

→ [www.brandschutzfrage.de](http://www.brandschutzfrage.de)

## Brandschutzforum für Haustechnik

Im November ist ein unabhängiges Brandschutzforum für Haustechnik unter [www.brandschutzfrage.de](http://www.brandschutzfrage.de) online gegangen. Der vorbeugende bauliche Brandschutz hat im Baugeschehen einen besonderen Stellenwert erlangt. Architekten, Fachplaner und Ausführende sind in der Verantwortung: Aussagen, Behauptungen und marketingorientierte Interpretationen sowie Zulassungen im Spiegel von Normen und Richtlinien machen es dem Anwender nicht leicht, für seine Anforderungen die richtige Lösung zu finden. Die Erfahrung von Fachleuten ist der größte Wissenstand. Um diesen unabhängig und unvoreingenommen zur Verfügung zu stellen, wurde [www.brandschutzfrage.de](http://www.brandschutzfrage.de) laut Anbieter auf nichtkommerziellen Füßen gegründet. Das Team setzt sich zusammen aus Ingenieuren der Haustechnik, Fachleuten der Haustechnik und Mitarbeitern der Feuerwehr. So soll unabhängig von Industrie, Verbänden, Industriegutachtern oder anderen Interessengruppen über ein Forum von Fachmann zu Fachmann Hilfe bei der Beantwortung von Brandschutzfragen geboten werden. [www.brandschutzfrage.de](http://www.brandschutzfrage.de) ←



[www.brandschutzfrage.de](http://www.brandschutzfrage.de): Unabhängiges Brandschutzforum bietet Hilfe von Fachmann zu Fachmann

→ [www.aec-office.de](http://www.aec-office.de)

## Übersicht Büro- und Controlling-Software

Mit derzeit 40 Programmen gibt das Internetportal [aec-office.de](http://aec-office.de) einen umfassenden Überblick über das aktuelle Angebot von Büro- und Management-Software für Planungsbüros. Ingenieurbüros, die nach einer passenden Branchenlösung für Controlling und/oder Büroorganisation suchen, werden hier fündig und können sich anhand wichtiger Programmfunktionen die Vorauswahl erleichtern. Erfahrungsberichte und Informationen zum Thema Wirtschaftlichkeit von Planungsbüros runden den Inhalt ab. Außerdem bietet der Betreiber des Portals Unterstützung bei der Softwareauswahl an und vermittelt auch den Kontakt zu erfahrenen Unternehmensberatern. [www.aec-office.de](http://www.aec-office.de) ←



[www.aec-office.de](http://www.aec-office.de): Marktübersicht für Büro- und Management-Software für Planungsbüros

→ **Buderus**

## Planungssoftware erweitert

Mit dem neuen Softwarepaket „Logasoft Planungs-office“ ermöglicht Buderus Heizungsfachleuten, Planern und Architekten die bedarfsgerechte Heizsystem-Planung. Das bisherige Softwarepaket „Logasoft Planungshilfen“ wurde aktualisiert und um die Module „EnEV“, „SimBa“ (Simulation Brennstoffverbrauchsanalyse) und „Wirtschaftlichkeit“ ergänzt. Mit „SimBa“ lassen sich komplexe Mehrkessel-Anlagen analysieren und vergleichen. Das EnEV-Berechnungsmodul ermöglicht eine schnelle Konfiguration der Anlagentechnik. Darüber hinaus können ein Energiebedarfsausweis und eine Anlagenbewertung für neue Anlagen in Gebäuden ausgedruckt werden. Mit „Wirtschaftlichkeit“ ist eine betriebswirtschaftliche Begutachtung der Varianten nach VDI 2067 möglich. Die Jahresgesamtkosten und Amortisationszeiten können dynamisch berechnet werden. „HERA“ (Heizungs- und Regelungssystem-Auswahlhilfe) und „DIWA“ (Dimensionierungshilfe Warmwasser-Speicher) ermitteln alle relevanten Parameter, mit denen sich eine Kesselanlage mit Regelung, Speicherwasserwärmer und anderen Komponenten konfigurieren lässt. Branchenakteure können „Logasoft Planungs-office“ für 149 Euro (ohne „EnEV“ 49 Euro) bei den Buderus-Niederlassungen beziehen. [www.heiztechnik.buderus.de](http://www.heiztechnik.buderus.de) ←



