



„NIFA Sondertour“

Tourstart: Mittwoch 25. April 2012 / 10.00 Uhr Information Centre (IC)

No.	Time	Company	Hall/Booth	Description
1	10.10	Contracting / KWK Gemeinschaftsstand Seva Energie AG	13/C50	Biogas & natural gas cogeneration sets BHKW (Gasmotor) 50-2.000 kWel in Spezial-/ Systemcontainern oder als Raumaufstellung, sowie entsprechende Gasaufbereitung & Projektierung Brennstoffe: Erd.- Bio.- und Sondergase.
2	10.20	Contracting / KWK Gemeinschaftsstand 2G Energietechnik	13/C50	Wir sind einer der führenden BHKW Hersteller Deutschlands und bieten BHKW Lösungen für gasförmige Kraftstoffe von 1 kW el bis 4.000 kW an. Dabei entwickeln wir im Leistungsbereich von 75 bis 550 kW eigene Motoren. Brennwerttechnik, Dampfproduktion, Kälte und Warmwasserauskopplung bis 160°C haben wir bereits realisiert. Wir können daher mit vielen unterschiedlichen Konzepten dienen. Einen festen Themenschwerpunkt möchte ich daher nicht angeben.
3	10.40	Fraunhofer Institut	2/D22	Rückgewinnung von Nährstoffen als Dünger IGB Claudia Vorbeck Der Bedarf an Nährstoffen ist weltweit gestiegen, aber mineralische Reserven wie Phosphaterze werden knapp. Das Fraunhofer IGB entwickelt Technologien zur Rückgewinnung von Nährstoffen aus Abwasser und organischen Reststoffen wie Klärschlamm, Gülle oder Abfällen der Lebensmittelindustrie. Dabei werden Nährstoffe so ausgefällt oder pelletiert, dass sie direkt als Dünger in der Landwirtschaft zur Verfügung stehen. Algen – nachhaltiger Wertstoff-, Kraftstoff- und Energielieferant IGB Claudia Vorbeck Um eine Vielzahl chemischer Grundstoffe produzieren zu können, brauchen Algen nichts weiter als Sonnenlicht, Kohlenstoffdioxid, und mineralische Nährstoffe wie Stickstoff und Phosphor. Manche Algen liefern natürliche Pigmente oder wertvolle Fettsäuren. So kann Astaxanthin aus der Alge Haematococcus pluvialis, der »rote Lachsfarbstoff«, für die Aquakultur von Fischen aber auch als Farbstoffe für die dekorative Kosmetik wie in Lippenstiften eingesetzt werden.

No.	Time	Company	Hall/Booth	Description
4	10.55	EZN	2/A23	<p>Hocheffizientes Blockheizkraftwerk (A-Tron GmbH) Perfektes „Wohnfüh!“-Klima (Bioclimatic GmbH) Energieeffiziente Siliziumgewinnung (JPM Silicon GmbH) Öffnen der Tür per Fuß (Sass Systeme) Touchpad zur Lichtsteuerung (Wadak GmbH) „ColonyPicking“ mit Nadelsterilisierung (Technische Universität Braunschweig) Der sichere Roboter (Leibniz Universität Hannover) Granulat zur Abluftdesodorierung VOEF (Ebara Jitsugyo Co., Ltd)</p>
5	11.15	MWM GmbH	27/H50	<p>Hocheffiziente Gasaggregate zur dezentralen Energieversorgung Eine Anwendung, die in verschiedenen Branchen zunehmend Anerkennung findet, ist die Kraft-Wärme-Kopplung (KWK). Hier wird die anfallende Abwärme eines Gasmotors oder einer Gasturbine genutzt, um Wärme, Kälte, Dampf oder auch weiteren Strom zu produzieren. Der Einsatz von Gasmotoren in einem Blockheizkraftwerk (BHKW) eines Industriebetriebes hat sich durch die flexiblen Einsatzmöglichkeiten bewährt. Neben der üblichen Nutzung von Erdgas können auch andere Gasarten wie Biogase aus Biogasanlagen, Deponien oder Kläranlagen verwendet werden. KWK-Plus, ein eigens von MWM entwickeltes Konzept, legt dabei den Fokus auf drei wesentliche Kriterien: Integration, Versorgungssicherheit und Effizienz. Getragen wird das Konzept durch Partnerschaften aus den Bereichen Contracting, Planung, Finanzierung, Anlagenbau und Biomethanhandel.</p>
6	11.30	<p>Niedersächsisches Ministerium für Wirtschaft, Arbeit und Verkehr</p> <p>innos - Sperlich GmbH</p>	27/E50	<p>Starke Partner für Gastechnik artners for gas technology CeH4 technologies GmbH steht für erfahrene Gas-Experten, die als Anlagenbauer im Bereich Erdgastechnik, Biogas-Einspeiseanlagen und Verdichtertechnik erfolgreich im Markt vertreten sind. Unsere Kunden sind Energieversorger, Stadtwerke und Industriebetriebe, unsere Tätigkeitsgebiete sind:</p> <ul style="list-style-type: none"> · GDRM-Anlagen Neu- und Umbauten · Biogas-Einspeise- und Verdichteranlagen · EMSR-Technik · Mobile Notfallanlagen und Bereitschaftsdienst · Wartung/Service von GDRM-Anlagen und Biogas-Einspeiseanlagen

www.ceo-positions.net

Tourende: 11.50 Uhr - Information Center (IC)