

Hafentechnische Gesellschaft e. V.

„Ausschuss für Hafenumschlagtechnik“

Dipl.-Ing. Martin Schubring
Bei St. Annen 1, 20457 Hamburg, Tel.: 040 3088-2208, Fax 040 3088-2210
E-Mail: Schubring@hbla.de

Hamburg, 28. März 2008

Jahresbericht des HTG-Fachausschusses

„Hafenumschlagtechnik“

Berichtszeitraum 01.01.2007 bis 31.12.2007

Vorsitzender: Dipl.-Ing. Martin Schubring

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 bislang in einer Loseblattsammlung, dem so genannten „Blauen Buch“, veröffentlicht, das inzwischen vergriffen ist und auch nicht wieder aufgelegt wird. Die Veröffentlichungen des „Blauen Buches“ sowie zukünftige Veröffentlichungen sind über die neu gestaltete Internetseite des Ausschusses einsehbar.

2. Mitgliederbewegungen

Im Jahr 2007 schied Herr Höller wegen eines beruflichen Wechsels in eine hafenferne Branche aus dem Ausschuss aus.

Als neues Mitglied wurde Herr Arndt von der Firma Converteam in den Ausschuss aufgenommen.

Hafentechnische Gesellschaft e. V.

„Ausschuss für Hafenumschlagtechnik“

3. Ergebnisse der Ausschussarbeit

In zwei Ausschuss-Sitzungen (die Herbstsitzung wurde wegen des Bahnstreikes auf Januar 08 verschoben) und in diversen kleineren Arbeitssitzungen wurden folgende Themen bearbeitet:

- Checkliste für die Erstellung einer Hebezeug-Spezifikation

Der Inhalt einer Hebezeug-Spezifikation ist in einem stetigen Wandel.

Insbesondere durch ständige Überarbeitungen von Vorschriften und Normen und durch umweltbedingte Auflagen ist eine laufende Überprüfung der in einer Hebezeug-Spezifikation zu beschreibenden Anforderungen erforderlich.

Die Erstellung einer stichpunktartigen Checkliste für die Erstellung einer Hebezeug-Spezifikation wurde abgeschlossen. Die Checkliste ist im öffentlichen Teil der Internetseite des Ausschusses für Interessierte einsehbar.

- Prognose der Verfügbarkeit

Das ursprünglich unter dem Arbeitstitel „Vertragliche Überprüfbarkeit von Verfügbarkeit“ begonnene Projekt entwickelte sich während der Bearbeitung durch den Ausschuss zum Thema „Prognose der Verfügbarkeit von Kranen“. Gestützt auf genormte Ermittlungsmethoden von Verfügbarkeitsprognosen einzelner Bauteile ist der Ausschuss dabei, ein Arbeitsblatt für die Verfügbarkeitsprognose von Hebezeugen zu entwickeln. Das Arbeitsblatt soll Kranbetreibern und –herstellern helfen, durch Abgleich von Prognosen und Erfahrungen optimale Bauteile zu wählen und Wartungsintervalle zu optimieren.

Im nächsten Schritt wird das entwickelte Arbeitsblatt an Echt Daten (Erfahrungen und Ausfallstatistiken von Kranbetreibern) gespiegelt und ggf. angepasst.

4. Planungen für 2008

Für das Jahr 2008 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 einen weiteren Themenschwerpunkt suchen.

Martin Schubring
Vorsitzender des Ausschusses
für Hafenumschlagtechnik