



## SEMINAR

# Tieffrequenter Schall

## Rechtssicherer Umgang mit diesem Phänomen Besonderheiten bei der Beurteilung

27. Juni 2011

L110627

IWU Magdeburg

Weitere Seminare finden  
Sie unter [www.iwu-ev.de](http://www.iwu-ev.de)

### Information und Anmeldung:

Institut für Wirtschaft und Umwelt e. V.  
Frau Dagmar Heyer  
Maxim-Gorki-Str. 13  
39108 Magdeburg  
Telefon: (03 91) 744 7 894  
Telefax: (03 91) 819 0 819  
E-Mail: [heyer@iwu-ev.de](mailto:heyer@iwu-ev.de)  
Internet: [www.iwu-ev.de](http://www.iwu-ev.de)

### Auto-Anreise zum Seminarraum Maxim-Gorki-Str. 13:

von A 2: Ausfahrt MD-Zentrum (70) • Magdeburger Ring • Ausfahrt Hauptbahnhof-Zentrum, Diesdorf • Richtung Diesdorf

von A 14: Ausfahrt MD-Sudenburg (5) • Magdeburger Ring • Ausfahrt Stadtfeld/ Landesverwaltungsamt • Richtung Diesdorf/ Stadtfeld

Bei Anreise mit dem PKW nutzen Sie den kostenlosen Parkplatz auf dem Hof der Maxim-Gorki-Str. 13.

### Bahn-Anreise zum Seminarraum Maxim-Gorki-Str. 13:

Hauptbahnhof (Westausgang) • Konrad-Adenauer-Platz • Damaschkeplatz • Maxim-Gorki-Str. 13 (vis-a-vis BfA)

### Hinweise zu weiteren Seminarthemen:

**Sachgerechter Umgang mit gefährlichen Abfällen**

**Naturnahe Gewässerunterhaltung**  
an Gewässern II. und III. Ordnung

**Sachkunde Leichtflüssigkeitsabscheider**

**Die Mitfinanzierung der von Abwasserzweckverbänden, Städten und Gemeinden errichteten Straßenoberflächenentwässerungsanlagen durch die Träger der Straßenbaulast**

**Vergaberecht** - Altlastensanierung nach der neuen VOB 2009 richtig vergeben

**Umweltinformationsrecht**

**Biotoprenaturierung**

**Monitoring von Naturschutzmaßnahmen**

**Kompensationsmaßnahmen in der Eingriffsregelung**

**Ökol. Sanierung von Gewässern**

**Wasserrechtliche Grundlagen für das Verwaltungshandeln**

**Grundlagen des Abfallrechts für Einsteiger**

**Deponien in der Stilllegungs- und Nachsorgephase**

L110627

Institut für Wirtschaft und Umwelt e. V.  
Frau Dagmar Heyer  
Maxim-Gorki-Str. 13  
39108 Magdeburg

**Geschäftsbedingungen:**  
Bei der Anmeldung wird der postalische Eingang berücksichtigt.  
**Als verbindliche Anmeldebestätigung erhalten Sie von uns die Rechnung über die Teilnahmegebühr. Bitte reisen Sie nicht ohne Bestätigung an.**

#### Stornierung

Die Stornierung muss schriftlich erfolgen. Es gilt das Datum des Posteingangs. Eine kostenfreie Stornierung ist bis zum 10. Werktag vor Veranstaltungsbeginn möglich. Ab 10. Werktag berechnen wir 25 € Bearbeitungsgebühr. Ab 7. Werktag werden 75 % der Teilnahmegebühren in Rechnung gestellt. Drei Werktage vor Veranstaltungsbeginn ebenso bei Nichtanreise wird die volle Gebühr fällig.

#### Haftung

Das IWU kann bei Vorliegen höherer Gewalt oder bei ungenügender Beteiligung das Seminar absagen. Bereits gezahlte Teilnehmergebühren werden in diesen Fälle erstattet. Weitergehende Ansprüche gegen den Veranstalter bestehen nicht.

Fällt ein Dozent auf Grund von Krankheit oder sonstigen unvorhergesehenen Gründen kurzfristig aus, kann das IWU Magdeburg, um eine Absage der Veranstaltung zu vermeiden, einen Wechsel des Dozenten vornehmen und/oder den Programmablauf einer Veranstaltung ändern, sofern dies nicht unzumutbar ist.

