



VDI - Hallescher Bezirksverein

Arbeitskreis Verfahrenstechnik Mitteldeutschland

Arbeitsgruppe Sicherheitstechnik

Fachkolloquium der Arbeitsgruppe Sicherheitstechnik

Der VDI Arbeitskreis Verfahrenstechnik Mitteldeutschland / Arbeitsgruppe Sicherheitstechnik führt gemeinsam mit der ITEMA GmbH Geusa und der TÜV Nord MPA Leuna ein Fachkolloquium am

15.11.2007, 13:00 – 16:15 Uhr

in der

BG Chemie, Bezirksverwaltung Halle

Merseburger Straße 52

06110 Halle (Saale)

durch.

Thermografische Diagnostik zur Zustands- und Gefährdungsanalyse von Anlagen und Prozessen

Programm:

- | | |
|-------|--|
| 13:00 | Einlass, kleine Ausstellung |
| 13:30 | Eröffnung, Einführung |
| 13:45 | Dipl.-Ing. Frank Zahorszki, ITEMA GmbH, Geusa
Thermografische Diagnostik zur Zustands- und Gefährdungsanalyse von Anlagen und Prozessen |
| 15:00 | Pause |
| 15:15 | Dietmar Imhof (TÜV-Nord MPA Leuna)
Schallemissionsanalyse-ein modernes Prüfverfahren zur Verbesserung der Bewertung von Drucktests |
| 16:00 | Zusammenfassung |
| 16:15 | Ende des Kolloquiums |

Die Veranstaltung ist kostenlos; Gäste sind willkommen

Anmeldungen erbeten bis 12.11.2007

Die Anmeldung kann erfolgen über:

Verein Deutscher Ingenieure VDI
Hallescher Bezirksverein
Franckestrasse. 8
06110 – Halle / Saale
☎ 0345- 67 87 180
☎ 0345- 67 87 179
E-Mail: bv-halle@vdi.de
Web: www.vdi.de/halle

Dr.- Ing. Ronald Oertel VDI
Leiter des Arbeitskreises
Dow Olefinverbund GmbH
POE & SR Technology Center– E 94
Postfach 11 63
06201 – Merseburg
☎/☎ 03461 – 49 58 65 / 49 23 28
E-Mail: roertel@dow.com

Dr. –Ing. Jörg Przygodda
Landesamt für Verbraucherschutz
Sachsen-Anhalt
PF 1802
06815 Dessau
☎ 0340/6 50 12 25
☎ 0340/6 50 12 94
E-Mail:
Joerg.Przygodda@lav.ms.sachsen-anhalt.de



Kurzreferate

1. Vortrag

Dipl.-Ing. Frank Zahorszki

ITEMA GmbH Infrarot-Thermografie, Engineering, Messtechnik & Automatisierung

„Thermografische Diagnostik zur Zustands- und Gefährdungsanalyse von Anlagen und Prozessen“

- Einführung in die thermografische Diagnostik und Strahlungsphysik
- die Vielfalt von Geräteparametern und ihr Einfluss auf die Messgenauigkeit bzw. Messmöglichkeiten
- Möglichkeiten und Fehlerrisiken von/bei thermografischen Messungen
- Inspektion elektrischer Schaltanlagen nach VdS-Standard
- ingenieurtechnische Beurteilung technischer Isolierungen
- Lösung aktueller Prozess- und Qualitätsprobleme durch optimierte IR-Technik
- Analyse von Arbeitsplatzbeeinträchtigungen mit Thermografie und ergänzender Technik
- permanente Überwachung gefährdeter Anlagen und Prozesse mit fest installierter IR-Technik

2. Vortrag

Dietmar Imhof

TÜV-Nord MPA Leuna

"Schallemissionsanalyse-ein modernes Prüfverfahren zur Verbesserung der Bewertung von Drucktests"

- Grundlagen der Schallemission
- Einsatzfelder der Schallemission und praktische Beispiele
- Druckprüfung an einem gerissenen Behälter
- Vorgeschichte
- Prüfkonzept
- Prüfergebnisse Schallemissionsprüfung
- zerstörende Prüfung



Anfahrtsbeschreibung

Bürogebäude BV /TAD Halle – Merseburger Str. 52

Von Norden (A9 aus Richtung Berlin, A14, B100, B6 aus Bernburg)

Einfallstraßen bis zum Kreisverkehr Riebeckplatz (Zentrum) nutzen. Weiter auf die B 91 Richtung Merseburg. Ca. 400 Meter nach der 1. Ampel rechts in die Karl-Meseberger-Straße einbiegen. Nach ca. 15 Metern (am Ende des 1. Bürogebäudes auf der linken Straßenseite) nach links in die Tiefgarage einfahren (dort befinden sich Gäste-Parkplätze).

