

**Meinungs- und Erfahrungsaustausch für Sachverständige
nach § 29 a BImSchG**

am 03. Dezember 2009

in Augsburg

im Haus des Bayerischen Landesamtes
für Umwelt

veranstaltet durch

Warm engineering

in Zusammenarbeit mit dem

**Bayerischen Landesamt
für Umwelt**

- **Neue technische und rechtliche Regelungen**
- **Störfälle und Berichte aus der betrieblichen Praxis**
- **Neue Erkenntnisse**
- **Expertendiskussion**

Dieses Seminar ist von der Kommission für Anlagensicherheit (KAS) als Meinungs- und Erfahrungsaustausch für Sachverständige nach § 29 a Abs. 1 BImSchG anerkannt.

Das Seminar ist gleichfalls ein Fortbildungskurs für Störfallbeauftragte im Sinne des § 9 Abs. 1 Satz 1 der 5. BImSchV.

Ziel der Veranstaltung

Meinungs- und Erfahrungsaustausch von Sachverständigen sowie von Behördenvertretern zu störfall- und sicherheitsrelevanten Themen.

Information / Zweck

Die Veranstaltung wurde initiiert, da für Sachverständige nach § 29 a BImSchG die Verpflichtung besteht alle zwei Jahre an einem Meinungs- und Erfahrungsaustausch teilzunehmen. Dies gilt analog für Störfallbeauftragte gem. der 5. BImSchV.

Zielgruppe

- Die Veranstaltung richtet sich vorrangig an Sachverständige nach § 29 a Abs. 1 BImSchG
- des Weiteren an Fachleute von Genehmigungs- und Überwachungsbehörden
- Störfall- und Immissionsschutzbeauftragte
- sonstige Sachverständige und Gutachter aus sicherheits- und umweltrelevanten Bereichen

Konzept, Gestaltung und Leitung

Dipl.-Ing. H.J. Warm
Warm engineering, Freilassing

Moderation

Dipl.-Ing. H.J. Warm, Prof. Dr. rer. nat. C. Jochum

Programmfolge

ab 8³⁰ Anmeldung und Ausgabe der Seminarunterlagen

**9⁰⁰ Begrüßung durch Herrn Prof. Dr.-Ing. A. Göttle,
Präsident des Bayerischen Landesamtes für Umwelt**

Einleitung-Einführung-Übersicht

Dipl.-Ing. H.J. Warm, Warm engineering

9¹⁵ Auswertung der Erfahrungsberichte der Sachverständigen nach § 29 a BImSchG

Erkenntnisse des „Ausschusses Erfahrungsberichte“ der Kommission für Anlagensicherheit (KAS) - Aussage-

kraft der Berichte und Bewertung - Konsequenzen und Ausblick

Dipl.-Ing. H. Konz, CURRENTA GmbH & Co. OHG; Leverkusen (Vertreter des KAS-AS-EB)

9⁴⁵ Diskussion

10⁰⁰ Der INEOS Störfall

Betriebsbeschreibung - Ereignisablauf - Analyse - Konsequenzen aus Betreibersicht

Dr. C. Schuster, INEOS Köln GmbH

10³⁰ Diskussion

10⁴⁵ Kaffeepause

11⁰⁰ Carbon Capture - CO₂-Sequestrierungsanlagen, Verfahrenstechnik und Sicherheitstechnologie

Verfahrenstechnische Grundlagen - Darlegung unterschiedlicher Verfahren - Gefahrenpotential - Störfallauswirkungsbetrachtung - sicherheitstechnische Konzepte - adäquate Anlagenkonfiguration - organisatorische und technische Maßnahmen

Dipl.-Ing. H.J. Warm, Warm engineering, Freilassing

11³⁰ Diskussion

11⁴⁵ Neues aus dem Störfallrecht

Entwicklung des Störfallrechts im Rückblick - offene Fragen bei der Umsetzung des geltenden Rechts (Eingriffe Unbefugter, Raumordnungsplanung, Hochwasser, Chemieparks) - Wann und wie kommt „Seveso III“?

