

AK Auditoren im DGQ RK Nürnberg, Februar 2006 am III

Thema: AK Auditoren im DGQ RK Nbg., Januar 2006 am III

04.03.2006 16:50:24 Westeuropäische Normalzeit

Von: Schrenkerh@aol.com

An: info@zertifizierungsauditor.de

55 Empfänger

Sehr geehrte Arbeitskreisteilnehmer/innen,

herzlich willkommen zum aktuellen Monatsbericht des Arbeitskreises Auditoren!

1.) Rückblick:

Unser letztes Treffen fand am 16.02.2006 um 18 Uhr an der FH Nürnberg statt.

Herr Dr. Jockers, bg-exam, Leiter der Zertifizierungsstelle Produkte, leistete einen Beitrag zum Thema: Anforderung an Qualitätsmanagement - Systeme gem. EU Richtlinie 94/9/EG Explosionsschutz gefährdeter Bereiche

Nachstehend finden Sie dazu den Bericht von Herrn Wieland Bartel:

>>> Herr Dr. Jockers von der Firma EXAM BBG Prüf- und Zertifizier GmbH referierte zum Thema "Anforderungen an QM-Systeme gemäß Richtlinie 94/9/EG "

Diese Richtlinie gilt für das Inverkehrbringen und die Inbetriebnahme von Produkten zum Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen.

Die Firma EXAM betreibt ein Prüfzentrum zur Prüfung auf den Gebieten Explosionsschutz und technische Sicherheit für Anlagen des Maschinenbaus und der Grubentechnik, Elektrotechnik, Schutzausrüstungen und Gasmessgeräte.

Herr Dr. Jockers erläuterte ausführlich die technische Problematik von Explosionen.

Die Voraussetzungen für eine Explosion sind das Vorhandensein eines Brennstoffes, von Sauerstoff und einer geeigneten Zündquelle.

Maschinen, maschinelle Anlagen, elektrische Einrichtungen können durch Funkenbildung, über erhitze Oberflächen oder durch elektrostatische Aufladungen als Zündquelle dienen.

In der 94/9/EG sind Forderungen zur Verhinderung Explosionen, verursacht durch technische Einrichtungen, beschrieben.

Damit die Forderungen eingehalten werden, sind z.B. produktseitig Baumusterprüfungen und organisatorisch Qualitätssicherungssysteme vorgeschrieben.

Der Forderungskatalog ist in Kategorien eingeteilt, wie Kategorie 3 "sicher im Normalbetrieb", Kategorie 2 "sicher im Fehlerfall" und Kategorie 1 "sicher im Falle von zwei Fehlern".

Abhängig von der Einstufung in eine der Kategorien ergeben sich Forderungen an Baumusterprüfungen, an interne Fertigungskontrollen, Übermittlung technischer Unterlagen oder zertifizierte QM-Systeme.

Ein Beispiel aus den Forderungen an Hohlräume bei Bauteileverguss:

Verguss muss frei von Lunkern hergestellt sein, jedoch ist das Vergießen von Bauteilen mit Hohlräumen (Relais, Transistoren usw.) erlaubt Hohlräume kleiner als 1 cm³-Schichtdicke mind. 1 mm Hohlräume größer als 1 cm³-Schichtdicke mind. 3 mm Hohlräume mit einem Einzelvolumen von über 10 cm³-experimentelle Druckprüfung (Entwurf 2. Ausgabe) Summe aller Hohlräume darf 100 cm³ nicht überschreiten.

Vergleichbar mit den Forderungen der Automobilindustrie (ISO TS 16949) existiert hier ein Standard DIN EN 13980:2003, in dem zusätzliche Forderungen an die Organisation auf der Basis ISO 9001 formuliert sind.<<<

Wir danken Herrn Doktor Jockers für seine Ausführungen, die Folien des Vortrages wurden, wie vom Referenten zugesagt, bereits an die Teilnehmer des Treffens verteilt.

AK Auditoren im DGQ RK Nürnberg, Februar 2006 am III

2.) Ankündigung

Unser nächstes Treffen findet am 16.03.2006 wie gewohnt an der FH Nürnberg in Raum A 525 um 18 Uhr statt.

Herr Anton Büchele, Leitung Umwelt und Sicherheit bei der MAN Roland Druckmaschinen AG, Augsburg, hat einen Beitrag vorbereitet mit folgenden Inhalten:

- Kurze Darstellung von MAN Roland Druckmaschinen
- Die wesentlichen Veränderungen im Arbeitsschutz seit Deregulierung (Betriebssicherheitsverordnung)
- Was sind die Hauptaufgaben im Arbeitsschutz für die Führungskräfte
- Aufbau- und Ablauforganisation Arbeitsschutz bei MAN Roland (Was zu tun ist steht in den Regelwerken, die Frage ist "WIE")
- Controlling Arbeitsschutz MAN Roland (Kreuztabelle)

3.) Die weiteren Termine des Arbeitskreises Auditoren in ersten Halbjahr 2006:

20.04.2006: H. Dr. Hans Ibel, Vergleich verschiedener Qualitätsmanagement - Modelle in der niedergelassenen ärztlichen Versorgung

18.05.2006: H. Dr. Claus-Jürgen Lurz, Uvex, Exkursion ab 17 Uhr 30, Betriebsbesichtigung bei Uvex Brillenfertigung und Uvex Akademie mit Programmen

15.06.2006: Feiertag, entfällt

Alle vorgenannten Veranstaltungen werden, falls nicht anderweitig angekündigt, in Raum A 525 jeweils um 18 Uhr an der Fachhochschule Nürnberg, Georg-Simon-Ohm, Kesslerplatz 12, in 90489 Nürnberg stattfinden.

Für neue Interessenten des Arbeitskreises:

Die Anfahrt zur FH finden Sie als herunterladbare *pdf Datei unter:

http://www.fh-nuernberg.de/seitenbaum/hochschule/lageplan_und_anfahrt/page.html

Die Anfahrt zur FH finden Sie zoombar unter:

www.fh-nuernberg.de/seitenbaum/hochschule/lageplan_und_anfahrt/anfahrt/page.html

Ich freue mich auf den Beitrag von Herrn Büchele.

Mit freundlichen Grüßen

Heinrich Schrenker
QM Leadauditor TÜV Süd / TÜV CERT
TÜV Auditor BS 8800 / OHSAS 18001
Leiter Arbeitskreis Auditoren
Hainstrasse 25
90461 Nürnberg
Tel.: 0911 / 461 14 11
Fax: 0911 / 472 03 98
Mail: info@zertifizierungsauditor.de
Auto: 0173 / 361 57 77

Sie können sich jederzeit vom Bezug dieses Newsletter abmelden, indem Sie diese Mail beantworten und im Betreff "remove" eintragen.