

Die Messe ISH findet vom 15. bis 19. März 2011 in Frankfurt/Main statt

Mannigfaltig aber strukturiert

Die ISH gehört zu den größten Messen für Badesanitär, nachhaltige Sanitärleistungen und umweltfreundliche Gebäudetechnik. Mehr 2300 Unternehmen aus dem In- und Ausland stellen vom 15. bis 19. März 2011 in der Mainmetropole ihre Entwicklungen und Weltneuheiten vor.

Wie sich mit neuen Technologien immer mehr Energie in Gebäuden einsparen lässt, ist eine zentrale Frage des Messebereichs ISH-Energy. So steht im Technologie- und Energieforum des Bundesindustrieverbands Deutschland Haus-, Energie- und Umwelttechnik und zahlreicher Partner aus Energiewirtschaft und Industrie die energiesparende und ressourcenschonende Wärmeerzeugung im Gebäudebestand im Fokus: Fachvorträge und eine Ausstellung zeigen bereits heute realisierbare Verbesserungen bei der Wärmeversorgung, der Be- und Entlüftung sowie der Kühlung von Gebäuden. Unter dem Namen Aircontec ist die Klima-, Kälte- und Lüftungstechnik vertreten. Es werden Wärmesysteme der Zukunft sowie gegenwärtige Modernisierungsmöglichkeiten im Bestand präsentiert und auf umweltpolitische Rahmenbedingungen in Deutschland und Europa eingegangen.

Energieeffizienter Gebäudebau

Die Messe behandelt Energieeffizienz umfassend und bezieht daher auch den Gebäudebau selbst mit ein. Schließlich stellen Gebäude mit 40 Prozent des gesamten Energiebedarfs die weltweit größten Energieverbraucher dar. Einsparpotenziale und Sanierungsmöglichkeiten werden auf der Messe vorgestellt. So präsentieren Hersteller Anlagen, Komponenten, Dienstleistungen und ganzheitliche Lösungen zur Verbesserung der gebäudeeigenen Energiebilanz. Fachvorträge und eine Ausstellung geben einen produktnahen Überblick über Leistungspotenziale und Vorteile der verschiedenen Systeme. Der Fokus der Betrachtung liegt auf effizienten Systemen in Kombination mit erneuerbaren Energien wie etwa Solar- und Geothermie oder Biomasse.



Auch dieses Jahr dreht sich auf der ISH wieder alles um ressourceneffiziente Gebäude- und Energietechnik.

Mannigfaltig aber strukturiert

Der Bereich ISH Water liegt zusammen mit der Welt der Installationstechnik auf der Ostseite des Messegeländes in den Hallen 3, 4, 5, 6, in der Festhalle und im Forum. ISH Energy mit der Gebäude- und der Energietechnik, den erneuerbaren Energien sowie der Kälte-, Klima-, und Lüftungstechnik befinden sich auf der Westseite in den Hallen 8, 9, 10, und 11. Die Aircontec präsentiert sich erstmals in der

neuen Halle 11. Die damit erreichte räumliche Nähe ist nicht zuletzt der Verbundenheit zur Heizungstechnik geschuldet, die sich in den Hallen 8, 9 und 10 befindet. Für Besucher bedeutet das auch bei der großen Anzahl von Ausstellern ein systematisches und logisch strukturiertes Informationsangebot, das eine schnelle Erreichbarkeit der einzelnen Messebereiche möglich macht.

www.ish2011.com

red

Meltem

Lüftung mit Design

Der Lüftungsgerätehersteller Meltem präsentiert auf der ISH dekorative Designabdeckungen für alle M-WRG-Standardgeräte. Mit dem Modell Design-Frame können, wie bei einem Bilderrahmen, Fotos und Bilder in Szene gesetzt werden. Sie lassen sich einfach auswechseln und ermöglichen eine individuelle Gestaltung der Geräte. Die Größe der Bilder kann bis zu 41 mal 42 Zentimeter betragen. Design-Light-Abdeckungen verfügen über LED-Leuchten, die auch die Integration eines Fotos in Form einer transparenten Folie möglich machen. Gerätebetreiber, die bereits über ein eingebautes Gerät verfü-

gen, haben die Möglichkeit, einen Nachrüstsatz der Variante Design-Frame zu bestellen.

