



Infozentrum UmweltWirtschaft

## Newsletter Nr. 63 vom 02.09.2010

<b>1</b>	<b>Meldungen</b>	<b>2</b>
1.1	Mitarbeitermotivation für umweltbewusstes Verhalten	2
1.2	Überleitung der Teilnehmer in den neuen Umweltpakt Bayern	2
1.3	Entwurf zur Neuordnung des Kreislaufwirtschafts- und Abfallrechts	2
1.4	Zweite Stufe des „Glühlampenausstiegs“ in Kraft getreten	2
1.5	Nationaler Aktionsplan für erneuerbare Energie	2
1.6	Stärkung der gesellschaftlichen Verantwortung von Unternehmen	3
1.7	Richtlinie über die Gesamtenergieeffizienz von Gebäuden neu gefasst	3
1.8	REACH-Verordnung wird überprüft	3
1.9	Kommission bittet um Hinweise zur Überarbeitung der UVP-Richtlinie	3
<b>2</b>	<b>Preise und Wettbewerbe</b>	<b>3</b>
<b>3</b>	<b>Fragenkatalog</b>	<b>4</b>
<b>4</b>	<b>Recht und Vollzug</b>	<b>4</b>
<b>5</b>	<b>Praxisbeispiel</b>	<b>5</b>
<b>6</b>	<b>Förderprogramme</b>	<b>6</b>
<b>7</b>	<b>Veranstaltungen</b>	<b>7</b>
<b>8</b>	<b>Publikationen</b>	<b>9</b>
<b>9</b>	<b>Umfrage</b>	<b>10</b>

## 1 Meldungen

### 1.1 Mitarbeitermotivation für umweltbewusstes Verhalten

Aufgrund der großen Nachfrage war der Leitfaden „Mitarbeitermotivation für ein umweltbewusstes Verhalten“ binnen kürzester Zeit vergriffen. Ab sofort besteht wieder die Möglichkeit, den Leitfaden in einer kostenlosen Neuauflage zu bestellen. Auch die ergänzenden Poster können weiterhin bestellt werden. Sie stellen die Umwelttipps aus dem Leitfaden vor und sollen den Betrachter durch eine eigene Bildsprache zum Nachdenken anregen. (Quelle: LfU)

<http://www.izu.bayern.de/mitarbeitertipps/>



### 1.2 Überleitung der Teilnehmer in den neuen Umweltpakt Bayern

Der momentan gültige Umweltpakt Bayern „Umweltverträgliches Wirtschaftswachstum“ endet im Oktober 2010. Deshalb informiert die Geschäftsstelle Umweltpakt Bayern jetzt über die Überleitung der Teilnehmer in den neuen Umweltpakt Bayern. Wenn Sie bereits Mitglied im Umweltpakt sind, wird die Geschäftsstelle Umweltpakt Bayern zudem in Kürze Kontakt mit Ihnen aufnehmen. (Quelle: StMUG)

[http://www.izu.bayern.de/aktuelles/detail\\_aktuelles.php?pid=01050101001705](http://www.izu.bayern.de/aktuelles/detail_aktuelles.php?pid=01050101001705)



### 1.3 Entwurf zur Neuordnung des Kreislaufwirtschafts- und Abfallrechts

Die Richtlinie 2008/98/EG über Abfälle muss in deutsches Recht überführt werden. Hierzu hat das Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit (BMU) vor kurzem den Referentenentwurf für ein Artikelgesetz zur Neuordnung des Kreislaufwirtschafts- und Abfallrechts vorgelegt, dessen Artikel 1 das neue Kreislaufwirtschaftsgesetz (KrWG) betrifft. Der Entwurf ist innerhalb der Bundesregierung noch nicht abschließend abgestimmt. (Quelle: BMU)

[http://www.izu.bayern.de/aktuelles/detail\\_aktuelles.php?pid=01010101001769](http://www.izu.bayern.de/aktuelles/detail_aktuelles.php?pid=01010101001769)



### 1.4 Zweite Stufe des „Glühlampenausstiegs“ in Kraft getreten

Am 1. September 2010 ist die zweite Stufe des langfristig angelegten „Glühlampenausstiegs“ in der Europäischen Union in Kraft getreten. Grundlage dafür ist die Verordnung (EG) Nr. 244/2009 (Haushaltslampen mit ungebündeltem Licht). Betroffen sind alle klaren Glühlampen mit mehr als 60 Watt Leistung. (Quelle: LfU)

[http://www.izu.bayern.de/aktuelles/detail\\_aktuelles.php?pid=01030101001565](http://www.izu.bayern.de/aktuelles/detail_aktuelles.php?pid=01030101001565)



### 1.5 Nationaler Aktionsplan für erneuerbare Energie

Die Bundesregierung hat den Nationalen Aktionsplan für erneuerbare Energie beschlossen. Der neue Plan geht davon aus, dass das verbindliche nationale Ziel von 18% erneuerbaren Energien am Bruttoendenergieverbrauch bis 2020 erreicht und sogar mit einem erwarteten Anteil von 19,6% übertroffen wird. Derzeit liegt der Anteil der erneuerbaren Energien in Deutschland bei circa 10%. (Quelle: BMU)