Prof. Dr. rer. nat. C. Jochum, Bad Soden, Vorsitzender der Kommission für Anlagensicherheit (KAS) beim Bundesumweltministerium

12¹⁵ Diskussion

12³⁰ Mittagspause

13³⁰ Lernen aus sicherheitstechnisch bedeutsamen Ereignissen

Konzept des „Ausschusses Ereignisauswertung“ der Kommission für Anlagensicherheit (KAS) - Erfassung und Auswertung von nicht meldepflichtigen Ereignissen - Kriterien einer branchenübergreifenden Datenerfassung und Schadensauswertung - Datenverfügbarkeit

- Aussagefähigkeit von Datenquellen
*Dr.-Ing. C. Balke, Bundesanstalt für Materialforschung
und -prüfung (BAM), Berlin*

14⁰⁰ Diskussion

**14¹⁵ Bisherige Analyse des Buncefield-Ereignisses,
Erfordernis neuer Konsequenzmodelle?**

Bewertende Diskussion und Berechnung von Flammenlängen, der thermischen Strahlung sowie der maximalen Spitzenüberdrücke - physikalische Erklärung der drei v. g. Größen mit neuen bzw. modifizierten Konsequenzmodellen unter Berücksichtigung von multiplen Tankfeuern - Vorhersage der thermischen Strahlung großer Feuer - Konsequenzen für Industriestandorte

*Prof. Dr. rer. nat. A. Schönbucher,
Universität Duisburg-Essen*

14⁴⁵ Diskussion

15⁰⁰ Kaffeepause

**15¹⁵ Auswirkung der neuen Chemikalienklassifizierung
nach GHS auf den Geltungsbereich und die
Pflichten nach der Seveso II Richtlinie**

Aktueller Rechts- und Verhandlungsstand - Umsetzungsfristen - Konsequenzen für die Störfall-Verordnung - Nutzung von REACH-Daten für die Anlagensicherheit und die Störfallvorsorge

Dr. rer. nat. H.J. Uth, Umweltbundesamt, Dessau

15⁴⁵ Diskussion

**16⁰⁰ Ereignisauswertung aus Sicht der betrieblichen
Praxis**

Ereignisauswertung als Instrument zur kontinuierlichen Verbesserung - Grundlagen des menschlichen Handelns - Grenzen der Ereignisermittlung und -auswertung - praktische Empfehlungen

*Dipl.-Ing. R. Kappelmaier, Wacker Chemie AG,
Burghausen*

16³⁰ Diskussion

16⁴⁵ Schlusswort und Ende der Veranstaltung

Ausgabe der Teilnehmerzertifikate

Anmeldung und Information

Veranstaltungsort

Bayerisches Landesamt für Umwelt
Bürgermeister-Ulrich-Straße 160
86197 Augsburg

(Anreiseweg auf beiliegender Karte. Bei Flug, Destination:
Flughafen Franz-Josef-Strauß, München-Freising.

Anschließend S-Bahn zum Hbf München und weiter nach
Augsburg Hbf oder Autobahn A92 und A8 nach Augsburg.)

Anmeldungen, Rückfragen

Anmeldungen bitte schriftlich an **Warm engineering,
Mittlere Feldstraße 1, 83395 Freilassing**

mit beiliegender Anmeldekarte oder formlos an die v. g.
Adresse bzw. über Fax: 08654 / 66352 oder email:
ibw@warm-engineering.com mit folgenden Angaben: Veran-
staltung / Name, Vorname, Titel des Teilnehmers / Anschrift,
Abteilung, Telefon der Firma.

Die Anmeldung wird mit Eingang bei Warm engineering
verbindlich.

Nach Eingang der Anmeldung erhält der Teilnehmer die
Anmeldebestätigung. **Die Teilnehmerzahl ist begrenzt.**

Eventuelle Rückfragen über Tel.: 08654 / 2069

Teilnahmegebühr

350,- € zzgl. MWSt. In dieser Gebühr sind die Tagungs-
unterlagen, Pausengetränke und ein Mittagessen enthalten.

