Jahren an der Entwicklung von tado° gearbeitet. Der Name „tado°“ leitet sich aus den japanischen Begrüßungsformen „tadaima“ und „okaeri“ ab. Das bedeutet so viel wie „Ich bin wieder zuhause“ und „Schön, dass du da bist.“

Entwickelt und hergestellt wird tado° in der Region, ganz getreu dem Motto „High-Tech made in Bavaria, designed in Munich, assembled near Ammersee.“

Weitere Informationen finden Sie auf www.tado.com.

Pressekontakt:

tado° GmbH
Stefanie Sedlak
Kochelseetr. 8-10
81371 München
stefanie.sedlak@tado.com
+49 89 416 156 64 1

häberlein & mauerer ag
Florian Eder
Franz-Joseph-Str. 1
80801 München
florian.eder@haebmau.de
+49 89 381 081 75