

HEIZUNGS-CHECK

In 20 Minuten zur Optimierung

Empfehlen Fachhandwerker, die Heizungsanlage zu optimieren, laufen sie bei Hauseigentümern in der Regel offene Türen ein. Denn die Heizungsmodernisierung ist und bleibt die beliebteste Einzelmaßnahme einer energetischen Sanierung. Das ergab eine Erhebung der gemeinnützigen Gesellschaft co2online. Lesen Sie, wie Sie vorgehen können.



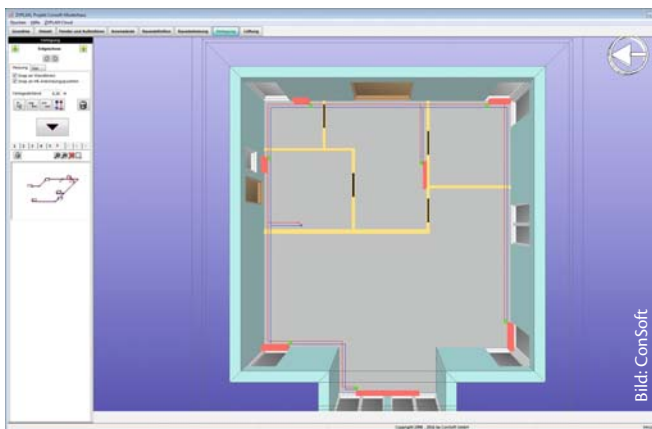
Bild: ConSoft

Um den millionenfach ineffizient arbeitenden Heizungsanlagen auf die Spur zu kommen, wurde der standardisierte Heizungs-Check entwickelt

Besonders überzeugende Argumente und zugleich konkrete Handlungsempfehlungen zur Modernisierung liefert ein Heizungs-Check. Der Check lässt sich beispielsweise unterstützend durchführen mit der zertifizierten Software ZVPLAN aus dem Hause ➔ **ConSoft**. Dieses Tool wurde vom ZVSHK mit initiiert. Mit der abgestimmten App für das Smartphone kann eine solche Optimierung durchaus in nur 20 Minuten erledigt werden – umfassend, qualifiziert und förderfähig.

BEWEGGRÜNDE DES KUNDEN

Geld sparen, Komfort verbessern, etwas für die Umwelt tun. Das sind die wesentlichen Beweggründe für eine Heizungsmodernisierung, so ➔ **co2online** [1]. Die Aussagen unterstreichen zugleich die hohe Investitionsbereitschaft von Hauseigentümern – also das potenzielle Geschäftsfeld für die Heizungsbauer. Allerdings müssen die Notwendigkeit und die konkrete Umsetzung von Maßnahmen für den End-



Mit der PC-Version von ZVPLAN ist auch die ausführliche oder vereinfachte Heizlastberechnung von Neu- oder Bestandsgebäuden möglich

kunden nachvollziehbar sein. Der Heizungs-Check per App ist daher die ideale Methode, Schwachstellen ohne großen Aufwand aufzuspüren, Eigentümern sofort und fundiert eine wirtschaftlich sinnvolle Heizungsoptimierung vorzuschlagen – und dabei gleichzeitig normierte Vorgaben zu erfüllen.

SCHWACHSTELLEN MIT SMARTPHONE ANALYSIEREN

Die regelmäßige Wartung der Heizungsanlage ist für viele Hauseigentümer eine Selbstverständlichkeit. Darüber kommt der SHK-Fachhandwerker in den Heizungskeller und bekommt direkt die Gelegenheit, durch das Angebot eines Heizungs-Checks nicht nur die Funktionsfähigkeit der Anlage zu prüfen, sondern auch den Status der Energieeffizienz zu ermitteln. Dieses standardisierte Verfahren, festgelegt im nationalen Anhang zur EN 15378, bezieht bekanntlich den Wärmeerzeuger, die Wärmeverteilung und die Wärmeübergabe auf der Suche nach energetischem Verbesserungspotenzial ein. Ein einfaches Punktesystem vermittelt dem Hausbesitzer anschließend anschaulich den Status seiner Anlage. Die Aussagekraft ist also deutlich höher als die am Markt angebotenen, eher flach aufgestellten „Verbraucher-Varianten“, wie beispielsweise der Heiz-Check.

Der menügeführte Heizungs-Check ist Bestandteil der umfassenden Planungssoftware ZVPLAN aus der Software-schmiede ConSoft, die speziell für die Bedürfnisse des SHK-Fachhandwerks konzipiert wurde. Das Eingabemodul zur Erfassung der Heizungs-Check-Angaben steht ab sofort aber auch als App für Android und iOS kostenlos zur Verfügung.

SOFTWARE-GESTÜTZTE LÖSUNGEN ANBIETEN

Modernisierungsempfehlungen als Resultat des Heizungs-Checks sind in der Umsetzung häufig nicht so kostenintensiv und rechnen sich für den Betreiber der Heizung schnell. Somit folgt auf die fachkundige Beratung oft direkt der nächste

konkrete Auftrag – der wiederum von der Brücke zwischen der Softwarelösung und der praktischen Umsetzung durch den qualifizierten Fachhandwerker profitiert. Ein typisches Beispiel dafür ist der hydraulische Abgleich als besonders häufig entdeckter Schwachpunkt beim Heizungs-Check.

Das Ergebnis eines solchen Checks kann mittels dieser Software förderungsfähig gemäß den Anforderungen der **KfW-Bank** und des **Bundesamts für Wirtschaft und Ausführungkontrolle (BAFA)** durchgeführt werden.

FAZIT

Die regelmäßige Wartung der Heizungsanlage bietet den idealen Kontakt zum Hauseigentümer, um ihn auch in Sachen Effizienz zu beraten. Das optimale, weil einfach zu handhabende Werkzeug dafür ist die ZVPLAN-App. Sie ermöglicht die ebenso schnelle wie qualifizierte Erfassung aller wesentlichen Daten und deren direkte Auswertung für eine aussage- und förderfähige Heizungsmodernisierung. Beispielsweise mit der Software ZVPLAN und dem umfangreich hinterlegten Datenmaterial unterstützt diese Software in der Folge den Fachhandwerker ebenso umfassend bei der Planung und Ausführung der anschließenden Sanierungsschritte. Weitere Informationen

➔ www.zvshk.de

➔ www.zvplan.de

[1] „Trendreport Energie 3. Gebäudemodernisierung: Maßnahmen, Motivationen und Hemmnisse“; Mai 2012, co2online GmbH



Die ZVPLAN-App ist deutlich mehr als nur ein elektronisches Formular



DICTIONARY

Optimierung	=	optimization
gemeinnützig	=	non-profit
standardisiert	=	standardised
förderungsfähig	=	eligible