

## Kurz belichtet

### SmartHouse

#### Premiere auf der ISH

Der ZVSHK wird auf der kommenden Frankfurter Messe ISH (27.–31. März 2001) an neuem Standort in Halle 5.1 mit einem besonderen Themen-Schwerpunkt aufwarten. Das dort aufgebaute eingeschossige Smart House (das englische „smart“ kann mit „geschickt/gewandt“ übersetzt werden) wird innovative, komfortable Gebäudetechnik und deren Chancen der Vernetzung zur Schau stellen. Basis für dieses Projekt ist die vereinbarte Zusammenarbeit mit dem Duisburger Fraunhofer Institut für mikroelektronische Schaltungen (IMS) und etlichen Marktpartnern. Bereits jetzt hat eine Reihe von Firmen zugesichert, sich mit zukunftsweisender Anlagentechnik an dem Projekt zu beteiligen. Dazu gehören z. B.:

- vernetzte Heizungstechnik
- barrierefreie mitdenkende Sanitäreinrichtungen
- Solarkollektoren
- moderne Lösungen zur Energie- und Brennstoffversorgung und -lagerung
- Technologien zur Steigerung der Betriebssicherheit, des Wohnkomforts und der Lebensqualität
- intelligente Regenwassernutzung

Im Focus steht die Vernetzung und Ihr Nutzen für das SHK-Fachhandwerk und seinen Endkunden. Das Messekonzept sieht vor, daß der Besucher durch eine in Szene gesetzte Datenautobahn geführt wird, wenn er sich an den vernetzten Räumen vorbeibewegt. Von der Küche übers Wohn- und Schlafzimmer bis zum Bad und Schwimmbad ist dabei alles Typische vertreten. Wie das aussehen kann?

● Beispiel Heizung: Ein Wärmeerzeuger, komplett mit Verrohrung und Regelung ist im Aufstellraum positioniert. Eine angedeutete Wandscheibe er-

laubt den direkten Blick ins benachbarte Wohnzimmer. Dort zeigt ein großformatiger Bildschirm Verbrauchsdaten, Vergleichswerte und Störmeldungen an, ermöglicht Abfragen und Änderung von Regelparametern sowie die Wahl von Beheizungsszenarios.

● Beispiel Sanitär: Eine elektronische Waschtischarmatur, installiert am höhenverstellbaren Waschplatz ist in Funktion. Unmittelbar dar-



Multimedia-Bildschirm, auf dem die vorgenommenen Veränderungen und deren Auswirkungen optisch sichtbar dargestellt werden. Gleichzeitig ist eine Querverbindung zum Fachhandwerker simuliert, der über die gleiche Darstellung verfügt und der z. B. im Wartungsfall Einfluß auf die Anlage nehmen kann, um etwa zur Legionellenbekämpfung die Armatur für eine thermische Desinfektion zu steuern. Ebenso ist es ihm möglich, via Fernleitung beispielsweise eine Störung in der Heizung zu diagnostizieren. Sinn dieser Demonstrationen soll sein, die Vernetzungstechnologie und ihren erlebbaren Komfort- und Sicherheitsnutzen zur Schau zu stellen.



ZVSHK und Deutsche Telekom haben eine spezielle Branchenlösung erarbeitet

### Kommunikation

#### Rahmenvertrag mit der Telekom

Um den Mitgliedern der SHK-Verbandsorganisation die Aufsicht zum modernen Informations- und Kommunikations-High-way kostengünstig anzubieten, hat der ZVSHK einen Rahmenvertrag mit der Deutschen Telekom abgeschlossen. Die Palette umfaßt einen neuen leistungsfähigen PC, Software, Online-Zugang. Auch Handy sowie Festnetz-Telefon lassen sich ordern, man kann das Angebot aber auch nur partiell nutzen – je nachdem, wie der Betrieb bereits ausgerüstet ist. Innungsmitglieder können die Unterlagen beim jeweiligen SHK-Landesfachverband anfordern.

### Änderung

#### Abwasser-Tagung verschoben

Aufgrund einer in Nürnberg stattfindenden Messe findet die Fachtagung „Gebäude- und Grundstücksentwässerung“ nicht wie ursprünglich geplant und veröffentlicht am 24./25. April, sondern am Donnerstag, dem 26.4. und Freitag, dem 27.4. 2001 in Nürnberg statt.

### ZVSHK Termine – Fakten – Informationen

**24. Februar–3. März 2001**  
10. Internationales Fortbildungsseminar für das SHK-Handwerk, Teneriffa

**27.–31. März 2001**  
ISH, Frankfurt

**26./27. April 2001**  
Abwassertechnische Tagung, Nürnberg

**31. Januar/1. Februar 2002**  
Deutscher Klempnertag, Würzburg

**22.–25. Mai 2002**  
World Plumbing Conference, ICC Berlin

**Telefon:** (0 22 41) 9 29 90  
**Telefax:** (0 22 41) 2 13 51  
**eMail:**

info@zentralverband-shk.de

**Internet:**

www.zentralverband-shk.de