Das Institut für Wirtschaft und Umwelt IWU e. V. führt am 27. Juni 2011 das Seminar

**Tieffrequenter Schall - Rechtssicherer Umgang**  
in der **Maxim-Gorki-Str. 13** in Magdeburg durch.

Sowohl im immissionsschutzrechtlichen als auch im baurechtlichen **Zulassungsverfahren** stellt sich immer wieder die Frage, wie mit dem Phänomen des tieffrequenten Schalls - präventiv und repressiv - umzugehen, insbesondere wie dieses im Rahmen einer Immissionsprognose zu bewerten ist. Die **TA-Lärm** (Nummer 7.3. Anhang A 1.5) und die DIN 45680 enthalten dazu **nur einige Anhaltspunkte**, da sie primär auf die Lärmbewertung vorhandener (und damit messbarer) tieffrequenter Geräuschemissionen abstellen und die Prognose von zukünftigen tieffrequenten Geräuschen zunächst nicht regeln. Häufig ist es in der Praxis auch zu beobachten, dass Anlagen, von denen tieffrequente Geräuschanteile emittiert werden (z. B. Blockheizkraftwerke, Biogasanlagen, Schießstände), gänzlich ohne Immissionsprognose legalisiert werden.

Selbst wenn eine vollständige Prognose vorliegt, gibt es oft Schwierigkeiten, die darin enthaltenen Maßgaben im Rahmen von Nebenbestimmungen dem Bauherrn oder Vorhabenträger verbindlich aufzuerlegen. Dabei ist das Augenmerk vor allem auf die drittbelasteten Nachbarn zu richten. Sie haben einen Anspruch darauf, dass ihre Interessen durch konkrete, drittschützende und verbindliche Nebenbestimmungen hinreichend sicher geschützt werden.

Diese Fragen werden mit den Teilnehmern des Seminars im Einzelnen besprochen. Dabei wird vor allem auch auf **aktuelle Rechtsprechung** zu diesem Thema eingegangen.

Das Seminar wendet sich vor allem an Sie, als Mitarbeiter von Genehmigungsbehörden und Fachämtern.

#### **Referenten:**

**Dr. Rainer Kubicek**, Landratsamt Erzgebirgskreis, Annaberg, ist Experte auf dem Gebiet des tieffrequenten Schalls, er hat zum Thema „Vorkommen, Wirkung und Bewertung von tieffrequentem Schall einschließlich Infra-schall in der Wohnumwelt“ promoviert und ist überregional bekannt.

Rechtsanwalt **Wolfram Müller-Wiesenhaken**, GÖTZE Rechtsanwälte (Leipzig) hat in den letzten Jahren die ersten gerichtlichen Entscheidungen zu diesen Fragen erstritten, er berät sowohl Nachbarn, als auch Vorhabenträger im Zusammenhang mit der Erstellung rechtssicherer Nebenbestimmungen.

## **PROGRAMM**

### **Montag, 27. Juni 2011**

- 09.30 Uhr Begrüßung und Einführung
- 
- 09.35 Uhr **Wirkungsspezifische Eigenschaften tieffrequenten Schalls und Besonderheiten seiner Beurteilung im anlagenbezogenen Geräuschemissionsschutz**  
*Dr. Rainer Kubicek*
- 
- 11.00 Uhr Kaffeepause
- 
- 11.15 Uhr **Hinweise zur Erstellung von Immissionsprognosen für Geräuschquellen mit zu erwartenden tieffrequenten Geräuschemissionen und Einwirkung auf die Nachbarschaft**  
*Dr. Rainer Kubicek*
- 
- 12.45 Uhr Mittagspause
- 
- 13.30 Uhr **Aufgabe der Konfliktbewältigung von Baugenehmigung und immissionschutzrechtlicher Genehmigung im Zusammenhang mit tieffrequentem Schall**  
**Anforderungen an Nebenbestimmungen**  
**Abgrenzung der einzelnen Nebenbestimmung (Auflage, Bedingung, Befristung)**  
**Abgrenzung zur Inhaltsbestimmung**  
*RA Wolfram Müller-Wiesenhaken*
- 
- 14.15 Uhr **Vorstellung der aktuellen Rechtsprechung zum Thema Konfliktbewältigung im Zusammenhang mit tieffrequentem Schall**  
*RA Wolfram Müller-Wiesenhaken*
- 
- 15.00 Uhr Kaffeepause
- 
- 15.15 Uhr **Diskussion mit den Teilnehmern, Aktuelle Probleme, konkrete Fragestellungen**
- 
- 16.00 Uhr Auswertung
- 
- 16.15 Uhr Ende der Veranstaltung

## **Anmeldung zum Seminar L110627 am 27. Juni 2011**

Bitte zurücksenden:

per Fax: **(03 91) 819 0 819**

per Post: Maxim-Gorki-Str. 13, 39108 Magdeburg

online auf: [www.IWU-ev.de](http://www.IWU-ev.de)

### **Anmeldung**

**249 €** Teilnahmegebühr

### **Übernachtung**

Bitte reservieren Sie für mich ein Einzelzimmer

vom \_\_\_\_\_ bis \_\_\_\_\_

63 € bis 77 € (inkl. Frühstück)  
Die Übernachtungskosten sind im Hotel zu begleichen.

Name/Vorname des Teilnehmers

Firma/Behörde

Straße

PLZ/Ort

Telefon

Telefax

E-Mail

Datum/Unterschrift