

**Heizelemente**

**Mobile Lösung**

Für das Aufheizen und Wärmen von Stoffen in Transportbehältern hat Denios seine Fassheizer und Heizmäntel konzipiert. Die Fassheizer sind mit drei verschiedenen Heizsystemen erhältlich: Bodenheizung, Mantelheizung oder kombinierte Boden- und Mantelheizung.

Bei der Komplettversion sorgt die allseitige Ummantelung für ein konstantes Aufheizen über einen längeren Zeitraum. Sollen die zu lagernden Stoffe nur leicht temperiert werden, reicht oft eine reine Bodenheizplatte aus. Bei der reinen Mantelheizung kann ein freistehendes Fass direkt umfahren werden. Alle Fassheizer sind laut Denios stufenlos regelbar und mit einer digitalen Temperaturanzeige ausgestattet.



**Heizmantel für IBC mit Isolierhaube.**

Abgerundet wird das Fassheizer-Sortiment mit Heizmänteln. Neben Mänteln für 30- bis 200-Liter-Fässer stehen auch Ausführungen für IBC zur Verfügung. Zwischen der Außenhaut und der inneren Trägerschicht befindet sich ein spiralförmiges Heizelement, welches mit einer isolierenden Schicht aus Silikon ummantelt ist. Dies sorgt für eine effiziente Wärmeisolierung und verhindert ein äußeres Aufheizen. Die Heizmäntel können nach der Anwendung sofort wieder entfernt werden, ohne dass ein langwieriges Abkühlen erforderlich ist. **gh**

Denios, Bad Oeynhausen  
www.denios.de

**Fassgreifer**

**Modell für Ex-Schutz-Zonen**

Einen Fassgreifer für den Einsatz in Ex-Schutz-Zonen hat der Staplerhersteller Sichelschmidt entwickelt. Die Grundkonstruktion eines Elektro-Deichselstaplers wurde dazu mit einem verkürzten Hubmast und einem Lastaufnahmemittel ausgestattet.

Im Einsatz fährt der Fahrer den Stapler so dicht an das Fass heran, dass es einen gummierten Anschlagsschutz am Hubmast berührt. Dann senkt er den Mast ab, bis das obere Greifelement den Fassrand berührt und sich dort selbsttätig einhakt. Betätigt er nun die Neigefunktion des Mastes, schließt der obere Greifer gegen das untere Greifelement. So wird das Fass an seinem Rand gepackt und kann angehoben werden. Am Zielort angekommen,



**Das obere Greifelement hakt sich am Fassrand ein, sobald der Mast geneigt wird.**

wird der Mast gesenkt, und der Greifer öffnet automatisch.

Das Lastaufnahmemittel eignet sich zum Transport von 200-Liter-Sicken- und -Deckelfässern sowie von Kunststofffässern. Das gesamte Gerät wurde nach den Anforderungen des Betriebs in explosionsgefährdeten Bereichen (Zone 1 / 21) konstruiert. **gh**

Sichelschmidt, Wetter  
www.sichelschmidt.de

**Prüfungstest Gb**

**Neues Lehrbuch erschienen**

Soeben in neuer Auflage beim Verlag Heinrich Vogel erschienen ist das Lehrbuch „Gefahrgutbeauftragter Prüfungstest“. Das Buch zur Vorbereitung auf die IHK-Prüfung zum Gefahrgutbeauftragten in Grundschulung oder Fortbildung enthält über 1000 Fragen mit Lösungen, Erläuterungen und Rechtsquellen. Aus

demselben Fragenkatalog werden auch die Fragen für die Prüfungen vor der IHK ausgewählt. Zusammen mit den Lösungen und Erläuterungen, die von den Autoren erarbeitet wurden, ist eine optimale Prüfungsvorbereitung gewährleistet. Gleichzeitig ist die Sammlung an Fragen und Antworten ein wertvolles Nachschlagewerk für die Klärung alltäglicher Fragen aus der Gefahrgut-Praxis.

Das Buch im Umfang von 206 Seiten kostet 26,90 Euro plus MwSt. Ab fünf Exemplaren gelten Staffelpreise. Bestellt werden kann online unter [www.heinrich-vogel-shop.de](http://www.heinrich-vogel-shop.de) oder telefonisch unter 0 89/20 30 43-16 00. **gh**

Verlag Heinrich Vogel, München  
www.heinrich-vogel-shop.de

**Das Buch enthält alle Fragen und Lösungen aus dem IHK-Fondus.**



**Gefahrgut Infomarkt Mühldorf**

**Infomarkt**  
 Gefahrgut 2014

**strober&partner**

  
[www.gefahrguttreff.de](http://www.gefahrguttreff.de)  
 strober&partner GmbH  
 Töginger Str. 169  
 84453 Mühldorf am Inn  
 Tel. 08631 16070  
 Fax 08631 160715  
 info@gefahrguttreff.de  
 www.gefahrguttreff.de

**20. Mai 2014**

**Heute schon wissen was morgen kommt**

**Die Vorschriften 2015**

Straße/Schiene  
 Luftverkehr  
 See und Binnenschiff  
 Umweltschutz  
 Abfalltransporte  
 Ladungssicherung

**erleben in unserem einzigartigen Marktconcept**

Teilnahmepreis: 590 €  
 Ermäßigt: 490 €  
 (zzgl. 19% MwSt.)

[www.gefahrgut-infomarkt.de](http://www.gefahrgut-infomarkt.de)