

Anmeldeformular

Telefax: 0821 450781-11 / E-Mail: info@kumas.de
Pro Teilnehmer bitte eine Anmeldung ausfüllen und bis 16.05.2013 faxen oder mailen.

Hiermit melde ich mich verbindlich zur C.L.I.M.A.T.E. 2013 an.

Tagungsteilnahme (bitte ankreuzen)

- | | |
|---|-------|
| <input type="checkbox"/> Pro Person | 240 € |
| <input type="checkbox"/> Jede weitere Person des gleichen Unternehmens/der gleichen Institution | 190 € |
| <input type="checkbox"/> Mitglieder von TUM, TÜV SÜD, Cluster M&A, KUMAS | 190 € |
| <input type="checkbox"/> Behördenangehörige | 150 € |
| <input type="checkbox"/> Studenten, Azubis, Rentner | 50 € |
- Alle Preise verstehen sich **zuzüglich der gesetzlichen Umsatzsteuer.**

Ausstellung im Foyer (inkl. Tagesgebühr für eine Person)

- | | |
|---|-------|
| <input type="checkbox"/> Anmeldegebühr | 500 € |
| <input type="checkbox"/> Ermäßigte Gebühr für Mitglieder von TUM, TÜV SÜD, Cluster M&A, KUMAS | 300 € |
- Alle Preise verstehen sich **zuzüglich der gesetzlichen Umsatzsteuer.**

Absender (Angaben bitte in Druckschrift)

Titel, Vorname, Name

Firma/Behörde/Institut

Straße/Postfach

PLZ, Ort

Telefon, Telefax

E-Mail

Datum, Unterschrift

Tagungsorganisation

KUMAS Kompetenzzentrum Umwelt e. V.

Teilnahme/Ausstellung

Teilnahmemöglichkeiten und Gebühren

Anmeldeschluss für die Teilnahme und die Foyer-Ausstellung ist der 16.05.2013. Die Anmeldungen werden in der Reihenfolge des Eingangs berücksichtigt. Mit der Anmeldebestätigung erhalten Sie eine Rechnung. Die Teilnahme ist nur nach erfolgter Bezahlung der Tagungsgebühr möglich. Alle Preise verstehen sich **zuzüglich der gesetzlichen Umsatzsteuer.**

Bei schriftlicher Stornierung bis zum 16.05.2013 wird die Tagungsgebühr abzüglich einer Bearbeitungsgebühr in Höhe von 50 € erstattet. **Bei späterer Abmeldung bleibt die volle Tagungsgebühr fällig.**

Die Teilnahmegebühr beinhaltet einen Tagungsband und die Verpflegung.

Das Tagungsprogramm entspricht dem Stand der Drucklegung. Änderungen bleiben vorbehalten.

Begleitende Ausstellung

Im Foyer des Bayerischen Landesamtes für Umwelt findet eine begleitende Ausstellung statt. Hier haben Sie die Möglichkeit, Ihr Unternehmen bzw. Ihre Institution einem breiten Fachpublikum zu präsentieren.

In der Anmeldegebühr für die Teilnahme an der Fachausstellung ist die Teilnahmegebühr für eine Person am Tag enthalten.

Übernachtung

Ein Verzeichnis der Übernachtungsmöglichkeiten in Augsburg erhalten Sie bei der Regio Augsburg Tourismus GmbH unter: Telefon 0821 50207-31 oder www.regio-augsburg.de. Wir sind gerne bei der Zimmervermittlung behilflich.

Tagungsort



Bitte beachten Sie, dass auf dem LfU-Gelände keine Parkplätze zur Verfügung stehen! Nutzen Sie bitte nach Möglichkeit die öffentlichen Verkehrsmittel.

Kooperationspartner

TU – München
Arcisstraße 21
80333 München



Die Technische Universität München ist dem Innovationsfortschritt auf Wissenschaftsgebieten verpflichtet, die das Leben und Zusammenleben der Menschen nachhaltig zu verbessern versprechen. Aus Verantwortung für die nachfolgenden Generationen begründen sich die interdisziplinären Forschungsschwerpunkte.

cluster mechatronik & automation
Beim Gaspalast 1
86153 Augsburg



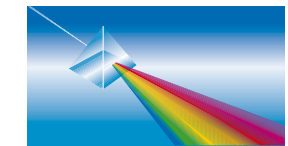
Der Cluster Mechatronik & Automation ist ein für Akteure aus allen an der Entwicklung der Mechatronik und ihrer Anwendungen interessierten Branchen offener Verein, der den fachlichen Austausch fördert und regionale Wertschöpfungsketten bildet. So wird die bayerische Wirtschaft gestärkt und die Attraktivität des Standorts Bayern weiter gesteigert.

