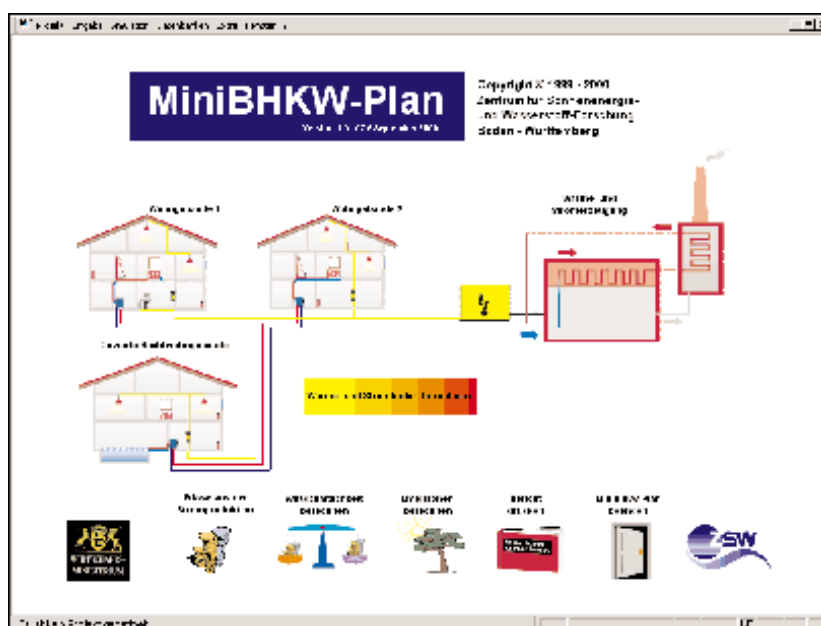


Pressemitteilung:

Mehr Planungssicherheit mit MiniBHKW-Plan

Die neueste Version von MiniBHKW-Plan, einer Software zur Auslegung kleiner und Mini-Blockheizkraftwerke (BHKW), wird vom Fachverband Sanitär, Heizung und Klima Baden-Württemberg gemeinsam mit dem Zentrum für Sonnenergie- und Wasserstoff-Forschung auf den Markt gebracht.



Durch die enge Zusammenarbeit des Programmentwicklers mit dem Fachverband konnte MiniBHKW-Plan speziell auf die Ansprüche des Fachhandwerks zugeschnitten werden. Detaillierte Wirtschaftlichkeitsberechnungen ergeben eine verlässliche Grundlage für die Planung und Auslegung des Mini-BHKW. Anhand eines Ergebnisberichts, der alle Daten des Projekts übersichtlich dokumentiert, kann der Planer dem potenziellen Betreiber des Mini-BHKW die Planung Schritt für Schritt darlegen und die zu erwartenden Betriebsergebnisse aufzeigen.

Für die Aus- und Weiterbildung bietet das Zentrum für Sonnenenergie- und Wasserstoff-Forschung eine preisgünstige Ausbildungsversion einschließlich Handbuch, Schulungsunterlagen, Auslegungsbeispielen und Präsentationsfolien an. MiniBHKW-Plan wird vertrieben über: Fördergesellschaft Sanitär-Heizung-Klima mbH

Tel: 0711 / 48 30 91, Fax: 0711 / 46 10 60 60
e-mail: info@fvshkbw.de

MiniBHKW-Plan berechnet den Wärmebedarf unterschiedlichster Gebäude aufgrund individueller Eingaben oder auf der Basis einer umfangreichen Gebäudedatenbank, die in den letzten Jahren kontinuierlich erweitert und getestet wurde. Es sind dort für verschiedene Gebäudetypen alle Baualtersklassen ab 1949 vertreten, einschließlich zukünftiger Gebäude gemäß der Energieeinsparverordnung. Ausgehend von dem berechneten Wärmebedarf wird der Betrieb des Mini-BHKW in Stundenschritten simuliert und eine Wirtschaftlichkeitsbetrachtung erstellt. Die langjährigen Erfahrungen mit dem "großen Bruder" BHKW-Plan bestätigen, dass die Wirtschaftlichkeitsberechnung sehr gut mit den tatsächlichen Betriebsergebnissen übereinstimmt.

Die Mini-BHKW-Datenbank ist aktualisiert und enthält jetzt fast 100 Module, so dass der Benutzer einen guten Überblick über den Markt der kleinen und Mini-BHKW erhält.

Neu an der Version 1.01 ist auch die erweiterte Berechnung des Brennstoffverbrauchs alter Heizkessel, die eine detaillierte Berechnung der Brennstoffeinsparung durch den Einsatz eines Mini-BHKW erlaubt.

Ab 2001 wird eine Version von MiniBHKW-Plan angeboten, die speziell zur Auslegung von Brennstoffzellen-BHKW für die Hausenergieversorgung entwickelt wird.

Weitere Informationen zu den Themen Kraft-Wärme-Kopplung, Blockheizkraftwerke und Mini-Blockheizkraftwerke bietet das Zentrum für Sonnenenergie- und Wasserstoff-Forschung auf seinem Infoserver www.bhkw-info.de.

Kontaktadresse:

Dipl.-Ing. (FH) Friedhelm Steinborn Fax: 0711 - 7870 - 200

E-Mail: steinborn@bhkw-info.de **Internet:** <http://www.bhkw-info.de>

Mit freundlichen Grüßen

Friedhelm Steinborn