[http://www.izu.bayern.de/aktuelles/detail\\_aktuelles.php?pid=01030101001771](http://www.izu.bayern.de/aktuelles/detail_aktuelles.php?pid=01030101001771)



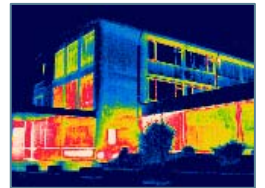
## 1.6 Stärkung der gesellschaftlichen Verantwortung von Unternehmen

Das Nationale CSR-Forum hat einen Bericht vorgelegt. Darin empfiehlt das Forum der Bundesregierung, einen Nationalen Aktionsplan CSR zu erstellen und legt dazu konkrete Vorschläge vor. Das Spektrum der Vorschläge umfasst sowohl die Stärkung der Glaubwürdigkeit und Sichtbarkeit von CSR, die Förderung kleiner und mittlerer Unternehmen (KMU), die Einbeziehung von CSR in Bildung und Forschung, mögliche Beiträge zur Bewältigung von Herausforderungen wie dem demografischen Wandel wie auch Vorschläge zu CSR in der internationalen Zusammenarbeit. (Quelle: BMAS, CSR NEWS)  
[http://www.izu.bayern.de/aktuelles/detail\\_aktuelles.php?pid=01150101001754](http://www.izu.bayern.de/aktuelles/detail_aktuelles.php?pid=01150101001754)



## 1.7 Richtlinie über die Gesamtenergieeffizienz von Gebäuden neu gefasst

Das Europäische Parlament hat die „Richtlinie 2002/91/EG des Europäischen Parlaments und des Rates vom 16. Dezember 2002 über die Gesamtenergieeffizienz von Gebäuden“ neu gefasst. Deshalb müssen die Mitgliedsstaaten der EU ihre Bauvorschriften anpassen, damit alle Gebäude, die ab Ende 2020 errichtet werden, den neuen Energiesparvorgaben entsprechen. Bereits bestehende Gebäude müssen, sofern technisch und wirtschaftlich machbar, an die neuen Vorgaben angepasst werden. (Quelle: Europäisches Parlament)  
[http://www.izu.bayern.de/aktuelles/detail\\_aktuelles.php?pid=01030101001757](http://www.izu.bayern.de/aktuelles/detail_aktuelles.php?pid=01030101001757)



## 1.8 REACH-Verordnung wird überprüft

Nach Art. 138 der REACH-Verordnung (Verordnung (EG)1907/2006) muss die Kommission der EU innerhalb von 12 Jahren nach Inkrafttreten der Verordnung verschiedene Überprüfungen in Bezug auf ihre praktische Umsetzung vornehmen. Ziel ist es, herauszufinden, ob Änderungen der Verordnung notwendig sind. Unternehmen, die bereits Erfahrungen mit Unklarheiten beim Geltungsbereich gemacht haben, können ihre Beiträge bis zum 01. Dezember 2010 einreichen. (Quelle: DIHK)  
[http://www.izu.bayern.de/aktuelles/detail\\_aktuelles.php?pid=01140101001767](http://www.izu.bayern.de/aktuelles/detail_aktuelles.php?pid=01140101001767)



## 1.9 Kommission bittet um Hinweise zur Überarbeitung der UVP-Richtlinie

Die Kommission der EU hat eine umfangreiche öffentliche Konsultation zur Überarbeitung der Richtlinie über die Umweltverträglichkeitsprüfung (Richtlinie 85/337/EWG mit Änderungen, sog. „UVP-Richtlinie“) eingeleitet. Noch bis zum 24. September 2010 können sich Unternehmen, Bürger, Organisationen und öffentliche Einrichtungen daran beteiligen. (Quelle: DIHK)  
[http://www.izu.bayern.de/aktuelles/detail\\_aktuelles.php?pid=01130101001766](http://www.izu.bayern.de/aktuelles/detail_aktuelles.php?pid=01130101001766)



## 2 Preise und Wettbewerbe

### GreenIT Best Practice Award 2010

Mit diesem Wettbewerb sollen Maßnahmen zur Steigerung der Energieeffizienz in der Informationstechnik gefördert werden.

Bewerbungsschluss: 30. September 2010

[http://www.izu.bayern.de/aktuelles/detail\\_aktuelles.php?pid=01030101001759](http://www.izu.bayern.de/aktuelles/detail_aktuelles.php?pid=01030101001759)

### **Wettbewerb für intelligente Stromversorgungsnetze**

Das Unternehmen General Electric schreibt einen Wettbewerb zur Förderung intelligenter Stromversorgungsnetze aus. Angesprochen sind auch kleine und mittlere Unternehmen sowie Start-ups.

