

# Fach-Veranstaltungen

## Programm 2010/2

**in Kooperation mit:** Architektenkammer Bremen, Handelskammer Bremen, Handwerkskammer Bremen, Industrie- und Handelskammer Bremerhaven, Ingenieurkammer Bremen, Rationalisierungs- und Innovationszentrum der Deutschen Wirtschaft (RKW), Der Senator für Umwelt, Bau, Verkehr und Europa

- Initiative Gewerbe-Impuls
- Bremer Impulse: Bauen + Energie
- Initiative contract!

### AUGUST

- 24.** **plietsch!: Energiesparmaßnahmen, die (fast) nichts kosten**  
 Anmeldung erforderlich  
■ Initiative Gewerbe-Impuls  
 Dienstag, 16:00 bis 19:00 Uhr  
 Der Ort wird bei Anmeldung bekannt gegeben

### SEPTEMBER

- 01.** **Blockheizkraftwerke-Vor-Ort BHKW-Einsatz bei der STÄWOG**  
 Anmeldung erforderlich  
■ Initiative Gewerbe-Impuls  
 Mittwoch, 15:00 bis 17:00 Uhr  
 Der Ort wird bei Anmeldung bekannt gegeben
- 09.** **3. Bremer Symposium Energie-Contracting in der Metropolregion Bremen-Oldenburg**  
 Energieeffizienz für Kommunen, Industrie und Gewerbe  
 Anmeldung erforderlich  
■ Initiative contract!  
 Donnerstag, 9:00 bis 17:00 Uhr  
 Atlantic Hotel Airport am Flughafen Bremen
- 16.** **Zentral oder dezentral - effiziente Wärmeversorgung für Alt- und Neubau**  
 Anmeldung erforderlich  
■ Bremer Impulse: Bauen + Energie  
 Donnerstag, 14:00 bis 18:00 Uhr  
 energiekonsens | Am Wall 172/173 | 28195 Bremen
- 28.** **Preiswert, zukunftssicher und nachhaltig Gute Argumente für energieintelligente Lösungen**  
 Anmeldung erforderlich  
■ Bremer Impulse: Bauen + Energie  
 Dienstag, 14:00 bis 18:00 Uhr  
 energiekonsens | Am Wall 172/173 | 28195 Bremen

### OKTOBER

- 06.** **Vor-Ort-Veranstaltung Effiziente Hallenbeleuchtung**  
 Anmeldung erforderlich  
■ Initiative Gewerbe-Impuls  
 Mittwoch, 14:00 bis 17:00 Uhr  
 Der Ort wird bei Anmeldung bekannt gegeben
- 23.** **Bremer BHKW-Infotag Vortragsveranstaltung mit Mini-Messe**  
 energiekonsens in Kooperation mit dem BHKW-Forum.de  
 Anmeldung erforderlich  
■ Initiative Gewerbe-Impuls  
 Samstag, 10:00 bis 18:00 Uhr  
 Schuppen 2 – Eventloft  
 Hoerneckestraße 23 | 28217 Bremen
- 27.** **Fördermittel unter dem Rotstift - Wirtschaftlichkeit von Energiesparmaßnahmen**  
 energiekonsens in Kooperation mit dem HandWERK gemeinnützige GmbH  
 Anmeldung erforderlich  
■ Bremer Impulse: Bauen + Energie  
 Mittwoch, 17:00 bis 20:00 Uhr  
 Innungssaal der Handwerkskammer Bremen  
 Ansgaritorstraße 24 | 28195 Bremen

