

## **Pressebericht EMV-Kompetenz-Netzwerk vom 12. Januar 2012**

**Am 11. Januar 2012 fand die 17. Fachtagung des EMV-Kompetenz-Netzwerks in Ahaus (Münsterland) statt.**



Die 17. Fachtagung der Interessengemeinschaft "EMV-Kompetenz-Netzwerk" fand in der Technischen Akademie Ahaus der Berufsbildungsstätte Westmünsterland GmbH (BBS) als Gastgeber und Mitglied des Netzwerkes statt. Mit rund 50 Mitgliedern und Gästen, sowie einem Vertreter der Fachpresse, wurden unter dem Leitthema „EMV im Anlagen- und Maschinenbau“, von kompetenten Referenten die Themen vorgetragen und auch mit den Teilnehmern diskutiert. Mit visueller Unterstützung und moderner Messtechnik, konnten mit modernen Fehleranalyse-Systemen Ursachen und Zusammenhänge aufgezeigt werden.

Die nachfolgende Übersicht zum Tagungsprogramm zeigt die Bandbreite dieser EMV- Fachtagung.

Übersicht zur 17. Fachtagung EMV-Kompetenz-Netzwerk am 11. Januar 2012  
Leitthema „EMV im Anlagen- und Maschinenbau“

- Einführung in das Thema: „EMV-gerechter Maschinenbau“
- Planen und Ausrüsten von Schaltschränken
- Maßnahmen zur Reduzierung von Ableitströmen in Anlagen mit Frequenzumrichtern
- EMV-Problematik bei Anwendungen von FU im Maschinenbereich
- Praktische Vorführungen und Messungen mit Beispielen bei Frequenzumrichtern, Kabeln, parasitäre Kapazitäten, usw., mit Erläuterungen zu einzelnen Maßnahmen

Fazit: Mit vielen neuen Eindrücken und auch Erkenntnissen wurde wieder einmal die Komplexität der EMV deutlich. Auch für die nächsten Fachtagungen besteht kein Mangel an neuen Themen.

Allen Teilnehmern wurde deutlich wie wichtig die kontinuierliche Aktualisierung des Wissens um diese Themen ist. Besonders wichtig sind die Erfahrungen und die Unterstützung von Mitgliedern und Gästen aus Forschung, Entwicklung, Ausbildung und der Betriebspraxis.

Dadurch profitieren alle Marktpartner voneinander. Das ist der Erfolg dieses Netzwerkes!

© 2012 EMV-KNW-FAE-GB