Bewerbungsschluss: 30. September 2010

[http://www.izu.bayern.de/aktuelles/detail\\_aktuelles.php?pid=01030101001770](http://www.izu.bayern.de/aktuelles/detail_aktuelles.php?pid=01030101001770)

### **Deutscher Materialeffizienz-Preis**

Auch im Jahr 2010 vergibt das Bundesministerium für Wirtschaft und Technologie (BMWi) den Deutschen Materialeffizienz-Preis. Neben vier mittelständischen Unternehmen wird auch eine Forschungseinrichtung prämiert, die durch neue anwendungsorientierte Forschungsergebnisse zur Verbesserung der Materialeffizienz in der betrieblichen Praxis beitragen kann.

Bewerbungsschluss: 14. Oktober 2010

[http://www.izu.bayern.de/aktuelles/detail\\_aktuelles.php?pid=0101010100916](http://www.izu.bayern.de/aktuelles/detail_aktuelles.php?pid=0101010100916)

### **dm-Nachhaltigkeitspreis**

dm - drogerie markt und die Deutsche UNESCO-Kommission rufen dazu auf, gute Ideen und Projekte für eine lebenswerte Welt von morgen einzureichen. Teilnehmen können Vereins- oder Verbandsgruppen, Privatpersonen, Schulklassen, Familien, Initiativen oder andere Interessengemeinschaften.

Bewerbungsschluss: 15. Oktober 2010

[http://www.izu.bayern.de/aktuelles/detail\\_aktuelles.php?pid=01130101001777](http://www.izu.bayern.de/aktuelles/detail_aktuelles.php?pid=01130101001777)

### **Hans-Sauer-Preis 2010**

Die Hans-Sauer-Stiftung hat einen internationalen Preiswettbewerb zum Thema Innovationsförderung mit Schwerpunkt auf der Förderung von Umweltinnovationen ausgeschrieben.

Bewerbungsschluss: 31. Dezember 2010

[http://www.izu.bayern.de/aktuelles/detail\\_aktuelles.php?pid=01130101001751](http://www.izu.bayern.de/aktuelles/detail_aktuelles.php?pid=01130101001751)

## **3 Fragenkatalog**

### **Gerüche bei Holzpellets**

Holzpellets weisen gelegentlich einen auffälligen Geruch auf, der dem von Spanplatten ähnelt. Woran kann das liegen? Besteht eine Gefahr für die Gesundheit?

[http://www.izu.bayern.de/faq/detail\\_faq.php?pid=0506010100390](http://www.izu.bayern.de/faq/detail_faq.php?pid=0506010100390)

## **4 Recht und Vollzug**

### **EU - geänderte Rechtsvorschriften**

#### **EG-Verordnung über Stoffe, die zum Abbau der Ozonschicht führen**

Die Europäische Kommission hat entsprechend Art. 13 Abs. 2 die in Anhang VI aufgeführten kritischen Verwendungszwecke für bestimmte Halone überprüft und Stichtage für deren schrittweise Einstellung bzw. Endtermine für bestehende Anwendungen erarbeitet.

[http://www.izu.bayern.de/recht/detail\\_rahmen.php?pid=1114010100328](http://www.izu.bayern.de/recht/detail_rahmen.php?pid=1114010100328)

## Bund - geänderte Rechtsvorschriften

### **ChemG - Chemikaliengesetz**

Das Gesetz wurde durch das Gesetz zur Umsetzung der Dienstleistungsrichtlinie auf dem Gebiet des Umweltrechts sowie zur Änderung umweltrechtlicher Vorschriften geändert. Danach darf die Bundesregierung bei gefährlichen Stoffen auch Regelungen und Verfahren zu Verboten und Beschränkungen durch Verordnung vorschreiben. Um eine GLP-Bescheinigung zu beantragen (nach § 19b Abs. 1), muss sich ein Prüfinstitut vorab inspizieren lassen. Außerdem werden Übergangsfristen betreffend Biozidprodukte bis ins Jahr 2014 verlängert.

[http://www.izu.bayern.de/recht/detail\\_rahmen.php?pid=1114010100262](http://www.izu.bayern.de/recht/detail_rahmen.php?pid=1114010100262)

### **UmwRG - Umwelt-Rechtsbehelfsgesetz**

Die Überschrift des Umwelt-Rechtsbehelfsgesetzes wurde in „Gesetz über ergänzende Vorschriften zu Rechtsbehelfen in Umweltangelegenheiten nach der EG-Richtlinie 2003/35/EG (Umwelt-Rechtsbehelfsgesetz - UmwRG)“ umbenannt.

[http://www.izu.bayern.de/recht/detail\\_rahmen.php?pid=1113010100293](http://www.izu.bayern.de/recht/detail_rahmen.php?pid=1113010100293)

### **UVPG - Gesetz über die Umweltverträglichkeitsprüfung**

Die Nummern 10.5 bis 10.5.2 (Errichtung und Betrieb eines Prüfstandes für oder mit Verbrennungsmotoren) der Anlage 1 der UVP-pflichtigen Vorhaben wurde neu gefasst.

