

Technikforum 2018



KAEFER



Einladung zum Technikforum 2018

**Jetzt
anmelden!**

Unsere Kompetenz für Ihren Erfolg

Sehr geehrte Damen und Herren,
Qualität, Professionalität und individuelle Betreuung unserer Kunden und
Geschäftspartner sind für uns Programm.

Wir freuen uns über Ihr Interesse, das Unternehmen KAEFER Industrie GmbH ein
wenig näher kennen zu lernen. Ausgerichtet auf Ihre individuellen Bedürfnisse
haben wir ein kompaktes Seminarprogramm entwickelt.

Programm

Lernen Sie unser kompetentes Dienstleistungsangebot kennen: Unsere Referenten
geben Ihnen praxisorientierte Einblicke in unterschiedliche Fachbereiche und die
damit verbundenen Aufgabengebiete.

Das Forum findet im Seminarbereich an unserem Standort Bremen statt.

Informieren Sie sich in diesem Programmheft über unser Schulungsangebot. Wir
freuen uns sehr, Sie bald bei einer unserer Veranstaltungen begrüßen zu dürfen.
Freundliche Grüße



Oliver Geschke
Geschäftsführung



Uwe Westmark
Geschäftsführung

Themenschwerpunkte

- > Thermische Isolierungen
- > Energieeffizienz
- > Korrosionsschutz
- > Brandschutz
- > Schallschutz
- > Gerüstbau und Statik
- > Safety Culture Training



Thema Schallschutz

Wer sich am Abend den Kopfhörer nimmt, um die Lieblingsmusik zu hören, denkt dabei kaum an den Geräuschpegel. Ganz anders ist das mit dem Schall in Produktionshallen von Industrieunternehmen. Die Betreiber stehen in der Verantwortung, Mitarbeiter und Umfeld gegen zu viel Lärm zu schützen.

In diesem Vortrag werden Grundlagen der Akustik behandelt und die unterschiedlichen Formen von Schall an Beispielen aus der Praxis erläutert. Über die Messverfahren erfahren Sie anschließend, mit welchen Schallschutzmaßnahmen unterschiedliche Lärmprobleme gelöst werden können.

Unser Experte zum Thema Schallschutz:



Stephan Traudt
> 53 Jahre
> INGERSON AG,
Delmenhorst
Geschäftsführung

Qualifikationen und Funktionen:

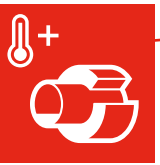
- > Dipl.-Ing. Maschinenbau
- > Mitgliedschaft VDI

Inhalte:

- > Physikalische Grundlagen
- > Körperschall
- > Messtechnik
- > Frequenzbereiche
- > Schallentwicklung an Rohrleitungssystemen
- > Wirksame Maßnahmen zur Schalldämmung



„Menschen nehmen Schall in sehr unterschiedlicher Weise wahr. Schall ist in unserem Leben allgegenwärtig. Als Lärm macht uns Schall krank - und dagegen lässt sich einiges tun.“



Thema Wärmeschutz

Es ist erstaunlich, wie viel Energie in unseren Industrieanlagen noch immer ungenutzt verloren geht, weil die Dämmung fehlt, defekt ist oder weil sie nicht fachgerecht ausgelegt und montiert wurde.

Das Seminar klärt verbreitete Irrtümer auf und informiert darüber, wie eine wirtschaftlich und ökologisch sinnvolle Isolierung zustande kommt. Von der Auslegung über den Aufbau bis hin zur Montage gibt es einige Punkte zu beachten, die eine gute Wärmedämmung ausmachen.

Unser Experte zum Thema Wärmeschutz:



Frank Jüngerhans
> 50 Jahre
> KAEFER Isoliertechnik GmbH & Co. KG
Corporate Innovation & Technical Excellence
Technical Sales

Qualifikationen und Funktionen:

- > Dipl.-Ing. Energie- und Wärmetechnik
- > Arbeitsausschuss VDI 4610

„Energieeffizienz betriebstechnischer Anlagen, Wärme- und Kälteschutz, Wärmebrückenkatalog“

- ### Inhalte:
- > Physikalische Grundlagen
 - > Temperaturbereiche
 - > Aufbau einer wirksamen Wärmeisolierung
 - > Konstruktion
 - Unterkonstruktion
 - Dämmstoffe
 - Ummantelungen
 - > Begleitheizung
 - > Normen und Richtlinien



„Eine gute Wärmedämmung bietet ein enormes Potenzial für Einsparungen. Der größte Teil unserer Kunden schöpft diese Ressource bisher nicht oder nur teilweise aus.“



Thema Energieaudit

Messungen und Berechnungen stehen am Beginn der Energieaudits. Die ermittelten Werte ergeben ein umfassendes Bild von der aktuellen Situation einer Anlage und liefern die Basis für wichtige Entscheidungen.

