

Energie, Bauen & Wohnen

30. und 31. Januar 2010 • Samstag von 10 bis 18 Uhr und Sonntag von 11 bis 18 Uhr

Die „Umwelt 2010 Ahlen“ gibt Bauherren und Modernisierer eine Orientierung:

Was hat sich bewährt und welche Produktneuheiten bieten die höchsten Spareffekte. Auf 50 Standflächen präsentieren sich Firmen aus Ahlen, dem Kreis Warendorf und der Region.

In zwei Vortragsräumen informieren die Verbraucherberatung Ahlen und praxiserfahrene Referenten über Trends und Erfolgsbeispiele. In die Fachmesse ist auch das Bau-Medien-Zentrum integriert, das Baustoffe, Baukonstruktionen und Energiesysteme zeigt.

- 50 Aussteller
- 29 Fachvorträge
- Betriebsführung im Holz-Heizkraftwerk „Zeche Ahlen“
- Führung über das Zechengelände
- Vorführung einer Zellulose Einblasmaschine
- PhänomexX Experimentierraum für junge Forscher
- Schüler der Städt. Realschule Ahlen zeigen Solar-Experimente
- Projekt der Städt. Realschule Ahlen mit der Partnerschule in Bagamoyo/Tansania

Partner der Messe



Anschrift des Veranstaltungsortes

Zeche Westfalen, 59299 Ahlen

Parkplätze

Kostenfrei am Zechengelände
Zufahrt über die Schachtstraße – Stapelstraße – Zechenstraße

Eintritt

Für Erwachsene und Jugendliche ab 13 Jahren: 4,00 €



Vortragsprogramm

Samstag, 30. Januar 2010

Vortragsraum 1

- 11.00 Uhr Nachträgliche Wärmedämmung – isolieren von 2-schaligem Mauerwerk
Wolfgang Voigt, Vertriebsbeauftragter, HVM GmbH & Co. KG
- 12.00 Uhr Licht statt Lampe – mit Tageslicht zu mehr Leistung; *Wilhelm Goos, 3D Tageslicht Ltd.*
- 12.30 Uhr EXUWEG Konzepte für Oberflächen – Effizienzsteigerung von Photovoltaik/Solaranlagen durch innovative Oberflächenbeschichtung mittels Nanotechnologie
Frank Berg, Exuweg Fachbetrieb Gütersloh
- 13.00 Uhr Endlich unabhängig – das Energie-Plus-System.
Aus Sonnenenergie wird Strom – aus Sonnenenergie wird Wärme
Wolfgang Heese, Firma Solarhybrid/Heitkamm GmbH
- 14.00 Uhr Hausanschluss Dichtheitsprüfung – TV-Untersuchung und Sanierung
Dipl.-Ing. Jörg Gretenkord (Bauleiter), DiTom GmbH Kanaltechnik
- 15.00 Uhr Nicht nur Ihr Haus braucht Schutz – Vorsorge Generation 50+
– die Unfallversicherung, die auch bei Krankheit hilft
Inga Strakeljahn, Provinzial Willi Honsel
- 16.00 Uhr Wirtschaftlichkeit von Photovoltaikanlagen – Geld verdienen mit der Sonne
Andreas Stapel und Martin Stapel, STAPEL GmbH
- 17.00 Uhr 10 verschiedene Dämmverfahren für Dach, Wand, Obergeschossdecke und Kellerdecke
– auch für den Selberbauer; *Arnold Drewer, InnoDämm GmbH*

Vortragsraum 2

- 10.30 Uhr Science-Buddys für Bagamoyo – Schüler planen Solar-Experimente für ihre Partnerschule in Tansania
Bernd Schäpers, Realschule Ahlen
- 11.30 Uhr Altbausanierung – Energieeinsparung bis zu 90 %
Werner Greindl, Wohntech Gebäudemanagement GbR
- 12.30 Uhr Förderprogramme für Gebäudemodernisierung und erneuerbare Energien
Dipl.-Ing. Manfred Röttjes, Energietechnik, Energieberater der Verbraucherzentrale NRW
- 13.30 Uhr Eckpunkte einer zukünftigen Energieversorgung – immer stärker erneuerbare Energien einsetzen
Agnes Weber, Architektin; Dipl.-Ing. Anne Bussmann, Verein für erneuerbare Energien in Ahlen (VERENA)
- 14.30 Uhr Energiesparen im Neu- und Altbau – richtig geplant und finanziert
Dipl.-Ing. Matthias Blume, Energieberater, Dipl.-Ing. Ullrich Simon, Holzbau, Dipl.-Ing. Christian Tripp, Architekt
- 15.30 Uhr Eckpunkte einer zukünftigen Energieversorgung – immer stärker erneuerbare Energien einsetzen
Dipl.-Ing. Matthias Blume, Energieberater; Dipl.-Ing. Ullrich Simon, Holzbau; Dipl.-Ing. Christian Tripp, Architekt
- 16.30 Uhr Richtig Heizen – sparsam und zukunftssicher
Alexander Lückge, Firma Weishaupt/Theodor Dohle GmbH