### NOVEMBER

- 16.+17.** **Update Feuchteschutz**  
 2-tägiges Intensivseminar mit Robert Borsch-Laaks  
 Anmeldung erforderlich  
■ Bremer Impulse: Bauen + Energie  
 Dienstag, 10:00 bis 17:00 Uhr und  
 Mittwoch, 9:00 bis 16:00 Uhr  
 energiekonsens | Am Wall 172/173 | 28195 Bremen
- 18.** **Seminar für Frauen Schau genau: Qualitätskontrolle von Gewerken am Bau**  
 Berufsbildungswerk bfw, Abt. Bauökologisches Bildungszentrum (BBZ) in Kooperation mit energiekonsens  
 Anmeldung erforderlich: BBZ Bremerhaven  
 Heinfried Becker Tel. 0471/30 99 88 22  
 becker@bfw-bremerhaven.de  
■ Bremer Impulse: Bauen + Energie  
 Donnerstag, 9:00 bis 16:00 Uhr  
 bfw Löschbetrieb | Freiladestraße 5 | 27572 Bremerhaven
- 24.** **Kongress Energie. Zukunft. Unternehmen 2010**  
 energiekonsens in Kooperation mit der Industrie- und Handelskammer Bremerhaven  
 Anmeldung erforderlich  
■ Initiative Gewerbe-Impuls  
 Mittwoch, 9:30 bis 16:30 Uhr  
 Conference Center Atlantic Hotel Sail City Bremerhaven
- 25.** **Blockheizkraftwerke-Vor-Ort BHKW-Einsatz im Klinikum Bremen-Nord**  
 Anmeldung erforderlich  
■ Initiative Gewerbe-Impuls  
 Donnerstag, 15:00 bis 17:00 Uhr  
 Klinikum Bremen-Nord  
 Hammersbecker Straße 228 | 28755 Bremen
- 30.** **Energieeffizienz im Gewerbebau: Techniken, Verfahren, Fallbeispiele**  
 energiekonsens in Kooperation mit der Architektenkammer Bremen  
 Anmeldung erforderlich  
■ Bremer Impulse: Bauen + Energie  
 Dienstag, 14:00 bis 18:00 Uhr  
 Architektenkammer Bremen  
 Geeren 41 | 28195 Bremen

Weitere Informationen finden Sie auf der Rückseite ➔

**DATENSCHUTZHINWEIS** Wir verarbeiten die von Ihnen angegebenen Daten zur Abwicklung der Veranstaltung durch uns und unsere Kooperationspartner sowie zu Ihrer Information über unsere aktuellen Angebote. Sie können bei uns der Verwendung Ihrer Daten für Werbezwecke widersprechen. Bremer Energie-Konsens GmbH: Am Wall 172/173 | 28195 Bremen | Tel. 0421/37 66 710 | Fax 0421/37 66 719 | info@energiekonsens.de | www.energiekonsens.de

**energiekonsens**  
 Am Wall 172/173  
 28195 Bremen

**Antwortcoupon**  
 Sie sind interessiert?

Dann senden Sie bitte diese Antwortkarte ausgefüllt und ausreichend frankiert **per Post** oder **PER FAX 0421 / 37 66 719** an uns zurück. ➔

- Initiative Gewerbe-Impuls**
- Bremer Impulse: Bauen + Energie**
- Initiative contract!**

### plietsch!: Energiesparmaßnahmen, die (fast) nichts kosten

➔ 24. 08. 2010 | Teilnahmebeitrag: 40 €

Häufig kann in Unternehmen schon durch organisatorische Maßnahmen ein erhebliches Energieeinsparpotenzial erschlossen werden. Bei dieser Veranstaltung präsentieren Energieberater ihre erfolgreichsten Maßnahmen, die wenig – oder gar nichts – kosten und für Unternehmen eine hohe Energie- und Kosteneinsparung bewirken: Sie erfahren unter anderem, wie ein Unternehmen nur durch die bedarfsgerechte An- und

Abschaltung der Dampferzeugung die Gaskosten um jährlich 7.500 € gesenkt hat. Ein anderes Beispiel: Durch die Optimierung der Druckluftproduktion und -verteilung hat ein Betrieb den Stromverbrauch in diesem Bereich um fast 50 Prozent reduziert. Auch in anderen Bereichen konnten Gewerbetreibende oft schon mit einfachen Maßnahmen hohe Einsparungen realisieren – etwa bei Serverräumen oder der Beleuchtung.

### Blockheizkraftwerke-Vor-Ort: BHKW-Einsatz bei der STÄWOG

➔ 01. 09. 2010 | Teilnahme kostenfrei

Bei steigenden Energiekosten kann ein Blockheizkraftwerk (BHKW) für viele Wohnanlagen mit ganzjährigem Wärmebedarf eine wirtschaftliche Versorgungsalternative sein. Wichtig sind dafür eine dem Wärmebedarf der Immobilie angepasste Auslegung, ein BHKW mit einem guten Wirkungsgrad und eine systemgerechte Einbindung in das Wärmesystem. Bereits für zwei Wohnanlagen nutzt die STÄWOG als erste Wohnungsgesellschaft in Bremerhaven eigene BHKW. Der erzeugte Strom wird

direkt an die Mieter verkauft, die anfallende Wärme dient als Heizenergie. Bei der Veranstaltung informiert Heinz Eggersgluß über die grundlegende Technik, aktuelle Entwicklungen und Fördermöglichkeiten von BHKW-Anlagen. Danach erläutert STÄWOG-Geschäftsführer Christian Bruns seine Planungs- und Betriebserfahrungen und gibt eine kurze technische Führung.