[http://www.izu.bayern.de/recht/detail\\_rahmen.php?pid=11130101009](http://www.izu.bayern.de/recht/detail_rahmen.php?pid=11130101009)

### **GGVSEB - Gefahrgutverordnung Straße, Eisenbahnen und Binnengewässer**

Die Verordnung wurde durch die Fünfte Verordnung zur Änderung gefahrgutrechtlicher Verordnungen geändert. Dadurch wurde die Verordnung u.a. an die Fünfzehnte Verordnung zur Änderung der Ordnung für die internationale Eisenbahnbeförderung gefährlicher Güter (15. RID-Änderungsverordnung) angepasst. Außerdem wurde Anlage 3 über die nicht oder beschränkt zu benutzenden Autobahnstrecken mit kennzeichnungspflichtigen Beförderungseinheiten bei innerstaatlichen und grenzüberschreitenden Beförderungen auf der Straße aufgehoben.

[http://www.izu.bayern.de/recht/detail\\_rahmen.php?pid=1111010100108](http://www.izu.bayern.de/recht/detail_rahmen.php?pid=1111010100108)

### **GbV - Gefahrgutbeauftragtenverordnung**

Die Verordnung wurde ebenfalls durch die Fünfte Verordnung zur Änderung gefahrgutrechtlicher Verordnungen geändert. Die Änderung bezieht sich lediglich auf § 7a (Ordnungswidrigkeiten).

[http://www.izu.bayern.de/recht/detail\\_rahmen.php?pid=1111010100111](http://www.izu.bayern.de/recht/detail_rahmen.php?pid=1111010100111)

## 5 Praxisbeispiel

### **Campingplatz führt Umweltmanagement in der Gruppe ein**

Der Alpen-Caravanpark Tennsee hat sich als einer der ersten Campingplätze in Bayern für ECOCAMPING entschieden. ECOCAMPING ist ein Managementsystem für Umwelt- und Naturschutz, Sicherheit und Qualität auf Campingplätzen, das sich am europäischen Umweltmanagementsystem EMAS orientiert und in Projektgruppen durchgeführt werden kann. Das Hauptaugenmerk liegt u.a. auf dem Erfahrungsaustausch zwischen den Gruppenmitgliedern sowie der naturnahen Gestaltung der Campingplätze. Lesen Sie mehr über die Erfahrungen des Alpen-Caravanparks unter:

[http://www.izu.bayern.de/praxisbs/detail\\_praxisbs.php?pid=1405010101312](http://www.izu.bayern.de/praxisbs/detail_praxisbs.php?pid=1405010101312)



## 6 Förderprogramme

### Neue Förderprogramme - EU

#### Forschung für KMU

Das EU-Förderprogramm „Forschung für KMU“ unterstützt technologische Innovationen von kleinen internationalen Gruppen von KMU (mindestens drei Unternehmen mit maximal 250 Mitarbeitern aus drei verschiedenen Ländern) ohne Einschränkungen auf bestimmte Themen.

[http://www.izu.bayern.de/foerder/programme/detail\\_programm.htm?id=150](http://www.izu.bayern.de/foerder/programme/detail_programm.htm?id=150)

### Neue Förderprogramme - Bund

#### Förderung von Forschungs- und Entwicklungsvorhaben im Rahmen der „Innovationsallianz Photovoltaik“

Im Rahmen der Förderinitiative werden Arbeiten zur Erforschung und Entwicklung auf den folgenden Gebieten unterstützt:

- Innovative Herstellungs- und Bearbeitungsprozesse sowie kompatible Fertigungskonzepte und darauf abgestimmte Zell- und Modularchitekturen, die einen Beitrag zur Steigerung des Durchsatzes und Senkung der Produktionskosten liefern.
- Industrierelevante Materialsysteme sowie Zell- und Moduldesigns für die Photovoltaik der nächsten Technologiengeneration, die eine höhere Effizienz der Solarzellen und eine reduzierte Degradation der Zelleigenschaften ermöglichen, sowie innovative Verfahren zu deren Erzeugung und Bearbeitung.

Die Beteiligung kleiner und mittlerer Unternehmen ist ausdrücklich erwünscht und wird bei der Projektbegutachtung berücksichtigt.

[http://www.izu.bayern.de/foerder/programme/detail\\_programm.htm?id=151](http://www.izu.bayern.de/foerder/programme/detail_programm.htm?id=151)

#### Geologische CO<sub>2</sub>-Speicherung - Langzeitsicherheit

Mit dem Programm werden in erster Linie Vorhaben gefördert, die zu einem verbesserten Prozessverständnis der CO<sub>2</sub>-Speicherung auf allen relevanten Skalen beitragen. Ziel ist es, Methoden und Technologien für die Überwachung und Sicherung von CO<sub>2</sub>-Speichern sowie integrative Konzepte zu entwickeln, die kurz- bis mittelfristig in industriellem Maßstab einsetzbar sind. Antragsberechtigt sind auch Unternehmen der gewerblichen Wirtschaft, insbesondere kleine und mittlere Unternehmen.

