

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, 22. November 2010

Jahresbericht des HTG-Fachausschusses

„Hafenumschlagtechnik“

Berichtszeitraum 01.01.2010 bis 31.12.2010

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 erworben werden.

2. Mitglieder

Aktive Mitglieder im Ausschuss sind:

Reiner Arndt, Converteam GmbH, Hamburg

Karl-Friedrich Dobberstein, Sachverständiger a.D. TÜV Nord, Kakensdorf

Jens Fahrbach, EUROGATE Technical Services GmbH, Hamburg

Jürgen Grieszhaber, 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

Reiner Potzl, Dipl.-Ing a.D. HHLA, Hansedt-Ollsen

Hafentechnische Gesellschaft e. V.

„Ausschuss für Hafenumschlagtechnik“

Frank Rupp, Noell Crane Systems GmbH, Würzburg
Martin Schubring, HHLA, Hamburg
Siebelt Siuts Kocks Krane GmbH, Bremen
Michael Ziethen, Berufsgenossenschaft für Handel und Warendistribution,
Hamburg

Herr Schübler und Herr Wolf beendeten 2010 Ihre aktive Mitgliedschaft im Ausschuss Hafenumschlagtechnik.

3. Ergebnisse der Ausschussarbeit

In zwei Ausschuss-Sitzungen und in diversen kleineren 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 auf und bot die Unterstützung des Ausschusses bei der Klärung der Fragen an. Weitere Entwicklungen hierzu werden in der nächsten Sitzung präsentiert.

➤ **Kraninspektionen**

Nach der Einführung in das Thema Kraninspektionen steht der Arbeitstitel fest: Prozesse zur Erhaltung der Verfügbarkeit und Sicherheit von Kranen im Betrieb. Der Ausschuss diskutierte und erarbeitete ein Prozessschema Anhand eines Flußdiagrammes. Die Arbeitsgruppe setzt die Arbeit bis zur nächsten Sitzung fort.

➤ **Horizontalkraftberechnung an STS Kranen**

In einer Arbeitsgruppe werden verschiedene Berechnungsansätze diskutiert. Weitere Abstimmungen mit Fachleuten aus der Praxis sind geplant.

4. Planungen für 2011

Für das Jahr 2010 sind wiederum eine zweitägige Frühjahrssitzung sowie eine eintägige Herbstsitzung geplant.

Hafentechnische Gesellschaft e. V.

„Ausschuss für Hafenumschlagtechnik“

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.
- Prozesse zur Erhaltung der Verfügbarkeit und Sicherheit von Kränen im Betrieb
- Horizontalkraftberechnung an STS Kränen

Jens Fahrbach
Vorsitzender des Ausschusses
für Hafenumschlagtechnik