

## Eproplan-Praxisseminar

### „Energie“

durchgeführt und organisiert von Eproplan GmbH - Beratende Ingenieure (Stuttgart)

**Seminartermin:**  
30. November 2005

**Seminarort:**  
Waldhotel Degerloch, Guts-Muths-Weg 18, 70597 Stuttgart-Degerloch

### Programm

09:00 - 09:30	Registrierung
09:30 - 09:45	Begrüßung und Organisatorisches
09:45 - 10:30	<p>Strom- und Gasbeschaffung im aktuellen Marktumfeld</p> <p>Vortragender: Christopher Soldwedel, Eproplan</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Auswirkungen des neuen Energiewirtschaftsgesetzes</li> <li>- Preisentwicklung: Einflussfaktoren und aktueller Stand der politischen Diskussion</li> <li>- Kostensenkungspotenziale durch Nutzung gesetzlicher und technischer Rahmenbedingungen</li> <li>- Vorgehen bei der Strom und Gasbeschaffung</li> </ul>
10:30 - 11:15	<p>Risikominimierte Strombeschaffung</p> <p>Vortragender: Dr. Friedrich Weng, Geschäftsführung, Südwestdeutsche Stromhandels GmbH</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Grundlagen</li> <li>- Beschaffungsinstrumente zur Verminderung der Abhängigkeit von der Preisentwicklung am dt. Großhandelsmarkt <ul style="list-style-type: none"> <li>o Kraftwerksbeteiligungen</li> <li>o Langfristige Bezugsverträge</li> <li>o Grenzüberschreitender Stromhandel</li> </ul> </li> <li>- Abwicklung einer risikominimierten Strombeschaffung</li> <li>- Ausblick</li> </ul>
11:15 - 11:45	Kaffeepause

11:45 - 12:30	<p>CO<sub>2</sub>-Emissionshandel</p> <p>Vortragender: Dr. Volker Siegle, Eproplan</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Überblick über aktuelle Rechtslage / Entwicklungen</li> <li>- Anstehende Termine</li> <li>- Leitlinien der DEHSt</li> <li>- Anforderungen an Messungen</li> <li>- Erkenntnisse aus Behördenrückmeldungen</li> </ul>
12:30 - 13:30	Mittagessen
13:30 - 14:15	<p>Energiekonzepte zur wirtschaftlichen Wärme- und Stromversorgung von Betrieben</p> <p>Vortragender: Oliver Nitzsche, Eproplan</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Das betriebliche Energiekonzept (Ziele, Einflussfaktoren, Vorgehensweise)</li> <li>- Optimierung bestehender Erzeugungsanlagen</li> <li>- Einsatz von Anlagen zur Kraft-Wärme-Kopplung</li> <li>- Einflüsse der Energiepreisentwicklung und des CO<sub>2</sub>-Emissionshandels</li> </ul>
14:15 - 15:00	<p>Thermische Nutzung von Reststoffen, Einsatz von Biomasse und Ersatzbrennstoffen</p> <p>Vortragender: Rüdiger Trumpf, Eproplan</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Brennstoffarten und Brennstoffmengenpotentiale</li> <li>- Einfluss der Brennstoffe auf die Anlagentechnik</li> <li>- Anlagenkonzepte</li> </ul>
15:00 - 15:30	Kaffeepause
15:30 - 16:15	<p>Energieeinsparkonzepte von der Erzeugung bis zum Verbraucher</p> <p>Vortragender: Michael Feihl, Eproplan</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Häufige Ausgangssituation und Randbedingungen in Betrieben</li> <li>- Ziele und Vorgehensweise bei Energieeinsparkonzepten</li> <li>- Einsparpotenziale in ausgewählten Bereichen (Wärme, Kälte, Lüftung, Druckluft, Abwärme usw.)</li> <li>- Beispiele aus der Praxis</li> </ul>
16:15 - 16:45	Fragen und Abschlussdiskussion
16:45	Ende des Seminars

Kontakt: Eproplan GmbH - Sabine Brandt  
 Schöttlestraße 34 A - 70597 Stuttgart  
 Telefon (07 11) 7 69 88-42 - Telefax (07 11) 7 69 88-51  
 Email [s.brandt@eproplan.de](mailto:s.brandt@eproplan.de)