Foto: Buderus

Buderus: Logasoft Planungsoffice

→ **FGK**

## Simulationstool Solare Klimatisierung

Im Rahmen eines vom Bundesministerium für Wirtschaft und Arbeit und der Internationalen Energie Agentur geförderten Forschungsvorhabens zur Solaren Klimatisierung wurde das Simulationstool (Sol-AC) für die Berechnung des Energiebedarfs von solarunterstützten Klimaanlage entwickelt. Das Anlagensystem betrachtet die Anlagenteile Solaranlage, Kältemaschine mit Rückkühlwerk, RLT-Anlage und die zusätzlichen Raumkühl- und Raumheizkomponenten. Ein Schwerpunkt der Simulation gilt den thermisch angetriebenen Klima- und Kälteverfahren. Mit dem Simulationstool kann der Strom- und Wasserbedarf des ausgewählten Systems auf Basis von stündlichen Wetterdaten berechnet werden. Der Forschungsbericht „Solare Klimatisierung – Sol-AC“ (A4, 85 Seiten) inklusive einer CD mit dem Simulationstool kann beim FGK, Danziger Straße 20, 74321 Bietigheim-Bissingen, Telefax (0 71 42) 6 12 98, unter der Bestellnummer 112 zum Preis von 15 Euro (zzgl. MwSt. und Versandkosten) bezogen werden. Online-Shop: [www.fgk.de](http://www.fgk.de) ←

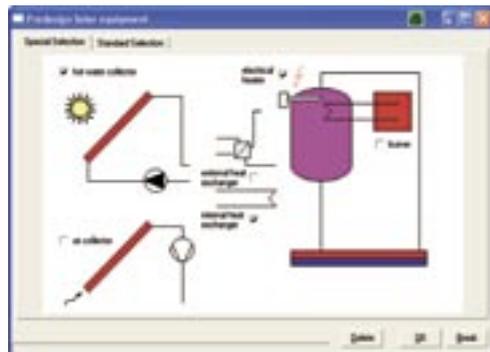


Foto: FGK

FGK: Simulationstool zur Planungsunterstützung Solarer Klimaanlage

## → Solarstocc

**Softwarelösung für Wechselrichter**

Solarstocc hat seine Wechselrichterserie mit einer Softwarelösung ergänzt. „Solarstocc Professionell Tools“ stellt Planern, Anlagenbauern und Betreibern drei Programme zur Verfügung. „My Solarstocc Project“ dient der Konfiguration von PV-Modul und Wechselrichter. Integriert sind: Standortbezogene Auslegung der Wechselrichter; Grafische Darstellung der Parameter; Vorschlag für optimale Auslegung; Automatische Erstellung eines Prinzipschaltbilds; Offene Moduldatenbank. „PowerStocc Control“ bietet: Automatische Erstellung eines Inbetriebnahmeprotokolls; Auslesen aller Wechselrichterdaten; Konfiguration. Der „Datastocc Browser“ ist ein Baustein der Anlagenüberwachung; Datenanalyse der PV-Anlage; Grafische Darstellung der Parameter; Visualisierung der PV-Anlage im Onlinemodus; Daten- und Grafikexport. [www.solarstocc.com](http://www.solarstocc.com) ←



