

→ **Centraline/ Honeywell**  
**Plattform für HLK-Anwendungen**



Foto: Centraline/Honeywell

„Centraline City“ ist die Internet-Seite der neuen Marke Centraline von Honeywell [TGA 8-2004]. Unter [www.centraline.com](http://www.centraline.com) erfahren Planer, Installateure und Betreiber von kleinen bis mittelgroßen Gebäuden, was Centraline zu bieten hat. Mit einer virtuellen Stadt liefert der Web-Auftritt zahlreiche Anwendungsbeispiele und informiert lösungsorientiert über die Einsatzmöglichkeiten der Produkte. Dank der übersichtlichen Struktur gelangt der Nutzer mit wenigen Mausklicks zu Informationen rund um die vernetzte Heizungs-, Lüftungs- und Klimaregelung. Zur Informationssuche kann der Besucher den Online-Produktkatalog verwenden oder über eine Beispielanwendung im ausgewählten Gebäude der Centraline City Wissenswertes über die jeweiligen Anforderungen an die Gebäudetechnik und das Centraline-Angebot an Bediengeräten, Ventilen, Antrieben, Reglern und Leitzentralen erfahren. Im Servic-Bereich findet der User Centraline-Partner in seiner Region und kann einen Newsletter abonnieren. [www.centraline.com](http://www.centraline.com) ←

→ **Delzer Kybernetik**  
**Gebäude-Simulationsprogramm**

DK-Solar von Delzer Kybernetik ist ein Gebäude-Simulationsprogramm mit professioneller Oberfläche für hohen Bedienungskomfort. Das



Foto: Delzer Kybernetik

**Centraline City**

Besondere an DK-Solar: Es bildet die Wirklichkeit präzise ab, statt mit einfachen Näherungen zu arbeiten. Beispielsweise bei sprungartigen Änderungen, wie einem geöffneten Fenster oder wenn Luftfeuchtigkeit kondensiert. Diese Nichtlinearitäten beschreibt DK-Solar mit Differential-Gleichungssystemen. Der Planer gibt in DK-Solar die Geometrie des Hauses vor und wählt die Baumaterialien z.B. für Wände, Fenster und Türen aus einer Bauteil- und Material-Bibliothek mit allen nötigen Daten, einschließlich Kapillarwirkung und Feuchtigkeitserfassung. Praktisch alle Energieoptionen stehen zur Verfügung, darunter Energiefassaden, Solarkollektoren, Erdregister, Erdsonden, Wärmerückgewinnung, Fußboden- und Hypokaustenheizung. Besonderen Wert legt DK-Solar auf Behaglichkeit. So erfasst es Strahlungsaustausch und Luftbewegungen im Haus. Es zeigt den Verlauf von Temperatur, Feuchte, Tageslicht, Solarge-winnen sowie sämtlichen Energieflüssen und liefert Zusammenfassungen und Kennwerte für die integrale Planung und zur Optimierung. DK-Solar Version 4.6 kostet 4250 Euro zzgl. Mehrwertsteuer; im Preis ist ein Schulungstag enthalten. ←

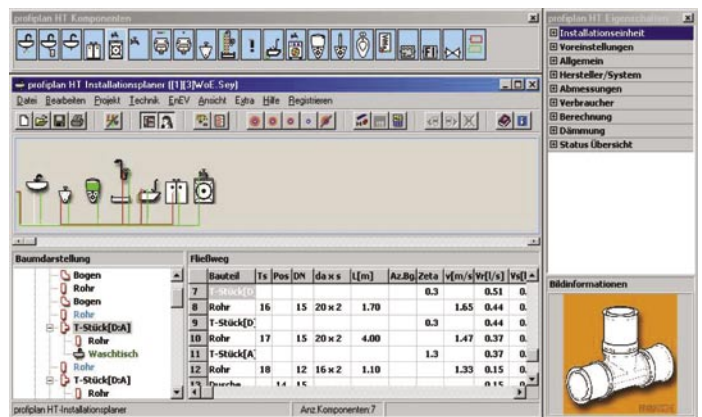
Delzer Kybernetik  
79539 Lörrach  
Telefon (0 76 21) 9 57 70  
Telefax (0 76 21) 95 77 20  
[www.delzer.de](http://www.delzer.de)

Delzer Kybernetik:  
Gebäude-Simulation mit DK-Solar Version 4.6

→ **Fränkische**  
**Planungssoftware für Heizung und Sanitär**

Die neue Planungssoftware profiplanHT der Fränkischen Rohrwerke dient der schnellen Erfassung und Berechnung von Rohrnetzsystemen für Heizung und Trinkwasser. Nach dem Starten des Programms mit Hilfe eines Assistenten werden Projekt-, Adress- und Gebäudedaten sowie die gewerkespezifischen Grenzwerte für die Projektierung eingegeben. Die Produktdaten und Längenfaktoren sind bereits voreingestellt. Der Benutzer erhält ohne zu zeichnen eine grafische Projektübersicht. Auch die Rohrleitungsführung wird automatisch durch das „AutoStrang-System“ erstellt. profiplanHT nimmt für Trinkwasser- oder Heizungsanlagen einen hydraulischen Abgleich vor und ordnet die Dämmung nach EnEV zu. Auf der Internetseite der Fränkischen Rohrwerke steht eine kostenlose Testversion als Download zur Verfügung. ←

Fränkische Rohrwerke  
97486 Königsberg/Bayern  
Telefon (0 95 25) 8 85 55  
Telefax (0 95 25) 8 81 53  
[www.fraenkische-haustechnik.de](http://www.fraenkische-haustechnik.de)



Fränkische: profiplanHT

→ **Nice/ Interactive**  
**Kaily: Intelligente Software-Agentin**



Foto: obs/ Nice Interactive, Berlin

Cyber-Assistentin Kaily

Kaily ist die erste Cyber-Assistentin mit künstlicher Intelligenz für den PC. Sie kann sprechen, verstehen und merkt sich alles, was man ihr beibringt und zieht daraus sogar eigene Schlüsse. Sie durchsucht das Netz nach Informationen, erinnert an Termine und informiert über das Wetter. Die Sprachverarbeitung und Satzanalyse der Software-Agentin wird über neuronale und semantische Netze organisiert. Vortrainierte Neuronen sorgen dafür, dass Kaily schon bei der Installation die Rechtschreibung und damit die Erkennung von 300 000 Wörtern realisiert und 2000 Zusammenhänge zwischen 6000 Objekten herstellen kann. Kaily kostet 33,00 Euro zzgl. Versandkosten und steht alternativ auch als unrasierter Kai zur Auswahl. [www.nice-interactive.de](http://www.nice-interactive.de) ←

Foto: Fränkische Rohrwerke