TÜV SÜD Industrie Service GmbH
Ridlerstraße 57 + 65
80339 München

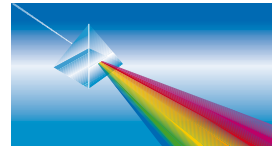


Die TÜV SÜD-Experten schaffen die notwendige Transparenz, um Energie-Einsparpotenziale zu heben. Sie helfen bei der Entwicklung der Energieeffizienzmaßnahmen, beraten hinsichtlich technischer Machbarkeit und wirtschaftlicher Amortisation und unterstützen bei Energieaudits nach EN 16247 oder bei der Einführung eines EMS nach DIN EN ISO 50001.

KUMAS
Kompetenzzentrum Umwelt e. V.
Am Mittleren Moos 48
86167 Augsburg
Telefon +49 821 450781-0
Telefax +49 821 450781-11
info@kumas.de
www.kumas.de



K U M A S
Kompetenzzentrum Umwelt



K U M A S
Kompetenzzentrum Umwelt

4. Symposium

C.L.I.M.A.T.E. 2013

Energieeffizienz und Klimawandel

Augsburg, 6. Juni 2013



Das Netzwerk der
Umweltkompetenz



Donnerstag, 6. Juni 2013 im Bayerischen Landesamt für Umwelt, Augsburg

Moderation: THOMAS NIEBOROWSKY, KUMAS e.V., Augsburg

Grußwort



Sehr geehrte Teilnehmerinnen und Teilnehmer der C.L.I.M.A.T.E. 2013, Energieeffizienz ist neben Energieeinsparung ein wesentlicher Bestandteil der Energiewende. Der erfolgreiche Umbau der Energieversorgung in Bayern kann nur gelingen, wenn wir die uns zur Verfügung stehenden Ressourcen effizient einsetzen. Gerade für kleine und mittlere Betriebe ergibt sich hier eine Vielzahl an Chancen.

Schon mit geringem finanziellem Aufwand können sie ihre Energieeffizienz deutlich erhöhen. Energiesparende Investitionen rechnen sich oft mit hoher interner Verzinsung bzw. amortisieren sich meist innerhalb kurzer Zeit. Auf diese Weise können die Betriebe nicht nur Geld sparen, sondern auch einen wertvollen Beitrag zum Umbau unseres Energiesystems leisten. In Zeiten der Globalisierung und steigender Energiepreise sichern Effizienzmaßnahmen die Wettbewerbsfähigkeit und stärken die führende Stellung bayerischer Unternehmen im Bereich der Umwelt- und Energietechnologien.

Ob Autozulieferer, Molkereibetrieb oder Schreinerei: Die Potenziale und Möglichkeiten zum effizienteren Energieeinsatz sind bei vielen mittelständischen Unternehmen noch nicht ausgeschöpft. Oft mangelt es an schnell verfügbaren, aufbereiteten Informationen, an qualifizierten Ansprechpartnern oder an Finanzierungsmöglichkeiten, um Investitionsentscheidungen treffen zu können. Die Bayerische Staatsregierung will gute Rahmenbedingungen schaffen, damit sich unternehmerische Initiative entfalten kann und der Einstieg in energiesparende Maßnahmen erleichtert wird.

Die Tagung zeigt die vielfältigen Möglichkeiten des effizienten Energieeinsatzes auf und bietet durch Wissensvermittlung und Erfahrungsaustausch eine ideale Plattform. Ich habe gerne die Schirmherrschaft für diese KUMAS-Veranstaltung übernommen, da das Thema Energieeffizienz eine Schlüsselfunktion für die Energiewende hat. Ich wünsche der Konferenz viel Erfolg und allen Teilnehmerinnen und Teilnehmern einen gewinnbringenden Dialog, der möglichst viele Betriebe zu energieeffizienten Maßnahmen motiviert.