[http://www.izu.bayern.de/foerder/programme/detail\\_programm.htm?id=149](http://www.izu.bayern.de/foerder/programme/detail_programm.htm?id=149)

#### Risikomanagement von neuen Schadstoffen und Krankheitserregern im Wasserkreislauf

Angestrebt wird die Entwicklung innovativer Technologien und wissenschaftlicher Konzepte zum Risikomanagement von neuen Schadstoffen und Krankheitserregern. Gefördert werden ausgewählte Forschungsvorhaben in den Themenfeldern Risikocharakterisierung und -management, Technologien zum Emissions-/Immissionsmanagement sowie Kommunikations- und Bildungsmaßnahmen. Insbesondere kleine und mittlere Unternehmen werden zur Antragstellung ermuntert.

[http://www.izu.bayern.de/foerder/programme/detail\\_programm.htm?id=148](http://www.izu.bayern.de/foerder/programme/detail_programm.htm?id=148)

## Geänderte Förderprogramme - Bund

### Erneuerbare-Energien-Gesetz (EEG)

Der Vermittlungsausschuss von Bundestag und Bundesrat hat sich auf eine 2-stufige Absenkung der Förderung für Fotovoltaikanlagen verständigt. Die erste Stufe trat rückwirkend zum 01. Juli 2010 in Kraft, die zweite Stufe folgt zum 01. Oktober 2010.

[http://www.izu.bayern.de/foerder/programme/detail\\_programm.htm?id=9](http://www.izu.bayern.de/foerder/programme/detail_programm.htm?id=9)

Details zum Beschluss des Vermittlungsausschusses

[http://www.izu.bayern.de/aktuelles/detail\\_aktuelles.php?pid=01030101001670](http://www.izu.bayern.de/aktuelles/detail_aktuelles.php?pid=01030101001670)

### Energieeffizient Bauen

In diesem KfW-Programm werden zukünftig auch Häuser gefördert, die den Standard eines KfW-Effizienzhauses 70, 55 oder 40 erreichen.

[http://www.izu.bayern.de/foerder/programme/detail\\_programm.htm?id=60](http://www.izu.bayern.de/foerder/programme/detail_programm.htm?id=60)

### Energieeffizient Sanieren

In diesem KfW-Programm werden zukünftig auch Häuser gefördert, die den Standard eines KfW-Effizienzhauses 70 oder 55 erreichen.

[http://www.izu.bayern.de/foerder/programme/detail\\_programm.htm?id=30](http://www.izu.bayern.de/foerder/programme/detail_programm.htm?id=30)

### ERP-Umwelt- und Energieeffizienzprogramm - Allgemeine Umweltschutzmaßnahmen

Durch die Anpassung des Programms werden zukünftig auch der Ausbau von Verkaufsräumen und -gebäuden sowie der Austausch veralteter Heizungs- und Kühlanlagen im Einzelhandel gefördert.

[http://www.izu.bayern.de/foerder/programme/detail\\_programm.htm?id=113](http://www.izu.bayern.de/foerder/programme/detail_programm.htm?id=113)

## 7 Veranstaltungen

Weitere Veranstaltungen, Unternehmerreisen und Möglichkeiten zur Beteiligung an Gemeinschaftsständen auf Messen finden Sie auf unseren Internet-Seiten bei den jeweiligen Themen unter Aktuelles / Veranstaltungen. Alle Veranstaltungen auf einen Blick finden Sie unter

[http://www.izu.bayern.de/aktuelles/index\\_aktuelles.php?pid=0101020100&show=all](http://www.izu.bayern.de/aktuelles/index_aktuelles.php?pid=0101020100&show=all)

### September 2010

#### Internationale Fachmesse für Wasser, Abwasser, Abfall und Recycling (IFAT), Neue Messe München

13. bis 17. September 2010, München

[http://www.izu.bayern.de/aktuelles/detail\\_aktuelles.php?pid=01090201001362](http://www.izu.bayern.de/aktuelles/detail_aktuelles.php?pid=01090201001362)

#### Die Energieeinsparverordnung (EnEV) 2009, Bauzentrum München

15. September 2010, München

[http://www.izu.bayern.de/aktuelles/detail\\_aktuelles.php?pid=01030101001637](http://www.izu.bayern.de/aktuelles/detail_aktuelles.php?pid=01030101001637)

#### Energiemanagement - Verbräuche senken mit System, IHK für München und Oberbayern

15. September 2010, München

[http://www.izu.bayern.de/aktuelles/detail\\_aktuelles.php?pid=01030101001772](http://www.izu.bayern.de/aktuelles/detail_aktuelles.php?pid=01030101001772)

#### Energieeffizienz in der Kunststoffverarbeitung, IHK Niederbayern / Umweltcluster Bayern

16. September 2010, Deggendorf

[http://www.izu.bayern.de/aktuelles/detail\\_aktuelles.php?pid=01030101001588](http://www.izu.bayern.de/aktuelles/detail_aktuelles.php?pid=01030101001588)

**Internationale Konferenz mit Fachausstellung „Organische Photovoltaik“**, Bayern Innovativ  
16. September 2010, Würzburg  
[http://www.izu.bayern.de/aktuelles/detail\\_aktuelles.php?pid=01030201001688](http://www.izu.bayern.de/aktuelles/detail_aktuelles.php?pid=01030201001688)