Sonntag, 31. Januar 2010

Vortragsraum 1

- 11.30 Uhr Förderprogramme für Gebäudemodernisierung und erneuerbare Energien
Dipl.-Ing. Manfred Röttjes, Energietechnik, Energieberater der Verbraucherzentrale NRW
- 12.00 Uhr Erneuerbare Energien – Nutzung der Umweltenergie für Wärmepumpen
Christian Schachta, Matthias Böcker, Firma Böcker – Handwerkerbedarf
- 13.00 Uhr Der Weg zur Barrierefreiheit – Plattformaufzüge als Alternative zum Standardaufzug
Jörg Ammann, Geschäftsführer der Ammann & Rottkord GmbH
- 14.00 Uhr Erfahren Sie die Zukunft durch ökologische Antriebskonzepte – Auto fahren in der Zukunft
Hans-Kristian Kühne, Auto Weber GmbH & Co. KG
- 15.00 Uhr Wie gesund ist Ihr Trinkwasser? Die weltweit einzigartige YCT-Technik Inside®
Guido Schmitz und Fredy Stuber, Franz Wichmann Gesundes Wasser
- 16.00 Uhr Photovoltaik – Strom vom eigenen Dach
Markus Green, Nova Solartechnik
- 17.00 Uhr Altbausanierung – Energieeinsparung bis zu 90 %
Werner Greindl, Wohntech Gebäudemanagement GbR

Vortragsraum 2

- 11.15 Uhr Science-Buddys für Bagamoyo – Schüler planen Solar-Experimente für ihre Partnerschule in Tansania
Bernd Schäpers, Realschule Ahlen
- 11.45 Uhr Kostengünstiges Bauen – Häuser so individuell wie das Leben
Ökologisch wertvolle, energiesparende und gesunde Baustoffe
Thomas Rusta, Fa. Creoplan Massivhaus AG
- 12.30 Uhr Energetische Sanierungen in der Praxis – Werkbericht
Dipl.-Ing. Elke Pape, Architektin AKNW, Pape Dorgeist Behrens und Partner
- 13.30 Uhr Umweltfreundliches Baden und Heizen mit der Sonne – Solarthermie
Frank Hülscher, Firma Wagner & Co Solartechnik
- 14.30 Uhr Der Energieausweis – ein Überblick für Hausbesitzer und Mieter
Dipl.-Ing. Claudia Graf, Bauingenieurin IK-Bau NRW, Pape Dorgeist Behrens und Partner
- 15.30 Uhr Die energieeffiziente Modernisierung – von der Idee zu Realisierung. Ein praktischer Leitfaden
Dipl.-Ing. Julia Behrens, Innenarchitektin AKNW, Pape Dorgeist Behrens und Partner
- 16.30 Uhr Feng-Shui mit Kraft und Glück aus der Krise
Comelia Potthoff, Deko-Art

Rahmenprogramm

Führung durch das Holz-Heizwerk

Samstag, 30. Januar 2010, ab 14.00 Uhr
Treffpunkt: Treppenaufgang in der Lohnhalle

Energieliefer-Contracting & Betriebsführung zur ökologischen Nahwärmeversorgung.
Die Versorgung erfolgt seit Oktober 2006 vorrangig über einen Biomassekessel (mind. 75%).

Aufgabe der MVV Energiedienstleistungen:

- Bau, Teilfinanzierung, Betriebsführung, Wartung und Instandhaltung der Heizzentrale
- Unterstützung beim Aufbau einer Brennstoffversorgungskette für Energieholz mit der regionalen Land- und Forstwirtschaft



Führung über das Zechengelände

Sonntag, 31. Januar 2010, ab 14.00 Uhr
Treffpunkt: Treppenaufgang in der Lohnhalle

Die Führung durch Mitarbeiter der Projektgesellschaft Westfalen mbH streift die alte Zeche vom Pfortnergebäude bis zur Maschinenzentrale, nimmt aber auch die Umgestaltung und die Zukunft des Geländes ins Visier. Nach der Zechenschließung im Jahre 2000 ist die Nachnutzung des 60 Hektar großen Geländes im vollen Gang. 2006 wurde mit dem Umbau der Lohnhalle/Waschkäue ein neues Gewerbezentrum erstellt.