www.dezentral.info

Zewotherm

Heizung rundum

Der Heizungshersteller Zewotherm präsentiert zum ersten Mal auf der ISH die Welt der Installationstechnik. Der Systemhersteller zeigt Komplettlösungen rund um Flächenheizsysteme wie zum Beispiel Tacker-, Noppen- oder Trockenbausysteme, Klimaboden-, Trägermatten oder Wandheizungssysteme. Daneben stehen die Neuheiten für Trink- und Sanitärinstal-

lationen, Heizkörperanbindung und Erdleitungen sowie die Wärmespeichertechnik im Mittelpunkt. Im Bereich Solarthermie zeigt der Hersteller seine Flach- und Vakuumkollektoren sowie Hydraulik und Regeltechnik.

www.zewotherm.de

Ökofen

Multitalent Ökoheizung

Das Heizsystem Pellematic Smart des Pelletheizungsherstellers Ökofen vereint Pelletbrennwerttechnik, Solarthermie und Heizungshydraulik auf geringstem Raum. Diese neue Generation der Wärmeversorgung wurde speziell für die platzsparende Installation in Niedrigenergie- und Passivhäusern entwickelt und weist neben geringen Emissionswerten eine große Energieeffizienz auf. Das Heizsystem kann auf einer Grundfläche von 1,5 Quadratmetern aufgestellt werden. Aufgrund seiner



Das Heizsystem Pellematic Smart ist hoch effizient und nutzt eine Kombination unterschiedlicher erneuerbarer Energien.

modularen Bauweise ist es in verschiedenen Ausführungen erhältlich und individuell konfigurierbar.

www.oekoefen.de

Lunos

Klein, aber oho

Mit dem Energy Efficient (E2) stellt der Lüftungsgerätehersteller Lunos auf der ISH eines der kleinsten dezentralen Wärmehückgewinnungsgeräte vor: Der Durchmesser des Geräts beträgt 160 Millimeter. Das Gerät wird komplett in der Wand versenkt, die letztlich sichtbare Komponente hat lediglich den Durchmesser einer CD-Hülle. Das E2 funktioniert nach dem Prinzip des regenerativen Wärmetauschers. Dabei lädt sich ein Speicherelement ähnlich wie bei einem Akku mit Wärmeenergie auf und gibt die Wärme an die zugeführte Außenluft wieder ab. Das Lüftungsgerät hat eine Leistungsaufnahme von 1,4 Watt im Grundlastbetrieb (0,09 W/m³/h) bei einem Schalldruckpegel von 17 Dezibel. Der Wärmebereitstellungsgrad liegt bei über 90 Prozent.

www.lunos.de

[Luft]
[Wasser]
[Erde]
[Buderus]

Energie PLUS ist die Zukunft – schon heute mit Buderus!

Mein Termin in Frankfurt: ISH 2011 15.-19. März

ISH 2011

Halle 8.0 Stand A 30
Halle 9.2 Stand B 05

Eine positive Primärenergiebilanz ist der Standard von morgen – den wir mit hochmodernen Heizsystemen schon heute für Sie ermöglichen. Welche positiven Effekte Buderus Systemtechnik sonst noch für Sie bereit hält, zeigen wir Ihnen live: auf der ISH 2011.

Folgen Sie uns in die Zukunft der Energienutzung – wir freuen uns auf Ihren Besuch in Frankfurt zwischen dem 15. und 19. März 2011!

Wie freuen uns, die Wohnungswirtschaft auf der ISH in unserer Lounge begrüßen zu dürfen.

Wärme ist unser Element

Buderus

Bosch Thermotechnik GmbH,
Buderus Deutschland, Bereich MKT,
35573 Wetzlar, www.buderus.de