**Zukunftsaufgabe Materialeffizienz - Kosten reduzieren und Ressourcen schonen**, IHK für München und Oberbayern  
21. September 2010, Ingolstadt  
[http://www.izu.bayern.de/aktuelles/detail\\_aktuelles.php?pid=01010101011765](http://www.izu.bayern.de/aktuelles/detail_aktuelles.php?pid=01010101011765)

**Deponieseminar 2010 - Was tut sich bei Deponien?**, LfU  
23. September 2010, Augsburg  
[http://www.izu.bayern.de/aktuelles/detail\\_aktuelles.php?pid=01010201001773](http://www.izu.bayern.de/aktuelles/detail_aktuelles.php?pid=01010201001773)

**Energetische Gebäudesanierung – Erfahrungen aus der Baupraxis**, Bauzentrum München  
23. September 2010, München  
[http://www.izu.bayern.de/aktuelles/detail\\_aktuelles.php?pid=01030101001758](http://www.izu.bayern.de/aktuelles/detail_aktuelles.php?pid=01030101001758)

**13. Internationales Anwenderforum Kleinwasserkraftwerke**, OTTI  
23. und 24. September 2010, Kempten  
[http://www.izu.bayern.de/aktuelles/detail\\_aktuelles.php?pid=01090101001763](http://www.izu.bayern.de/aktuelles/detail_aktuelles.php?pid=01090101001763)

**Tag der Energiespar-Rekorde 2010**, dena  
25. und 26. September 2010, deutschlandweit  
[http://www.izu.bayern.de/aktuelles/detail\\_aktuelles.php?pid=01030101001564](http://www.izu.bayern.de/aktuelles/detail_aktuelles.php?pid=01030101001564)

**10. Jahreskonferenz des Rates für nachhaltige Entwicklung**, RNE  
27. September 2010, Berlin  
[http://www.izu.bayern.de/aktuelles/detail\\_aktuelles.php?pid=01150101001256](http://www.izu.bayern.de/aktuelles/detail_aktuelles.php?pid=01150101001256)

**Green IT- Kosten und Energie sparen in der Informationstechnik**, IHK Nürnberg für Mittelfranken  
27. September 2010, Nürnberg  
[http://www.izu.bayern.de/aktuelles/detail\\_aktuelles.php?pid=01030101001590](http://www.izu.bayern.de/aktuelles/detail_aktuelles.php?pid=01030101001590)

**Seminar „Große Solarwärmeanlagen für Gebäude mit Schwerpunkt Speichertechnologie“**, DGS  
29. und 30. September 2010, Nürnberg  
[http://www.izu.bayern.de/aktuelles/detail\\_aktuelles.php?pid=01030101001594](http://www.izu.bayern.de/aktuelles/detail_aktuelles.php?pid=01030101001594)

**Cluster Treff „Energieeffiziente Papierherstellung“**, Bayern Innovativ  
29. September 2010, Schongau  
[http://www.izu.bayern.de/aktuelles/detail\\_aktuelles.php?pid=01030101001761](http://www.izu.bayern.de/aktuelles/detail_aktuelles.php?pid=01030101001761)

## Oktober 2010

**Sicherer Umgang mit Gefahrstoffen**, IHK für Niederbayern in Passau / Umweltcluster Bayern  
04. Oktober 2010, Passau  
[http://www.izu.bayern.de/aktuelles/detail\\_aktuelles.php?pid=01140201001660](http://www.izu.bayern.de/aktuelles/detail_aktuelles.php?pid=01140201001660)

**Zukunftsaufgabe Materialeffizienz - Kosten reduzieren und Ressourcen schonen**, IHK für München und Oberbayern  
04. Oktober 2010, Rosenheim  
[http://www.izu.bayern.de/aktuelles/detail\\_aktuelles.php?pid=01010101011765](http://www.izu.bayern.de/aktuelles/detail_aktuelles.php?pid=01010101011765)

**Umweltmanagement nach ISO 14001, IHK für München und Oberbayern**

07. Oktober 2010, München

[http://www.izu.bayern.de/aktuelles/detail\\_aktuelles.php?pid=01050201001616](http://www.izu.bayern.de/aktuelles/detail_aktuelles.php?pid=01050201001616)

**RENEXPO 2010, REECO GmbH**

07. bis 10. Oktober 2010, Augsburg

[http://www.izu.bayern.de/aktuelles/detail\\_aktuelles.php?pid=01030201001033](http://www.izu.bayern.de/aktuelles/detail_aktuelles.php?pid=01030201001033)

**Luftreinhalte-/Aktionsplanung - Maßnahmen gegen Feinstaub und Stickstoffoxide, LfU**

12. Oktober 2010, Augsburg

[http://www.izu.bayern.de/aktuelles/detail\\_aktuelles.php?pid=01060201001774](http://www.izu.bayern.de/aktuelles/detail_aktuelles.php?pid=01060201001774)