Vorführung einer Zellulose-Einblasmaschine

Die Firma HVM Isoliertechnik Ahlen zeigt während der Umweltmesse im Freigelände vor dem Haupteingang eine innovative Maschinenteknik für eine nachträgliche Zellulosedämmung.

PhänomexX - ein naturwissenschaftliches Schülerlabor

PhänomexX ist ein außerschulischer, naturwissenschaftlicher Lernort in Trägerschaft des Stadtteilforum Süd/Ost e.V. mit mehr als 20 Lernstationen zum Thema Wasser.

Bei der Umweltmesse bietet PhänomexX im Erdgeschoss seinen Experimentierraum an. Die Kinder dürfen unter Anleitung die Experimente zum aktuellen PhänomexX-Thema Wasser ausprobieren und sich als Forscher betätigen.



Science-Buddys für Bagamoyo

Mit diesem Projekt fördert die Städt. Realschule Ahlen das Interesse an Naturwissenschaft und Technik sowie die Bereitschaft zu sozialem Engagement. In den Räumen von PhänomexX zeigen Schülerinnen und Schüler die Vorbereitungen für ihren Besuch in der Mwasama-School in Bagamoyo. Die Science-Buddys (Naturwissenschaft-Helfer) bauen Experimentiergeräte zur Erarbeitung der Photovoltaik für den gemeinsamen Physikunterricht mit der Partnerschule in Bagamoyo/Tansania.



Sie informieren über:

- die Funktion von Solarzellen
- die Experimente mit Photovoltaik
- die afrikanische Partnerschule der Städt. Realschule Ahlen
- die Pläne für die Tanzania-Reise im Herbst 2010

Der Freundeskreis Bagamoyo e.V. sucht Unterstützer für die geplante Reise im Herbst 2010.

Ausstellerliste + Messeplan

Stand Firma

- 2 KWB Deutschland GmbH
 4 Messeinfo
 6 Nova Solartechnik GmbH
 8/46/200 HVM GmbH & Co. KG Isoliertechnik
 10 Biologischer Bautenschutz
 12 Häusser-Bau
 16 Reiberg GmbH
 18 Michael Budde GmbH
 20 Eustergerling
 22 Theodor Dohle GmbH
 24 Heim & Haus
 26/28 Stapel GmbH
 30 VBB Eversloh
 32 Holz&Bau Nachtigall
 34 Ditom Kanaltechnik GmbH
 36/38 Deko-Art Cornelia Potthoff
 40 Provinzial Willi Honsel
 48 3D Tageslicht LTD Willi Goos
 50 Pape Dorgeist Behrens & Partner
 52 LAPARO Inh. Herr Rudolf Laustroer
 54 FILL – IT Dämmtechnik GmbH
 56 Stockmann & Nageldieck GmbH
 58 Berger Sonnenschutz
 60 Böcker Handwerkerbedarf
 62/66 InnoDämm GmbH
 64 EB Estrich-Bau GmbH
 68 Verbraucherzentrale NRW
 70 RTS Rohrnetz-Technik Schaumburg GmbH
 72/94 Heitkamm GmbH
 74/204 Auto Weber GmbH & Co. KG
 76 Ammann & Rottkord GmbH Aufzugs- und Rehattechnik
 78/88 BauFairBund eG
 80 ISOTEC-Fachbetrieb Feischen & Rehe GmbH
 82 Creoplan Massiv-Haus
 84 Johann Lepper GmbH
 86 EXUWEG Fachbetrieb Gütersloh
 90 FRM GmbH
 92 Franz Wichmann Wellness & Lifestyle GmbH
 96 Energi-e-sch Sparen Gemeinschaftsstand: gfw, europe direct, KH-WAF & Stadt Ahlen
 98 HASTO Inh. Andreas Hart
 100 Wohntech Gebäudemanagement GbR
 202 ERW-Erdwärme GmbH
 206 Warendorfer Tortechnik
 208 Karl GmbH