Der größte Teil unserer Kunden schöpft das Einsparpotenzial durch optimierte Isolierungen nicht aus.

Im Seminar wird der Ablauf eines Energieaudits Schritt für Schritt erklärt und die Vorteile erläutert, die der Anlagenbetreiber aus einzelnen Maßnahmen ziehen kann.

Unsere Experten zum Thema Energieaudit:



Gerd Gollenstede

- > 52 Jahre
- > KAEFER Industrie GmbH
Leiter der Abteilung
Technischer Service

Qualifikationen und Funktionen:

- > Dipl.-Ing. Maschinenbau
- > Certified TIPCHECK Engineer
- > Arbeitsausschuss DIN 4140
- > Technischer Ausschuss BFA WKSB
- > Arbeitsgemeinschaft der Industrie,
AGI Arbeitsblätter

Inhalte:

- > Physikalische Grundlagen
- > Ablauf eines Energieaudits
- > Parameter für die Auswertung
- > Qualifikationen
- > Amortisierungszeiten
- > Steigerung der Energieeffizienz

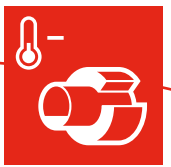


Gyna Vanessa Galvis Diaz

- > 31 Jahre
- > KAEFER Isoliertechnik
GmbH & Co. KG
Corporate Innovation
& Technical Excellence
Technical Support

Qualifikationen und Funktionen:

- > Dipl.-Ing. Maschinenbau (Kolumbien)
- > B. Eng. Thermische Energietechnik
(Deutschland)
- > Thermografie Level 2 nach ISO 9712
- > Arbeitsausschuss VDI 2055 und VDI 4610
- > Head of Laboratories



Thema Kälteschutz

Die Berechnung, Auslegung und Montage von Kälteisolierung gehört zu den anspruchsvollsten Disziplinen in der Isoliertechnik. In vielen Anlagen ist die konstante Betriebstemperatur eine notwendige Bedingung für den störungsfreien Ablauf.

In diesem Vortrag werden anhand realer Beispiele unterschiedliche Systeme der Kälteämmung erklärt. Sie erfahren, wie einige bewährte Materialien wirken und welche Vor- und Nachteile bei ihrem Einsatz zu berücksichtigen sind.

Unser Experte zum Thema Kälteschutz:



Frank Jüngerhans

- > 50 Jahre
- > KAEFER Isoliertechnik GmbH & Co. KG
Corporate Innovation & Technical Excellence
Technical Sales

Qualifikationen und Funktionen:

- > Dipl.-Ing. Energie- und Wärmetechnik
- > Arbeitsausschuss VDI 4610 "Energieeffizienz betriebstechnischer Anlagen, Wärme- und Kälteschutz, Wärmebrückenkatalog"

Inhalte:

- > Physikalische Grundlagen
- > Beispiele für Kälteschutz aus der Praxis
- > Temperaturspektrum
- > Materialien für den Kälteschutz
- > Normen und Richtlinien



*„Kälteämmungen sind ständig in Gefahr:
Schon die kleinste Undichtigkeit in der Ummantelung
zerstört die Isolierwirkung. Präzise Verarbeitung ist im
Bereich Kälte unverzichtbar.“*



Thema Oberflächen- und Korrosionsschutz

Oberflächen- und Korrosionsschutz hat vor allem etwas mit Erhaltung und Wirtschaftlichkeit zu tun. Je länger eine Anlage, ein Bauwerk oder eine Konstruktion funktionsfähig und unbeschädigt bleibt, desto wirtschaftlicher ist der Betrieb. Eine gute Isolierung wird erst durch einen wirksamen Korrosionsschutz zur technischen Innovation, mit der die Werte von morgen gesichert werden.

Der Schwerpunkt "Corrosion under Insulation" (CUI) beleuchtet die Wechselwirkung zwischen Isolierung und Korrosionsschutz mit Blick auf Materialauswahl, Betriebs- und Umweltbedingungen und stellt die KAEFER-Lösungen vor.

