

Hafentechnische Gesellschaft e. V.

„Ausschuss für Hafenumschlagtechnik“

Dipl.-Ing. Jens Fahrbach
Kurt-Eckelmann-Str. 1, 21129 Hamburg, Tel.: 040 7405-2498, Fax 040 7405-2819
E-Mail: jens.fahrbach@eurogate.eu

Hamburg, 03. Dezember 2012

Jahresbericht des HTG-Fachausschusses

„Hafenumschlagtechnik“

Berichtszeitraum 01.01.2012 bis 31.12.2012

1. Zielstellung/Aufgabenstellung

Der Ausschuss beschäftigt sich mit technischen Fragen der Umschlagtechnik in Häfen. Als Arbeitsschwerpunkt haben sich Themen rund um Hafenkranen herausgestellt. Die Arbeitsergebnisse wurden bislang in einer Loseblattsammlung, dem so genannten "Blauen Buch", das inzwischen vergriffen ist und auch nicht wieder aufgelegt wird, veröffentlicht.

Die Veröffentlichungen des "Blauen Buches" sowie zukünftige Veröffentlichungen sind über die neu gestaltete Internetseite des Ausschusses einsehbar und können von Interessenten gegen eine Schutzgebühr bei der HTG in Form von Dateien erworben werden.

2. Mitglieder

Aktive Mitglieder im Ausschuss sind:

Reiner Arndt, Converteam GmbH, Hamburg

Jens Fahrbach, EUROGATE Technical Services GmbH, Hamburg

Jürgen Griebhaber, Dipl.-Ing., Leipzig

Volker Johannssen, APM, Berlin

Jörg Lange, Kranbau Köthen GmbH, Köthen

Hans-Jürgen Mehrkens, Siemens AG, Bremen

Bernd Nowoczyn, TÜV Nord, Hamburg

Uwe Pietryga, Kocks Krane GmbH, Bremen

Frank Rupp, Noell Crane Systems GmbH, Würzburg

Antonio Schmidt, HHLA Container Terminals GmbH, Hamburg

Martin Schubring, HHLA, Hamburg

Hafentechnische Gesellschaft e. V.

„Ausschuss für Hafenumschlagtechnik“

Siebelt Siuts Kocks Krane GmbH, Bremen
Holger Strohbach, Kranbau Köthen GmbH, Köthen
Michael Ziethen, Berufsgenossenschaft für Handel und Warendistribution,
Hamburg

Neu in den Ausschuss aufgenommen wurden:
Horst Richter, EUROGATE Technical Services GmbH, Bremerhaven

Ausgeschieden aus dem Ausschuss zum 15.11.2012 sind:
Reiner Poetzl, Dipl.-Ing a.D. HHLA, Hansedt-Ollsen
Karl-Friedrich Dobberstein, Sachverständiger a.D. TÜV Nord, Kakenstorf

3. Ergebnisse der Ausschussarbeit

In zwei Ausschuss-Sitzungen und in diversen Arbeitssitzungen wurden folgende Themen bearbeitet bzw. abgeschlossen:

➤ **Neue Normen und Vorschriften**

Nach der Einführung in das Thema neue Normen und Vorschriften durch die im Normenausschuss vertretenen Herren Dr. Godau und Rudnik, hat der Ausschuss einen Arbeitskreis zum Thema „Auswirkungen der neuen europäischen Norm EN 13001, Kransicherheit – Konstruktion allgemein“ gebildet. Der Arbeitskreis führte einige Berechnungen in der DIN EN 15011 durch und stellte erhebliche Unklarheiten fest. Es wurde ein Fragekatalog an den Normenausschuss erarbeitet. Der Ausschuss setzte ein Schreiben an Herrn Pokorny (Normenausschuss) auf und bot die Unterstützung des Ausschusses bei der Klärung der Fragen an. Ein weiteres Schreiben an Herrn Pokorny mit zahlreichen weiteren Fehlern wurde erarbeitet. Es wurde ein Artikel zur Veröffentlichung erarbeitet, der auf die Unstimmigkeiten in den neuen Normen hinweist. Dieser Artikel steht kurz vor Fertigstellung. Ziel ist eine Veröffentlichung als Artikel in der HANSA und Binnenschiff.

➤ **Kraninspektionen**

Das Thema Kraninspektionen mit dem Arbeitstitel: Prozesse zur Erhaltung der Verfügbarkeit und Sicherheit von Kranen im Betrieb wurde weiter bearbeitet und diskutiert. Der Ausschuss erarbeitet ein Arbeitspapier mit zahlreichen Informationen für Betreiber im deutschsprachigen Raum. Es wurde eine Empfehlung erarbeitet, die ebenfalls kurz vor Fertigstellung. Ziel ist eine Veröffentlichung als Artikel in der HANSA und Binnenschiff.

Hafentechnische Gesellschaft e. V.

„Ausschuss für Hafenumschlagtechnik“

➤ **Horizontalkraftberechnung an STS Kranen**

In einer Arbeitsgruppe wurde mit Abstimmungen von Fachleuten aus der Praxis ein Arbeitspapier entwickelt. Dieses Arbeitspapier wurde im Ausschuss diskutiert und weiter bearbeitet. Ziel ist eine Veröffentlichung im „Blauen Buch“ und als Artikel in der HANSA.

4. Planungen für 2013

Für das Jahr 2013 sind wiederum eine zweitägige Frühjahrssitzung sowie eine eintägige Herbstsitzung geplant.

Neben dem Abschluss bzw. der weiteren Bearbeitung der o. g. Themen wird der Ausschuss in der Frühjahrssitzung folgende weitere Themenschwerpunkte bearbeiten:

- Ergebnisse aus der Stellungnahme des Ausschusses zur Anwendung der neuen DIN EN 15011 an den Normenausschuss und Veröffentlichung in der HANSA und Binnenschiff.
- Erhaltung der Verfügbarkeit und Sicherheit von Kranen im Betrieb
- Horizontalkraftberechnung an STS Kranen
- Neue Struktur aller Empfehlungen der letzten Jahre
- Neue Themen

Jens Fahrbach
Vorsitzender des Ausschusses
für Hafenumschlagtechnik