**Risiko und Sicherheit in der Wasserwirtschaft, Universität der Bundeswehr München**

19. Oktober 2010, Neubiberg

[http://www.izu.bayern.de/aktuelles/detail\\_aktuelles.php?pid=01090101001540](http://www.izu.bayern.de/aktuelles/detail_aktuelles.php?pid=01090101001540)

**Entwicklung urbaner Fließgewässser - Planung, Umsetzung und Maßnahmen, DWA**

27. Oktober 2010, Nürnberg

[http://www.izu.bayern.de/aktuelles/detail\\_aktuelles.php?pid=01090101001762](http://www.izu.bayern.de/aktuelles/detail_aktuelles.php?pid=01090101001762)

**Effizienter Wassereinsatz in der Produktion, OTTI / Umweltcluster Bayern**

27. und 28. Oktober 2010, Regensburg

[http://www.izu.bayern.de/aktuelles/detail\\_aktuelles.php?pid=01090101001555](http://www.izu.bayern.de/aktuelles/detail_aktuelles.php?pid=01090101001555)

**Anforderungen der neuen 1. BImSchV - Fragen zur Umsetzung, LfU**

28. Oktober 2010, Augsburg

[http://www.izu.bayern.de/aktuelles/detail\\_aktuelles.php?pid=01060201001775](http://www.izu.bayern.de/aktuelles/detail_aktuelles.php?pid=01060201001775)

**Energie Innovativ 2010, Bayern Innovativ**

28. Oktober 2010, Nürnberg

[http://www.izu.bayern.de/aktuelles/detail\\_aktuelles.php?pid=01030101001746](http://www.izu.bayern.de/aktuelles/detail_aktuelles.php?pid=01030101001746)

## 8 Publikationen

**"Step up to EMAS": Study on Guidelines for Transition from Non-Formal EMS and ISO 14001 to EMAS, EU Kommission**

[http://www.izu.bayern.de/publikationen/detail\\_publikationen.php?pid=0905010100922](http://www.izu.bayern.de/publikationen/detail_publikationen.php?pid=0905010100922)

**2010 - Zeit für die Neueinstufung Ihrer chemischen Stoffe, ECHA**

[http://www.izu.bayern.de/publikationen/detail\\_publikationen.php?pid=0914010100927](http://www.izu.bayern.de/publikationen/detail_publikationen.php?pid=0914010100927)

**Annual Environment Policy Review 2009, EU Kommission**

[http://www.izu.bayern.de/publikationen/detail\\_publikationen.php?pid=0913010100931](http://www.izu.bayern.de/publikationen/detail_publikationen.php?pid=0913010100931)

**Carbon Disclosure Project Study 2010, Carbon Disclosure Project**

[http://www.izu.bayern.de/publikationen/detail\\_publikationen.php?pid=0903010100920](http://www.izu.bayern.de/publikationen/detail_publikationen.php?pid=0903010100920)

**CSR-Leitfaden für Ein-Personen-Unternehmen, respACT**

[http://www.izu.bayern.de/publikationen/detail\\_publikationen.php?pid=0915010100929](http://www.izu.bayern.de/publikationen/detail_publikationen.php?pid=0915010100929)

**DIN EN 16001 - Energiemanagementsysteme in der Praxis, BMU, UBA**

[http://www.izu.bayern.de/publikationen/detail\\_publikationen.php?pid=0905010100930](http://www.izu.bayern.de/publikationen/detail_publikationen.php?pid=0905010100930)

**Effizienter Fuhrpark - kostengünstig, umweltschonend, zukunftssicher, VCD**  
[http://www.izu.bayern.de/publikationen/detail\\_publicationen.php?pid=0913010100924](http://www.izu.bayern.de/publikationen/detail_publicationen.php?pid=0913010100924)

**Effizienzpotenziale des Emissionshandels noch nicht ausgeschöpft - Strategien und Management deutscher Unternehmen, ZEW, KfW**  
[http://www.izu.bayern.de/publikationen/detail\\_publicationen.php?pid=0906010100921](http://www.izu.bayern.de/publikationen/detail_publicationen.php?pid=0906010100921)

**Erneuerbare Energien in Zahlen, BMU**  
[http://www.izu.bayern.de/publikationen/detail\\_publicationen.php?pid=0903010100736](http://www.izu.bayern.de/publikationen/detail_publicationen.php?pid=0903010100736)

**Export von Elektroaltgeräten, UBA**  
[http://www.izu.bayern.de/publikationen/detail\\_publicationen.php?pid=0901010100925](http://www.izu.bayern.de/publikationen/detail_publicationen.php?pid=0901010100925)

**Klimafreundliche Elektromobilität: Finanzielle Hürden zur Markteinführung bis 2020, Energie Impuls OWL e.V.**  
[http://www.izu.bayern.de/publikationen/detail\\_publicationen.php?pid=0903010100919](http://www.izu.bayern.de/publikationen/detail_publicationen.php?pid=0903010100919)