### 3. Bremer Symposium Energie-Contracting in der Metropolregion Bremen-Oldenburg

➔ 09. 09. 2010 | Teilnahmebeitrag: 100 € (für kommunale Entscheidungsträger kostenfrei)

Das dritte Bremer Symposium Energie-Contracting in der Metropolregion Bremen-Oldenburg bietet am Vormittag mit Übersichtsvorträgen ein breites Informationsspektrum zum Bereich Energieeffizienz für Kommunen, Industrie und Gewerbe. Dies reicht von der technischen Betrachtung der Kälte- und Klimatechnik sowie deren Fördermöglichkeiten,

über den organisatorischen Aspekt mit energieeffizienter Beschaffung bis hin zur Bedeutung bilanzieller und steuerlicher Fragen. Am Nachmittag finden zielgruppenspezifische und praxisbezogene Workshops statt, in denen mit den Fachreferenten diskutiert werden kann.

### Zentral oder dezentral - effiziente Wärmeversorgung für Alt- und Neubau

➔ 16. 09. 2010 | Teilnahmebeitrag: 40 €

Zentral oder dezentral – die Optimierung der Wärme- und Warmwasserversorgung bietet ein hohes Energieeinsparpotenzial. Dabei spielen die Verluste in den Verteilungen eine maßgebliche Rolle. Dr. Kati Jagnow hat im Rahmen von Forschungsarbeiten an der Ostfalia Hochschule in Wolfenbüttel dieses Themenfeld systematisch untersucht und ausgewertet. Ihre Ergebnisse zeigen, ab wann dezentrale Lösungen energieeffizienter sind als die zentrale Versorgung. Betrachtet wird dabei

das Verhältnis des Energieeinsatzes zum Nutzen unterschiedlicher Systeme, deren Wirtschaftlichkeit und Nachhaltigkeit. Es wird die gemeinsame oder getrennte Versorgung von Gebäuden oder Wohnungen mit Heizwärme ebenso diskutiert wie die Dezentralisierung der Warmwasserversorgung. Ein spezielles Augenmerk liegt auf thermischen Solaranlagen und dem Einsatz von BHKW.

### Preiswert, zukunftssicher und nachhaltig - Gute Argumente für energieintelligente Lösungen

➔ 28. 09. 2010 | Teilnahmebeitrag: 40 €

Wer als Ingenieur, Architekt, Handwerker oder Energieberater seine Kundinnen und Kunden von energieeffizienten Lösungen überzeugen will, ist sicher schon oft an Grenzen gestoßen. Mit welchen Argumenten arbeitet man, wenn die energieeffiziente Lösung teurer ist, die Lüftungsanlage beim Kunden eher negativ besetzt ist oder das „bisschen“ Mehr an Dämmung mit höheren Kosten zu Buche schlägt? Wie kann

man den Kunden mit ins Boot holen für eine nachhaltige und energieintelligente Bau-, Umbau- oder Sanierungsmaßnahme? Nach Tipps vom Marketingfachmann Gerd Adelmann erarbeiten die Teilnehmer für ihr Handlungsfeld unter Anleitung der Kommunikationsexpertin Susanne Lörx Argumentationsstrategien für unterschiedliche „typische“ energieeffiziente Lösungen.

### Vor-Ort-Veranstaltung Effiziente Hallenbeleuchtung

➔ 06. 10. 2010 | Teilnahmebeitrag: 40 €

Vertreter von Leuchtmitteln versprechen hohe Einsparungen beim Einsatz von 3-Banden-Leuchtstoffröhren, Metall-Halogenlampen oder auch LED für die Beleuchtung von Industriehallen. Was steckt hinter diesen Versprechungen? Welche Technik bringt am meisten Licht für wenig Strom? Wie hoch sind die Kosten für die Umrüstung?

Nach einer Einführung in die Grundlagen verschiedener Beleuchtungssysteme wird in dieser Fachveranstaltung aufgezeigt, mit welchen Maßnahmen sich tatsächlich viel Strom bei der Beleuchtung einsparen lässt – und wie dabei die Kosten für die Installation möglichst gering gehalten werden können.