Zahlung

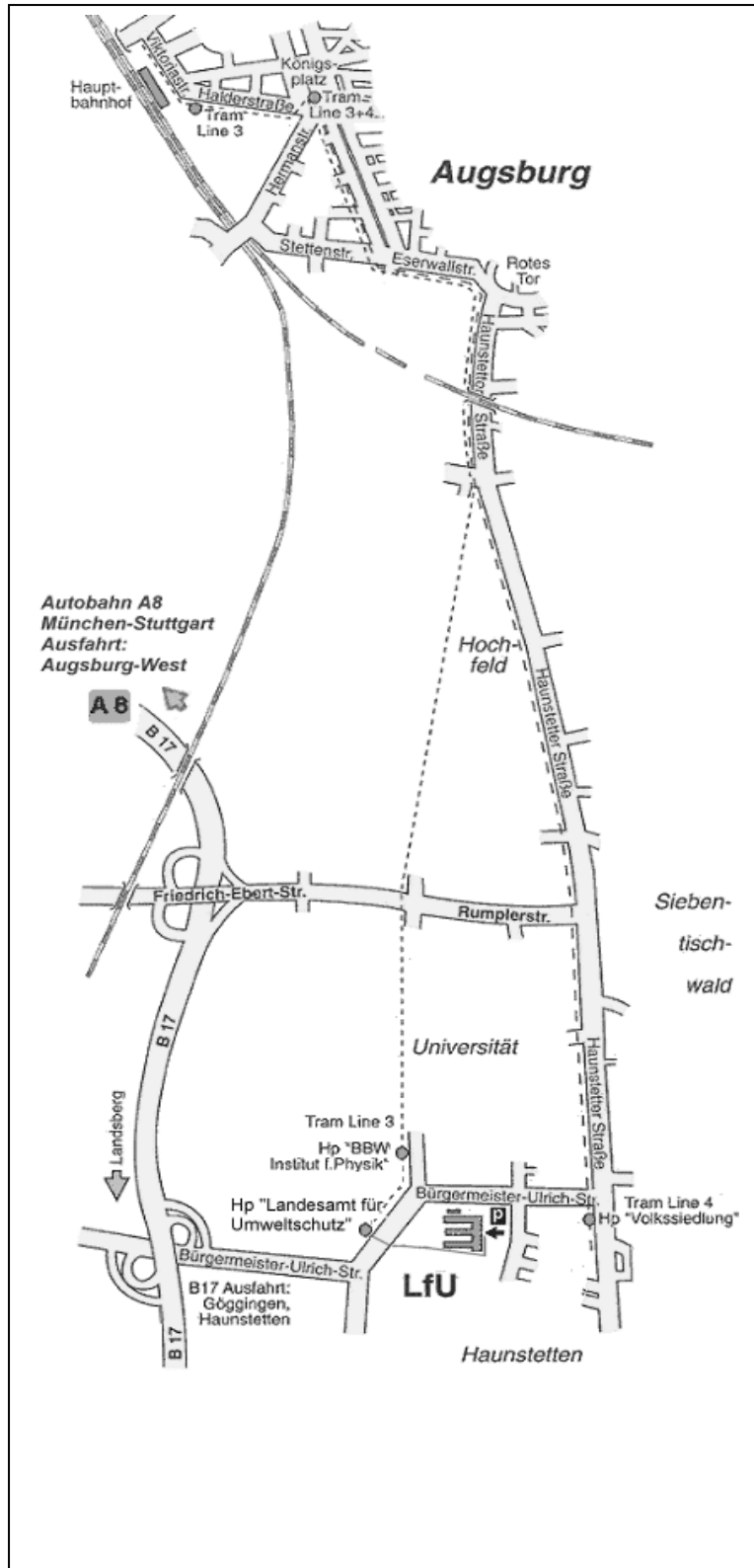
Nach Erhalt der Anmeldebestätigung, welcher eine Rechnung
beiliegt, auf das Konto der Warm engineering bei der
Deutschen Bank, BLZ 700 700 24, Kto. 982 71 71

Bei kurzzeitigen Anmeldungen kann die Rechnung auch vor
Ort in Augsburg beglichen werden.

Stornierungen

Schriftliche Stornierungen sind bis 2 Wochen vor Veran-
staltungsbeginn möglich. Maßgebend ist der Zeitpunkt des
schriftlichen Eingangs der Stornierung bei Warm enginee-
ring, Freilassing. Bei einer späteren Abmeldung oder Nicht-
erscheinen ist die volle Gebühr zu entrichten. Eine Vertretung
des angemeldeten Teilnehmers ist möglich.

Bei einer Absage der Veranstaltung erstatten wir schon ge-
zahlte Teilnehmergebühren zurück. Weitergehende Ansprü-
che bestehen nicht.



Anmeldung

Hiermit melden wir verbindlich folgende Personen zum Meinungs- und Erfahrungsaustausch für Sachverständige nach § 29 a Abs. 1 BImSchG und Störfallbeauftragte gem. der 5. BImSchV

am 03. Dezember 2009 in Augsburg, Bayerisches Landesamt für Umwelt, Bürgermeister-Ulrich-Str. an:

Warm engineering

Mittlere Feldstraße 1
83395 Freilassing

Name und Titel:

Vorname:

Firma/Institution:

Postf. Str.

PLZ / Ort:

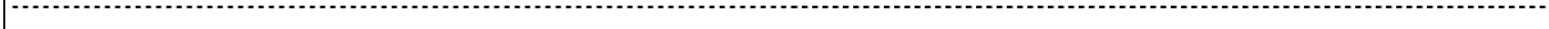
Telefon:

Telefax

(Firmenstempel)

(Datum)

(Unterschrift)





Abtrennen, in Fensterumschlag stecken und in die Post.....

Warm engineering

Mittlere Feldstraße 1
83395 Freilassing

Warm engineering, Bereich Sicherheitstechnik und Umweltschutz
Mittlere Feldstraße 1 / Münchener Straße, 83395 Freilassing
Tel.: 08654-2069, Fax.: 08654-66352
e-mail: ibw@warm-engineering.com