**REACH – Die ehrgeizigste Chemiegeseztgebung der Welt, ECHA**  
[http://www.izu.bayern.de/publikationen/detail\\_publicationen.php?pid=0914010100926](http://www.izu.bayern.de/publikationen/detail_publicationen.php?pid=0914010100926)

**Solarstrom - Energiequelle mit Zukunft, BMU**  
[http://www.izu.bayern.de/publikationen/detail\\_publicationen.php?pid=0903020100933](http://www.izu.bayern.de/publikationen/detail_publicationen.php?pid=0903020100933)

**Umweltfreundliche Beschaffung, UBA**  
[http://www.izu.bayern.de/publikationen/detail\\_publicationen.php?pid=0913010100928](http://www.izu.bayern.de/publikationen/detail_publicationen.php?pid=0913010100928)

**Umweltwirtschaft in Bayern, StMWIVT**  
[http://www.izu.bayern.de/publikationen/detail\\_publicationen.php?pid=0913010100923](http://www.izu.bayern.de/publikationen/detail_publicationen.php?pid=0913010100923)

## 9 Umfrage


Unsere letzte Frage drehte sich um das Thema „virtuelles Wasser“. „Virtuelles Wasser“ beschreibt, welche Menge Wasser in einem Produkt oder einer Dienstleistung enthalten ist oder zur Herstellung verwendet wird. So stecken in jeder Tasse Kaffee umgerechnet 140 Liter Wasser. Knapp 40 Prozent von Ihnen haben das gewusst und Antwort B angeklickt.

Weitere Informationen zum Thema „virtuelles Wasser“ finden Sie im Leitfaden Mitarbeitermotivation auf Seite 37:

<http://www.izu.bayern.de/mitarbeitertipps/>

Nehmen Sie auch diesmal an unserer Umfrage teil und testen Sie Ihr Wissen. Wir möchten wissen, wie oft Mehrweg-Glasflaschen nach entsprechender Reinigung neu befüllt werden können?

<http://www.izu.bayern.de/>

 <p>The logo for 'UmweltPakt Bayern' features the text 'UM WELT PAKT BAYERN' in a stylized font. 'UM' is in blue, 'WELT' is in yellow, 'PAKT' is in green, and 'BAYERN' is in black. To the right of the text is a small crest with a crown on top and a blue and white checkered pattern below.</p>	<p><b>Umweltpakt Bayern</b></p> <p>Sie haben ein Umweltmanagementsystem nach EMAS oder ISO 14001 eingeführt bzw. an ÖKOPROFIT oder QuB teilgenommen oder eine andere freiwillige Umweltleistung erbracht? Dann werden Sie jetzt Mitglied im Umweltpakt Bayern! Der Pakt ist eine Vereinbarung zwischen Bayerischer Staatsregierung und bayerischer Wirtschaft. Als Teilnehmer dürfen Sie mit dem Logo des Umweltpakts Bayern für Ihr Engagement werben. Bei weiteren Fragen wenden Sie sich bitte an die Geschäftsstelle Umweltpakt Bayern im Bayerischen Staatsministerium für Umwelt und Gesundheit (StMUG).</p> <p><a href="http://www.stmug.bayern.de/umwelt/wirtschaft/index.htm">http://www.stmug.bayern.de/umwelt/wirtschaft/index.htm</a></p>
---	---

---

**Impressum:**

**Herausgeber:**

Bayerisches Landesamt für Umwelt  
Infozentrum UmweltWirtschaft  
Bürgermeister-Ulrich-Straße 160  
86179 Augsburg

Telefon: (08 21) 90 71- 5544 oder 5121  
Telefax: (08 21) 90 71-57 60  
E-Mail: [izu@lfu.bayern.de](mailto:izu@lfu.bayern.de)  
Internet: <http://www.izu.bayern.de>

**Postanschrift:**

Bayerisches Landesamt für Umwelt  
Infozentrum UmweltWirtschaft  
86177 Augsburg

**Bearbeitung:**

Ref. 15 / Stefan Zoller

**Stand:**

September 2010

**Bildnachweis:**

ccvision.de (Seite 2, Foto 1)  
BMU / Thomas Härtrich (Seite 2,  
Foto 2)  
ccvision.de (Seite 2, Foto 1, 3, 4)  
LfU (Seite 2, Foto 2)  
LfU / Georg Loth (Seite 5)

Das Bayerische Landesamt für Umwelt (LfU) hat alle in seinem Bereich bereitgestellten Informationen nach bestem Wissen und Gewissen erarbeitet und geprüft. Es wird jedoch keine Gewähr für die Aktualität, Richtigkeit, Vollständigkeit oder Qualität und jederzeitige Verfügbarkeit der bereit gestellten Informationen übernommen.

Der Newsletter erscheint ca. alle vier Wochen und fasst die Änderungen des Angebots in dem dazwischen liegenden Zeitraum zusammen. Ihre Rückfragen und Anregungen zum Newsletter und zum gesamten Angebot des Infozentrums UmweltWirtschaft sind jederzeit willkommen!

Zum An- oder Abmelden des Newsletters benutzen Sie bitte folgende Adresse:

<http://www.izu.bayern.de/service/newsletter.php>