Foto: Solarstocc AG

Solarstocc:  
Screenshot aus My  
Solarstocc Projekt

## → fpi Fuchs Ingenieure

**Grafikviewer für Plotfiles und PDF**

Luurens ist ein Dateiviewer für alle technischen Dokumente wie Pläne, Texte, Tabellen und Fotos. Die Liste umfasst die üblichen Dateiformate oder -endungen wie HGL, HPG, PLT (HP-GL, HP-GL/2 oder HP RTL), TIFF (auch komprimiert), BMP, JPG, GIF, EDF (eVIT), PDF 1.3, 1.4 und 1.5, PostScript (eingeschränkt PostScript Level 1, 2, 3 und EPS). Zoomfunktionen (Übersichtsfenster des aktuellen Bildausschnitts, skalierbares Lupenwerkzeug zur Vergrößerung des Cursorumfelds), Druckfunktionalität mit Kopf-/Fußzeilen und Definition der Ausgabegrößen (aktueller Bildausschnitt, Gesamtdarstellung, Originalgröße oder mit definiertem Ausgabemaßstab) sowie eine Messfunktionalität für Strecke, Polygon und Fläche stehen zur Verfügung. Der Listenpreis für den Viewer beträgt 99 Euro, eine uneingeschränkt nutzbare kostenfreie 30-Tage-Testversion steht als Download auf: [www.luurens.de](http://www.luurens.de) ←

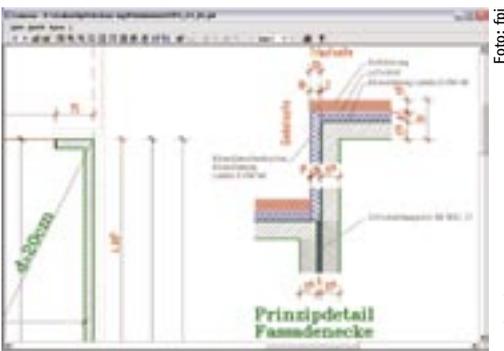


Foto: fpi

fpi: Dateiviewer  
für alle technischen  
Dokumente

## → Oventrop

**Neue Version  
„OVplan“ 2.1**

Für die fachgerechte Anlagenberechnung und Einregulierung bietet Oventrop die Planungs- und Anlagenberechnungssoftware „OVplan“ an. Die neue Version 2.1 des Programms zur Anlagenberechnung mit Auslegung von Rohrnetzen und Flächenheizkreisen kann jetzt auch Rohrnetzsysteme im Bereich Kühlung mittels Strangreguliertilten und Differenzdruckreglern hydraulisch abgleichen. Die Flächenheizungsrechnung wurde um die neuen Systeme Trockenbau sowie Folienplatten erweitert. Die Rohrnetzberechnung erfolgt über die Erstellung eines Strangschemas auf einer graphischen Bedieneroberfläche. Einzelne Bauteile des Rohrnetzes werden über Symbole ausgewählt und in die Bedieneroberfläche eingezeichnet. Die Anlagenberechnung ermittelt die Ventilvoreinstellwerte, Rohrdimensionen, Pumpenförderrhöhe und eine Materialliste. „OVplan“ steht als Download auf: [www.ventrop.de](http://www.ventrop.de) ←



Foto: Oventrop

Oventrop: Die neue OVplan-  
Version deckt jetzt auch Rohrnetze  
im Bereich Kühlung ab

## → Möhlenhoff Wärmetechnik

**Konvektoren am Computer planen**

Möhlenhoff Wärmetechnik stellt Marktpartnern das Auslegungsprogramm Syscon zur Projektierung, Planung und Berechnung seiner Systemkonvektoren zur Verfügung. Bei dem nach Anbieterangabe selbsterklärenden Programm ist mit Explorer-Navigation die Verwaltung mehrerer Bauvorhaben möglich. Leistungsmerkmale: Anlegen und Dimensionieren von Räumen, Eingeben von Parametern des Wärmebedarfs, Eingeben von Parametern für die Systemkonvektoren, Auswahl von Designrollrost oder Designlinearrost sowie Ausdruck und E-Mailversand von Projektdaten. Syscon kann per

E-Mail unter kontakt  
@moehlenhoff.de be-  
stellt werden. [www.moehlenhoff.com](http://www.moehlenhoff.com) ←

Möhlenhoff: Projektie-  
rungs-, Planungs- und  
Berechnungsprogramm  
für Konvektoren