Unser Experte zum Thema Oberflächen- und Korrosionsschutz:



Thomas Rehberg

- > 42 Jahre
- > KAEFER Isoliertechnik GmbH & Co. KG
Corporate Operations Excellence
Leiter der Abteilung Passive Fire & Surface Protection

Qualifikationen und Funktionen:

- > Dipl.-Ing. Bauchemie
- > Zertifizierter NACE Beschichtungsinspektor, Stufe 2
- > Mitglied in NACE, SSPC, ICORR, DVGW und GDCh

Inhalte:

- > Grundlagen und Funktionen
- > Materialien und Anwendungsgebiete
- > Oberflächen
 - Beschaffenheit
 - Beschichtungsarten
 - Beschichtungsverfahren
 - Belastungen
- > Korrosionsschutz als Teil der Isolierung
- > Normen und Richtlinien
- > Beispiele aus der Praxis



„Korrosion geht früher oder später an die Substanz. Viele unserer Kunden kennen das Problem nur zu gut. Wir von KAEFER arbeiten an Systemen, die zuverlässig vor Korrosion schützen und gleichzeitig Energieverluste verhindern.“



Thema Brandschutz

Für den baulichen Brandschutz gibt es in Deutschland umfangreiche Normen, Richtlinien und Klassifizierungen. Eine Reihe von Materialien und Systemen werden so kombiniert, dass eine Ausbreitung von Flammen und Rauchgasen im Brandfall verhindert wird.

In diesem Seminar wird ein umfassender Einblick in die gesetzlichen Anforderungen vermittelt und es werden einige wirksame Brandschutzsysteme vorgestellt.

Unser Experte zum Thema Brandschutz



Thomas Heuermann

- > 55 Jahre
- > KAEFER Isoliertechnik GmbH & Co. KG
Corporate Innovation & Technical Excellence
Technical Support

Qualifikationen und Funktionen:

- > Dipl.-Ing. Maschinenbau

Inhalte:

- > Gesetzliche Grundlagen
- > Anforderungen an den Brandschutz
- > Normen und Brandschutzklassen
- > Materialien für den Brandschutz
- > Brandschutzsysteme



„Die Sicherheit von Menschen steht im vorbeugenden baulichen Brandschutz an erster Stelle. Zunehmend gewinnt aber auch der Schutz unersetzbarer Sachwerte und Daten an Bedeutung.“



Thema Gerüstbau und Statik

Wenn innerhalb einer Industrieanlage Wartungen, Revisionen oder Reparaturen anstehen, sind fast immer auch Gerüstleistungen gefragt. Die anspruchsvollen Konstruktionen müssen effizient, sicher und flexibel einsetzbar sein, um den Anlagenbetrieb nicht zu stören.

Für diesen Vortrag konnten wir einen Gastreferenten mit langjähriger Erfahrung und technischer Expertise gewinnen.

Er wird praxisnah auf Aspekte wie Konstruktion, Gutachten, Bauleitung und Bauüberwachung eingehen.

Unser Experte zum Thema Gerüstbau und Statik:



Joachim Specht

- > 55 Jahre
- > Ingenieur- und Sachverständigen-Büro für den Gerüstbau

Qualifikationen und Funktionen:

- > Dipl.-Ing. Bauingenieurwesen
- > Öffentlich bestellter und vereidigter Sachverständiger für Gerüstbau, Arbeits- und Schutzgerüste und Gerüst-Sonderkonstruktionen

Inhalte:

- > Normen und Vorschriften
- > Gerüsttypen und -bauarten
- > Last- und Weitenklassen
- > Regelausführungen und Sonderkonstruktionen
- > Bekleidungen und Einhausungen
- > Verankerungen und Befestigungen
- > Besonderheiten bei der Gerüstbauplanung
- > Praxisbeispiele für Gerüst-Sonderkonstruktionen



„Bei der Instandhaltung von Industrieanlagen ist die perfekte Abstimmung unterschiedlicher Gewerke das A und O. Gerüste, die sich optimal in die Abläufe integrieren lassen, sparen mehr Zeit und Geld, als viele Kunden glauben.“



Thema Safety Culture Training

Sicherheitskultur definiert die Einstellung in Bezug auf Arbeitssicherheit. Führungskräfte müssen als Vorbilder fungieren und den kontinuierlichen Verbesserungsprozess am besten im Team gestalten.

Für diesen Vortrag konnten wir einen Gastreferenten aus dem Bereich Management Implementation Training gewinnen. Er wird mit uns die Themen Werte, Sicherheitskultur, Führung, Commitment und kontinuierliche Verbesserungsprozesse ausarbeiten.

Unser Experte zum Thema Safety Culture Training:



Oliver Vibrans

- > 44 Jahre
- > MIT GmbH
Management
Implementation
Training

Qualifikationen und Funktionen:

- > Dipl.-Psychologe
- > Studium Psychologie mit den Schwerpunkten Pädagogische Psychologie und Arbeits-, Organisations- und Marktpsychologie
- > Trainer und Berater
- > Geschäftsführender Gesellschafter

Inhalte:

- > Arbeitssicherheit als Führungsaufgabe
- > Sicherheitsmanagement
- > Entwicklung der Sicherheitskultur
- > Transformationale Führung im Arbeitsschutz: Sich kümmern, einbinden/anregen, Sinn vermitteln und als Vorbild vorangehen
- > Diskussion praktischer Anwendung