Von Westen (B 80 aus Eisleben)

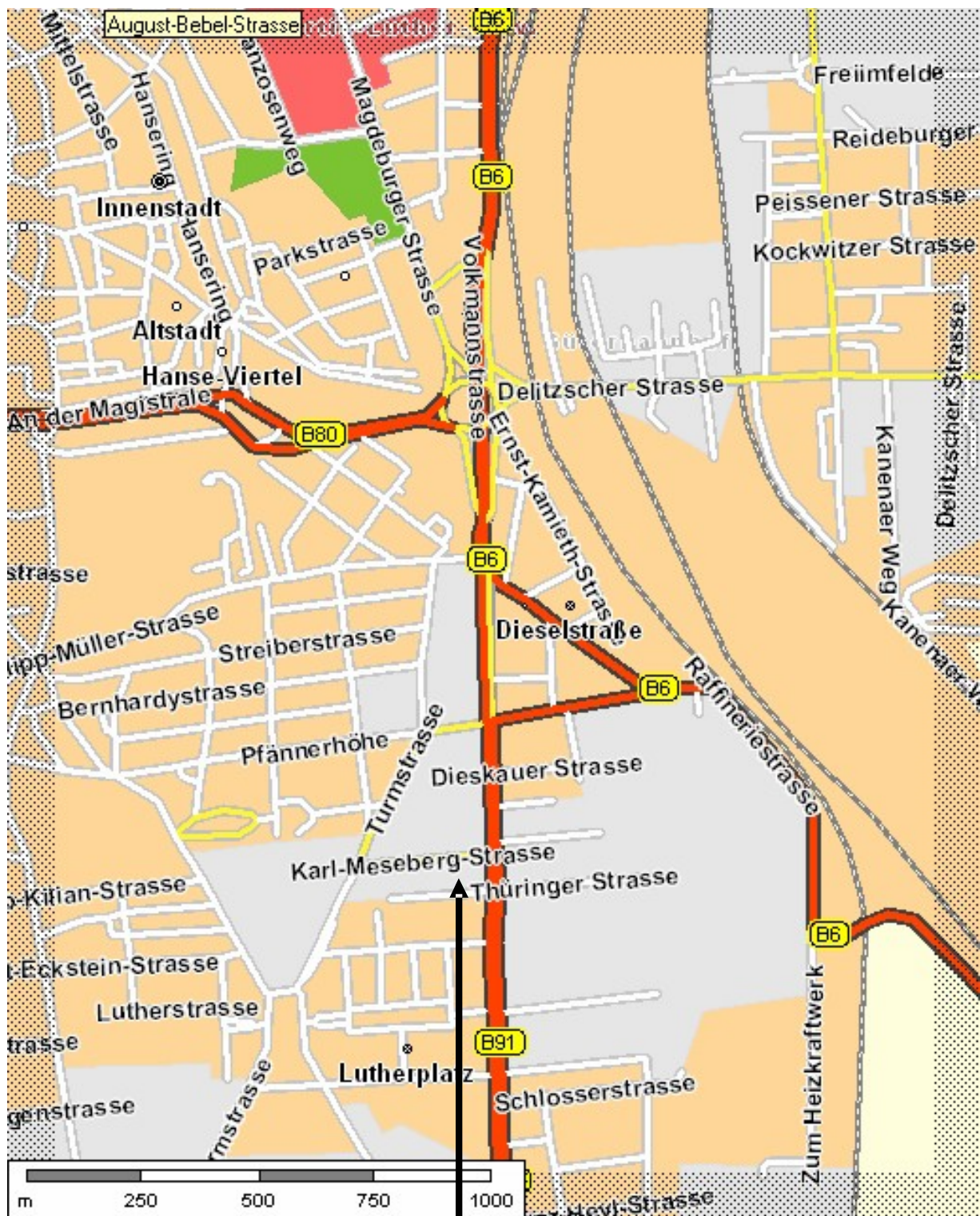
B 80 Richtung Zentrum bis zum Kreisverkehr Riebeckplatz (Zentrum). Weiter auf die B 91 Richtung Merseburg. Ca. 400 Meter nach der 1. Ampel rechts in die Karl-Meseberger-Straße einbiegen. Nach ca. 15 Metern (am Ende des 1. Bürogebäudes auf der linken Straßenseite) nach links in die Tiefgarage einfahren (dort befinden sich Gäste-Parkplätze).

Von Süden (A9 aus Richtung München über A 38 Abfahrt Leuna, B 91 aus Richtung Merseburg)

B 91 durch Merseburg nach Halle bis zur Kreuzung Huttenstraße (1. Ampelkreuzung nach der BG-Klinik bergmannstrost). Links abbiegen, dann nach ca. 200 Metern wieder rechts abbiegen in die Turmstraße. Immer der Turmstraße folgen (ca. 1 km), an der 1. Ampelkreuzung nach rechts abbiegen und an der nächsten Ampelkreuzung nach ca. 150 Metern) wieder nach rechts auf die B 91 abbiegen (Richtung Merseburg). Nach ca. 400 Meter rechts in die Karl-Meseberger-Straße einbiegen. Nach ca. 15 Metern (am Ende des 1. Bürogebäudes auf der linken Straßenseite) nach links in die Tiefgarage einfahren (dort befinden sich Gäste-Parkplätze).

Von Osten (A9 Abfahrt Großkugel, B 6 aus Richtung Leipzig)

B 6 bis zum Kreisverkehr Riebeckplatz. Weiter auf die B 91 Richtung Merseburg. Ca. 400 Meter nach der 1. Ampel rechts in die Karl-Meseberger-Straße einbiegen. Nach ca. 15 Metern (am Ende des 1. Bürogebäudes auf der linken Straßenseite) nach links in die Tiefgarage einfahren (dort befinden sich Gäste-Parkplätze).



BG Chemie Haus