



Der Fachausschuss* informiert:

Weitere Informationen erhalten Sie bei:

Fachausschuss Maschinenbau,
Hebezeuge, Hütten- und
Walzwerksanlagen
Kreuzstr. 45, 40210 Düsseldorf
(Tel.: 0211/8224-841)

* Fachausschuss Maschinenbau, Hebezeuge, Hütten- und Walzwerksanlagen

Workshop „Ausführung/Beurteilung einer elektrischen/ elektronischen Steuerung für sicherheitsgerichtete Funktionen an Krananlagen“

In Ergänzung zu unseren Fachtagungen „Arbeitsicherheit beim Betrieb von Krananlagen“ und „Elektrische Ausrüstung von Kranen“ bieten wir Ihnen einen Intensiv-Workshop zum Thema „Ausführung/Beurteilung einer elektrischen/elektronischen Steuerung für sicherheitsgerichtete Funktionen an Krananlagen“ an. Dabei sollen über eine Veranstaltungsdauer von zwei Tagen anhand konkreter Beispiele die Schritte zur Ausführung/Beurteilung einer sicheren Steuerung unter Anleitung von den Teilnehmern erarbeitet werden. Die ausgehändigten Unterlagen dienen als Nachlagewerk. Um eine möglichst intensive Betreuung der Teilnehmer zu erreichen, werden die Veranstaltungen mit einer Beschränkung auf jeweils maximal 25 Teilnehmern angeboten.

Es werden Übungen zur Erfüllung der Anforderungen entsprechend DIN EN 954-1 und DIN EN ISO 13849-1 zusammen mit den Teilnehmern durchgeführt.

Als Termin für diese Veranstaltung ist der 03. und 04. November 2008 in Essen vorgesehen.

Fachtagung „Kraftbetriebene Hubwerke“

In dieser Veranstaltung werden die Bestimmungen der DIN EN 14492-2 für die Konstruktion, den Bau und Betrieb sowie die Prüfung von kraftbetriebenen Hubwerken vorgestellt.

Des Weiteren werden Hersteller mit Berichten über neue Entwicklungen und besondere Erfahrungen aus der Praxis zum Erfolg dieser Tagung beitragen.

Folgender Inhalt ist geplant:

- EG-Richtlinien
- Bedeutung von EN Normen
- DIN EN 14492-2
- Allgemeine Anforderungen/Geltungsbereich
- Hinweise zur Berechnung/Auslegung
- Anforderungen an Steuerungen
- Sicherheitseinrichtungen
- Besondere Bestimmungen z.B. zum Transport feuerverflüssiger Massen
- Neue Entwicklungen

Als Termin für diese Veranstaltung ist der 22./23. September 2008 in Essen vorgesehen.

Seminar zur praktischen Anwendung der DIN EN 13001 – Berechnung von Brücken- und Portalkranen

In Ergänzung zu den zahlreichen anderen Tagungen des FA MHHW bieten wir hiermit ein spezielles Seminar zum Thema „Praktische Anwendung der DIN EN 13001 – Berechnung von Brücken- und Portalkranen“ an. Über eine Veranstaltungsdauer von zwei Tagen werden nach einer theoretischen Vorstellung der neuen Berechnungsgrundlagen anhand von konkreten Berechnungsbeispielen zu den Themen

- Seiltriebberechnung
- Tragkonstruktionsauslegung

Vergleichsrechnungen mit den „alten und neuen Berechnungsgrundlagen“ durchgeführt. Die Teilnehmer sollen anschließend vorgelegte Aufgaben selbst lösen. Um einen guten Wirkungsgrad zu erreichen wird dieses Seminar auf eine Teilnehmerzahl von maximal 25 begrenzt.

Als Termin für diese Veranstaltung ist der 25. und 26. August 2008 in Cuxhaven vorgesehen.

Neue Berechnungsgrundlagen von Sachverständigen für die Prüfung von Kranen – 3. Erfahrungsaustausch

In dieser Veranstaltung werden die Bestimmungen der EN 13001 Teil 1 bis 3.3 für die Konstruktion anhand von Beispielen vorgestellt.

Des Weiteren werden Hersteller mit Berichten über die Anwendung der neuen Norm im Vergleich zu den bisher gültigen DIN-Normen (DIN 15018, 15020 und 15019) zum Erfolg dieser Fachtagung beitragen.

Diese Veranstaltung dient dem Austausch der in der Praxis gemachten Erfahrungen mit der neuen Norm.

Bisher durchgeführte Änderungen in den einzelnen Teilen der Norm werden erörtert.

Als Termin für diese Veranstaltung ist der 08./09. Dezember 2008 in Essen vorgesehen. Weitere Informationen zu den Veranstaltungen erteilen:

Fachausschuss „Maschinenbau, Hebezeuge, Hütten- und Walzwerksanlagen“,
Maschinenbau- und Metall-Berufsgenossenschaft, Kreuzstr. 45, 40210 Düsseldorf
(Tel.: 0211/8224-841)

Haus der Technik, Hollestr. 1, 45127 Essen (Tel.: 0201/1803-239 oder 277)

Ermächtigung von Sachverständigen für die Prüfung von Kranen

Im Jahr 2007 sind 43 Anträge auf Ermächtigung zum Sachverständigen gestellt worden. Es wurden 74 Fachgespräche durchgeführt, in deren Ergebnis 33 Ermächtigungen ausgesprochen werden konnten. Ferner wurden 13 Ermächtigungen im Jahr 2007 zurückgezogen. Es zeigt sich, dass eine hohe Altersstruktur bei den aktiven Sachverständigen besteht.

Dieser Personenkreis verfügt über eine sehr große Fachkompetenz und über Erfahrungen, die mit einem Ausscheiden aus dem aktiven Arbeitsleben häufig verloren gehen. Eine Tatsache, auf die wir Sie rechtzeitig aufmerksam machen möchten!

Wir möchten erreichen, dass Nachwuchskräfte frühzeitig in diese Thematik eingearbeitet werden können. Zur Vorbereitung auf die Sachverständigentätigkeit bieten wir in Zusammenarbeit mit dem Haus der Technik im Jahr 2008 Vorbereitungslehrgänge hierzu an.