### Bremer BHKW-Infotag Vortragsveranstaltung mit Mini-Messe

➔ 23. 10. 2010 | Teilnahme kostenfrei

Mit Blockheizkraftwerken (BHKW) lassen sich die Energiekosten in einem Gebäude langfristig reduzieren und die CO<sub>2</sub>-Emissionen senken. Auf dem Bremer BHKW-Infotag erfahren Unternehmer und Mehrfamilienhausbesitzer was sie bei der Errichtung und dem Betrieb eines BHKW beachten sollten. Das Vortragsprogramm gibt Antworten auf zentrale

Fragen rund um die energieeffiziente Kraft-Wärme-Kopplung und Tipps aus der Betreiber-Praxis. Darüber hinaus präsentieren Hersteller auf einer begleitenden Ausstellung marktübliche BHKW, neue Entwicklungen sowie Dienstleistungen. Mehr Informationen sind ab Juni unter [www.energiekonsens.de/bhkw](http://www.energiekonsens.de/bhkw) und [www.bhkw-forum.de](http://www.bhkw-forum.de) verfügbar.

### Fördermittel unter dem Rotstift - Wirtschaftlichkeit von Energiesparmaßnahmen

➔ 27. 10. 2010 | Teilnahmebeitrag: 44 €

Unternehmer und Hauseigentümer setzen Fördermittel der KfW für die Umsetzung von Energiesparmaßnahmen ein. Einige Förderprogramme stehen jedoch derzeit in der Diskussion oder sind schon gestrichen. Die Veranstaltung gibt einen Überblick über die geltenden KfW-Programme und aktuelle Entwicklungen. Für Planer und Handwerker wird vorge-

stellt, wie man eine fundierte Wirtschaftlichkeitsrechnung für Energiesparmaßnahmen durchführt und welche Relevanz Fördermittel für eine Maßnahme haben. Anhand von Praxisbeispielen stellt Referentin Susanne Korhammer vor, welche Maßnahmen auch ohne Förderung eine gute Wirtschaftlichkeit aufweisen.

### Update Feuchteschutz

➔ 16. + 17. 11. 2010 | Teilnahmebeitrag: 100 €

Dieses Seminar bietet aktuelle Erkenntnisse zur Vermeidung von Schimmel- und Tauwasserschäden. Trotz zur Schimmelpilzverhütung geltender Mindestanforderungen an den Wärmeschutz ist das Problem in der Praxis nicht beseitigt. Müssen die Anforderungen verschärft werden oder bringt die neue Norm zu Wohnungslüftung die Lösung? Dampftransport durch Diffusion und Konvektion und die damit verbundenen Tauwasserrisiken sind ein Streitthema ersten Ranges. Die

neuen Normen zur Luftdichtheit und zum baulichen Holzschutz sind kritisch zu beleuchten. Bauphysikalisch kontrovers bleibt das Thema Innendämmung. Hier bringt das erste WTA-Merkblatt mehr Klarheit in bisher ungeklärte Planungs- und Nachweisregeln. In einem condetti®-Konstruktionsworkshop werden Anschlussdetails in Arbeitsgruppen bearbeitet und unter feuchtetechnischen Gesichtspunkten im Seminar optimiert.

### Seminar für Frauen Schau genau: Qualitätskontrolle von Gewerken am Bau

➔ 18. 11. 2010 | Teilnahmebeitrag: 100 €

Bauschäden und Baufehler gehören zum Tagesgeschäft auf der Baustelle. Kein Bau ohne Schäden und Fehler! So werden nicht nur enorme Mengen Material vernichtet, sondern auch Vermögen in beträchtlicher Höhe sowie wertvolle Zeit und Nerven aller Beteiligten. Bei dieser Fachveranstaltung für Frauen stellen Experten anhand von Praxisbeispielen dar, wo die Hauptfehlerquellen sowohl bei den einzelnen Gewerken

als auch dem Zusammenspiel der Gewerke liegen. Welche Normungen müssen beachtet werden und wie können im Vorhinein Schäden und spätere Mängel vermieden werden? Behandelt werden Wärmebrücken und neuralgische Punkte wie Bauabdichtung und deren Qualitätsüberprüfung mittels Blower Door und Thermografie.