„Bei der Arbeitssicherheit hat die Zusammenarbeit mit unseren Kunden höchste Priorität. Das hohe Niveau der Arbeitssicherheit auf unseren Baustellen ist für viele Kunden ein wichtiges Entscheidungskriterium. Sie können sich auf KAEFER verlassen.“



Termine

Veranstaltung 1

12. bis 13. April 2018

Veranstaltung 2

14. bis 15. Juni 2018

Ablauf

Tag 1

10:00 Uhr Begrüßung
10:15 Uhr **Vortrag: Schallschutz**
11:00 Uhr Pause
11:10 Uhr **Vortrag: Energieaudit**
12:30 Uhr Mittagspause
13:15 Uhr Führung durch unsere Produktionshallen
14:30 Uhr **Vortrag: Wärmeschutz | Kälteschutz**
16:00 Uhr Pause
16:10 Uhr **Vortrag: Safety Culture Training**
17:10 Uhr Ende des ersten Seminartages

Tag 2

09:00 Uhr **Vortrag: Oberflächen- und Korrosionsschutz**
10:30 Uhr Pause
10:45 Uhr **Vortrag: Brandschutz**
12:00 Uhr Mittagessen
12:45 Uhr **Vortrag: Gerüstbau und Statik**
14:00 Uhr Fragen, Anregungen, Resümee
anschl. Verabschiedung und Abreise





Organisation



Zeit

Die zweitägigen Seminare finden vom 12. bis 13. April 2018 und vom 14. bis 15. Juni 2018 statt.

Ort

Seminarbereich am KAEFER-Standort in Bremen.

Rahmen

Das Technikforum wendet sich an unsere Kunden und Geschäftspartner, die sich für technische Grundlagen unserer Arbeit interessieren. Die Anzahl der Plätze ist begrenzt. Die Reservierung erfolgt in der Reihenfolge der Anmeldungen.

Anmeldung

Wenn Sie dabei sein möchten, senden Sie uns bitte Ihre verbindliche Anmeldung auf dem beigefügten Formular bis Mittwoch, 28. Februar 2018.

Anfahrt

KAEFER Industrie GmbH, Getreidestr. 3, 28217 Bremen. Wir treffen uns am Empfang. Weitere Informationen erhalten Sie mit Ihrer Anmeldebestätigung.

Gebühren

Die Teilnahmegebühr pro Person beträgt 525,00 Euro netto. Darin enthalten ist die Teilnahme am Technikforum, die Vortragsunterlagen sowie Unterkunft und Verpflegung. Mit Ihrer Anmeldebestätigung erhalten Sie eine Rechnung über die Teilnahmegebühr.

KAEFER Industrie GmbH

Monique Roth

Getreidestr. 3

28217 Bremen

Anmeldung

zum Technikforum 2018 (Bitte gewünschten Termin ankreuzen.)

- Veranstaltung 1 – Do. 12. bis Fr. 13. April 2018 in Bremen
- Veranstaltung 2 - Do. 14. bis Fr. 15. Juni 2018 in Bremen

Hiermit melde ich mich verbindlich für das Technikforum 2018 an.

- > Die Teilnahmegebühr beträgt 525,00 Euro zzgl. MwSt.
- > Die Reservierung der begrenzten Plätze erfolgt in der Reihe der eingehenden Anmeldungen.
- > Anmeldeschluss ist Mittwoch, der 28. Februar 2018
- > Mit Ihrer Anmeldebestätigung erhalten Sie alle weiteren Informationen und die Rechnung über die Teilnahmegebühr.

_____	_____
Name, Vorname*	Firma, Abteilung*
_____	_____
Rufnummer (Festnetz)*	
_____	_____
Rufnummer (Mobil)*	Straße, Hausnummer (oder Postfach)*
_____	_____
Email*	PLZ, Ort*

Funktion im Unternehmen	> Tragen Sie die mit *markierten Daten bitte vollständig und gut lesbar ein, damit wir Sie schnell und zuverlässig informieren können. Das ausgefüllte und unterschriebene Anmeldeformular senden Sie bitte an monique.roth@kaefer.com.

Geburtsdatum	> Falls weitere Mitarbeiter*Innen aus Ihrem Unternehmen an der Teilnahme interessiert sind, können Sie gern eine Kopie dieser Seite als Anmeldebogen nutzen.

Ort, Datum, Unterschrift	

Wir freuen uns sehr darauf, Sie in Bremen zu begrüßen.

Organisation / Tagungsprogramm

KAEFER Industrie GmbH

Monique Roth

Getreidestr. 3

28217 Bremen

Tel. +49 421 6109 420

Fax +49 421 6109 381

monique.roth@kaefer.com

www.industrie.kaefer.com