Martin Zeil
Bayerischer Staatsminister für
Wirtschaft, Infrastruktur, Verkehr
und Technologie

9:15 Uhr

Begrüßungskaffee/Registrierung

9:40 Uhr

Begrüßung

CLAUS KUMUTAT
Präsident des Bayerischen Landesamts für Umwelt,
Augsburg

DR. HERMANN TEUFEL
Erster Vorsitzender KUMAS e.V., Augsburg

10:00 Uhr

Bayerisches Energiekonzept (Energieeffizienz-Pakt)

PROF. DR.-ING. JOSEF NEISS
Bayerisches Staatsministerium für Wirtschaft,
Infrastruktur, Verkehr und Technologie, München

10:30 Uhr

Chemische Energiespeicherung vor dem Hintergrund der künftigen Stromversorgung

PROF. DR.-ING. ROLAND MEYER-PITTRUFF
Technische Universität München

11:00 Uhr

Energieeffizienz-Abwärmenutzung im Betrieb und Abwärmehörs

VERA LINCKH
Bayerisches Landesamt für Umwelt, Augsburg

11:30 Uhr

Energieeffizienz in KMU – Energieaudits nach DIN EN 16247

WOLFGANG HEINRITZ
TÜV SÜD Industrie Service GmbH, Augsburg

12:00 Uhr

Mittagessen

13:00 Uhr

FOREnergy – Konzepte und Lösungen für die energieflexible Fabrik zur Bewältigung der Energiewende

PROF. DR.-ING. GUNTHER REINHART
Institut für Werkzeugmaschinen und Betriebswissen-
schaften - Technische Universität München, Garching

13:30 Uhr

FOREnergy – Lösungen und Baustellen aus Sicht eines Energieversorgers

THOMAS REITEMANN
Lechwerke AG, Augsburg

14:00 Uhr

FOREnergy aus Sicht eines Verbrauchers

SARAH DATZMANN
SGL Carbon GmbH, Meitingen

14:30 Uhr

Untersuchungen zur Steigerung der Energieeffizienz in einem industriellen Wärme- und Kälteversorgungsnetz

ALEXANDER VOLODARSKI
HAWE Hydraulik SE, München

15:00 Uhr

Kaffeepause

15:30 Uhr

Energieeffizienz in der Automatisierung

ROLAND VOLK
Festo AG & Co. KG, Esslingen-Berkheim

16:00 Uhr

Energieeffizienzmaßnahmen im komplexen Produktionsnetzwerk – strukturiert von der Idee bis zur Umsetzung

DR. GERHARD STRASSER
BMW Group, München
KIRSTEN REISEN
Institut für Werkzeugmaschinen und Betriebswissen-
schaften - Technische Universität München, Garching

16:30 Uhr

Schlusswort und Ausblick

Neue bayerische Forschungsinitiative: ForCycle –
Ressourcenstrategie für Bayern unter besonderer
Berücksichtigung von Sekundärrohstoffen

16:40 Uhr

Offener Ausklang mit Imbiss

Lösungsansätze für die energieeffiziente Produktion in KMU

Im Jahre 2009 startete das 1. Symposium C.L.I.M.A.T.E. unter dem Titel „Energieeffizienz und Klimawandel“ als Plattform zum Informationsaustausch und zur Weiterbildung.

KUMAS und seine Kooperationspartner gehen mit der C.L.I.M.A.T.E. 2013 nun konsequent den nächsten Schritt und veranstalten im Umweltkompetenzzentrum Augsburg diese topaktuelle Veranstaltung.

Wie können die technischen Potenziale zur Steigerung der Energieeffizienz ausgeschöpft werden? Innovative Technologien und Verfahren für den effizienten Energieeinsatz sind bereits vorhanden. Doch wie bewahren Sie sich im konkreten Produktionsverfahren und welche Potenziale können zukünftig noch gehoben werden?

Die Tagung mit begleitender Fachausstellung im Bayerischen Landesamt für Umwelt richtet sich an die produzierende Industrie, an kleine und mittlere Unternehmen und zeigt die vielfältigen Möglichkeiten eines effizienten Energieeinsatzes auf. Ebenso erwarten wir Teilnehmer aus der Wissenschaft, aus Technologietransfereinrichtungen, Studenten und Schüler und generell Interessierte am Thema Ressourceneffizienz.



Kooperationspartner