### Kongress Energie. Zukunft. Unternehmen 2010

➔ 24. 11. 2010 | Teilnahmebeitrag: 80 €

Energieeffizienz und Umweltschutz haben sich zu dauerhaften Zukunftsthemen für Wirtschaft und Gesellschaft entwickelt. Damit können in Unternehmen zum einen Einsparpotenziale aufgedeckt und zum anderen konkrete, messbare Beiträge zum Schutz des Klimas und der natürlichen Lebensgrundlagen geleistet werden. Was einzelne Unternehmen

bereits für den Klimaschutz tun, wird beim Kongress zu Energieeffizienz und Ökonomie „Energie – Zukunft – Unternehmen“ in Bremerhaven thematisiert. Der Blick wird sowohl auf Maßnahmen regionaler und überregionaler Best-Practice-Beispiele als auch die betriebswirtschaftliche Seite gerichtet.

### Blockheizkraftwerke-Vor-Ort BHKW-Einsatz im Klinikum Bremen-Nord

➔ 25. 11. 2010 | Teilnahme kostenfrei

Ob Wohnanlagen, Schwimmbäder oder Krankenhäuser: Die kombinierte Erzeugung von Strom und Wärme über ein Blockheizkraftwerk (BHKW) kann nachhaltig Energiekosten sparen und das Klima durch vermiedene CO<sub>2</sub>-Emissionen schützen. Das Klinikum Bremen-Nord hat 2006 zur zuverlässigen Versorgung seiner bis zu 500 Patienten ein Erdgas-BHKW mit 230 kW elektrischer Leistung errichtet. Die Fachveranstaltung informiert

über aktuelle Entwicklungen und Fördermöglichkeiten sowie über technische Parameter, für den wirtschaftlichen Betrieb eines BHKWs. Danach gewährt Klinikums-Techniker Ulf Rode Einblick in das vorbildliche Energiekonzept und erläutert seine Umsetzungs- und Betriebserfahrungen mit dem BHKW vor Ort.

### Energieeffizienz im Gewerbebau: Techniken, Verfahren, Fallbeispiele

➔ 30. 11. 2010 | Teilnahmebeitrag: 40 €

Der ästhetische Anspruch an Gewerbebauten führt zu großen Glasfronten, repräsentativen Eingangshallen und auskragenden Fassadenelementen. All dies stellt Hürden für die Energieeffizienz dieser Gebäude dar. Aktuell werden an Architekten und Planer bei Neubau und Sanierung hohe gesetzliche Anforderungen hinsichtlich der energetischen Gestaltung der Gebäude gestellt. Die Fachveranstaltung informiert über

aktuelle Entwicklungen im Bau von nachhaltigen und energieeffizienten Gewerbebauten. Architekten und Fachplaner stellen energieeffiziente Gewerbebauten vor, die sich gleichzeitig durch eine besondere ästhetische Qualität auszeichnen. Themen sind unter anderem Verwaltung ohne Kühlung, Neues Leben in alten Hallen und Produktionshallen mit ästhetischem Anspruch.

Hiermit melde ich verbindlich für folgende Veranstaltung/en an:

- 24. 08. | plietsch!: Energiesparmaßnahmen, die (fast) nichts ...**
- 01. 09. | Blockheizkraftwerke-Vor-Ort BHKW-Einsatz bei der ...**
- 09. 09. | 3. Bremer Symposium Energie-Contracting in der ...**
- 16. 09. | Zentral oder dezentral - effiziente Wärmeversorgung ...**
- 28. 09. | Preiswert, zukunftssicher und nachhaltig - Gute ...**
- 06. 10. | Vor-Ort-Veranstaltung Effiziente Hallenbeleuchtung**

- 23. 10. | Bremer BHKW-Infotag Vortragsveranstaltung mit ...**
- 27. 10. | Fördermittel unter dem Rotstift - Wirtschaftlichkeit ...**
- 16. + 17. 11. | Update Feuchteschutz**
- 18. 11. | Seminar für Frauen Schau genau: Qualitätskontrolle ...**
- 24. 11. | Kongress Energie. Zukunft. Unternehmen 2010**
- 25. 11. | Blockheizkraftwerke-Vor-Ort BHKW-Einsatz im ...**
- 30. 11. | Energieeffizienz im Gewerbebau: Techniken, ...**

**RECHNUNGSANSCHRIFT**

Vor-/Nachname \_\_\_\_\_

Straße \_\_\_\_\_

Tel./Fax \_\_\_\_\_

Ort/Datum \_\_\_\_\_

Institution/ Firma \_\_\_\_\_

PLZ/Ort \_\_\_\_\_

E-Mail \_\_\_\_\_

Unterschrift \_\_\_\_\_