



Jahresbericht des HTG-Fachausschusses

„Hafenumschlagtechnik“

Berichtszeitraum 01.01.2014 bis 31.12.2014

Hamburg, 21.01.2015

1. Zielstellung/Aufgabenstellung

Der Ausschuss beschäftigt sich mit technischen Fragen der Umschlagtechnik in Häfen. Als Arbeitsschwerpunkt haben sich Themen rund um Hafenkrane herausgestellt. Die Arbeitsergebnisse wurden bis 2008 in einer Loseblattsammlung, dem so genannten "Blauen Buch" veröffentlicht.

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

2. Angaben zur Arbeitsgruppe

2.1 Mitglieder

Aktive Mitglieder im Ausschuss sind:

Reiner Arndt, GE Energy Power Conversion GmbH, Hamburg

Jörg Dzierbicki, TÜV Nord, Hamburg

Jens Fahrbach, EUROGATE Technical Services GmbH, Hamburg

Jürgen Gießhaber, 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

Horst Richter, EUROGATE Technical Services GmbH, Bremerhaven

Frank Rupp, Noell Crane Systems GmbH, Würzburg

Antonio Schmidt, HHLA Container Terminals GmbH, Hamburg

Martin Schubring, HHLA, Hamburg

Siebelt Siuts Kocks Krane GmbH, Bremen



Holger Strohbach, Kranbau Köthen GmbH, Köthen
Michael Ziethen, Berufsgenossenschaft für Handel und Warendistribution, Hamburg

Gäste

Eilers, Gerwin, HIT Hafentechnik, Wardenburg
Lüssen, Sven, Siemens AG, Bremen
Streb, Uwe, Streb-Engineering, Darmstadt

2.3 Kooperation mit Dritten

Zusammenschluss der Binnenterminals, Herr Sondermann

3. Ergebnisse der Ausschussarbeit

3.1 Sitzungen des Fachausschusses

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

3.2 Arbeitsergebnisse

➤ 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. Veröffentlichung als Artikel in der HANSA und Binnenschiff ist erfolgt.

➤ 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. Veröffentlichung im „Blauen Buch“ und als Artikel in der HANSA ist erfolgt.



➤ **Feier zu 100 Jahren HTG und 100. Sitzung des AHU**

Im Rahmen einer zweitägigen Feierlichkeit in Hamburg zu 100 Jahren HTG und der 100. Ausschusssitzung für Hafenumschlagtechnik nahmen viele ehemalige Mitglieder, aktive Ausschuss-Gäste und aktive Mitglieder teil.

➤ **Vereinheitlichung der Berichte und Empfehlungen**

In einer Arbeitsgruppe wurde das Thema diskutiert und ein neues Formblatt mit Logo für den AHU entworfen. Die Berichte und Empfehlungen sowie die Internetseite wurden aktualisiert und stehen zum kostenlosen Download zur Verfügung.

3.3 Planungen für 2015

Für das Jahr 2015 sind wiederum eine zweitägige Frühjahrssitzung sowie eine eintägige Spätsommersitzung geplant.

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

- Lebensdauerberechnungen im Bereich Steuerung und Leistungselektronik
- Schnittstelle Rad/Schiene bei Kranen
- Neue Themen

Jens Fahrbach
Vorsitzender des Ausschusses
für Hafenumschlagtechnik