



### Liebe Freunde aus dem Elektrofach,

das Jahr 2012 steht ganz besonders unter dem Motto „Energieeffizienz“.

Wir selbst sind bereits mit bestem Beispiel vorangegangen. Im Dezember wurde auf unserem Hallendach eine Fotovoltaikanlage mit einer Leistung von ca. 22 kWp errichtet.



Die Anlage wurde installiert von dem eingetragenen Solarworld Fachpartner Elektro Kühnel. Sie können sich selbst gern in unserem Hause von der Qualität und Ausführung überzeugen.

Weiterhin bieten wir Ihnen die Möglichkeit, eine Hallenspiegelleuchte in LED-Ausführung in der Praxis zu betrachten.

Eine sehr interessante Schulungsserie wird im Februar / März 2012 bei der EGU durchgeführt: Die Ausbildung zum **Effizienzprofi**. Im nebenstehenden Artikel erfahren Sie, welchen Nutzen Ihnen eine Teilnahme bringt.

Fragen Sie uns. Wir sind gern für Sie da.

Gute Geschäfte und weiterhin viel Erfolg wünschen

Mirko Gehrman Simone Gehrman

## Veranstaltungen und Schulungen 1. Halbjahr 2012

Änderungen vorbehalten

**23./24.02. und 08./09.03. effizienzprofis**

Thema: **Ausbildung zum Effizienzprofi**

Ort: EGU, Dortmund

### Ihr Nutzen:

Wir wollen Sie darin unterstützen, neben den Produkten und der Dienstleistung, noch stärker die Lösung Energieeffizienz zu verkaufen.

### Was erreichen Sie damit?

- Sie leisten einen Beitrag zum Klimaschutz
- Sie sprechen neue Kundengruppen an
- Sie können Bestandskunden Zusatzleistungen bieten
- Sie erzielen Zusatzerträge

### Was sind die Bestandteile der Kampagne ?

- Außergewöhnliche Schulungen
- Nutzung der Marke effizienzprofis
- Generelle und individuelle Marketingwerkzeuge als Mehrwert



## 12.03. Thekentag ABL

Thema: **Die neue SCHUKO-Serie**

**PRCD Ortsveränderliche FI-Schutzschalter**

Ort: Gehrman Hagen • Zeit: 8:00 bis 15:00 Uhr

### Perfekter Schutz für Kleinbaustellen

„Als Arbeitgeber sind Sie verpflichtet, alle Maßnahmen des Arbeitsschutzes zu ergreifen, um die Sicherheit und Gesundheit ihrer Beschäftigten zu gewährleisten.“

Die Berufsgenossenschaften fordern in Ihrer Vorschrift BGI 608 einen speziellen Schutzverteiler für alle Kleinbaustellen. Die perfekte Lösung für diesen Schutz bietet ABL SURSUM mit seiner Vollgummi-Steckdosenleiste mit Schutzleiterüberwachung PRCD-S.

**ABL SURSUM**



## Vorschau Herbst 2012

**Am 7. und 8. September findet die EGU-Innovationsschau in Dortmund statt.**

Hier steht nicht der Verkauf, sondern die Kommunikation zwischen den Partnern im Fachvertrieb an erster Stelle. Wir erwarten wieder zahlreiche Kunden aus dem Elektrohandwerk und der Industrie mit Familien und Freunden für diese unterhaltsame und vor allem informative Veranstaltung.

**EGU** ELEKTRO GROSSHANDELS  
UNION RHEIN RUHR



## 13.03. Seminar Messtechnik BEHA/FLUKE

Thema: **Messtechnik Firma BEHA/FLUKE**

Ort: Gehrmann, Hagen • Zeit: 9:00 bis 16:00 Uhr



- Grundsätzliche Anforderung an den Fundamenterder, Eignung des Fundamenterders
- Werkstoffe und Ausführung des Fundamenterders
- Anordnung des Fundamenterders im Beton/bei WU-Beton, bei Perimeterdämmung etc.

### Blitz- und Überspannungsschutz von elektrischen Anlagen

- Ursachen von Überspannungen
- Blitzschutz-Zonen-Konzept

### Schutzmaßnahmen

- Äußerer Blitzschutz (Prinzip, Besonderheiten)
- Innerer Blitzschutz
- Blitz- und Überspannungsschutz nach DIN VDE 0185-305, VDE 0100 Teil 534 + 443

### Schwerpunkt

- Selektiver Netzschutz in Energieversorgungsnetzen
- (Blitzstromableiter, Überspannungsableiter, Kombileiter...)
- Blitz- und Überspannungsschutz für PV-Anlagen

Die Themen des Messkurses beinhalten im einzelnen folgende Messungen und Überprüfungen:

### Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV), BGV A3

- Rechtliche Grundlagen

### DIN VDE 0100-600, DIN VDE 105

- Erdungsmessung, Niederohmmessung, Isolationsmessung, Schleifenmessung, FI/RCD Messung, Drehfeldbestimmung, Praxisübungen

### DIN VDE 0701-0702

- Sichtprüfung, Überprüfung des Schutzleiters, Isolationsmessung, Ersatzableitstrommessung, Messung des Schutzleiterstroms, Berührungstrommessung, Funktionsprüfung, Praxisübungen

Ihre  
Investition:  
**125,- EUR**

inkl. Mittagessen  
und Getränke

## 19.04. Thekentag Comelit

Thema: **Sprechanlagen  
Audio & Video**

Ort: Gehrmann, Hagen

Zeit: 9:00 bis 15:00 Uhr

Comelit bietet moderne Technik und interessante Lösungen. Beispielsweise das Farbvideoset I-Power



## 22.05. Doepke

Thema: **Allstromsensitive  
Fehlerstromschutzschalter**

Ort: Gehrmann, Hagen

Zeit: 15:00 bis ca. 17:00 Uhr

- Einsatzgebiete für allstromsensitive RCD's Typ B
- Normen, Richtlinien zur Schadensverhütung VDS 3501
- BGI 608 Berufsgenossenschaft
- Praxisbeispiele und Anwendungen
- Vorstellung der Differenzstromanalyse DRCA 1
- Messprotokolle und Dokumentationen
- Fehlerströme in Photovoltaikanlagen und geeignete Schutzmaßnahmen



Doepke

## 15. – 20.04 Light & Building

Ort: Messe Frankfurt/Main • Zeit: 9:00 bis 18:00 Uhr

light+building

Auf der alle zwei Jahre stattfindenden Weltleitmesse präsentiert die Industrie ihre Weltneuheiten für Licht, Elektrotechnik sowie Haus- und Gebäudeautomation. Leitthema 2012 ist die Energieeffizienz.

Als weltgrößte Messe für Licht und Gebäudetechnik zeigt die Light+Building Lösungen, die den Energieverbrauch eines Gebäudes senken und zugleich den Wohnkomfort erhöhen.

Von LED-Technologie über Photovoltaik und Elektromobilität bis hin zur intelligenten Stromnutzung mit Smart Metering und Smart Grids ist alles vertreten. Durch die Verbindung von Licht und vernetzter Gebäudetechnik präsentiert die Industrie ein integriertes Angebot, das entscheidend dazu beiträgt, das Energiesparpotenzial in Gebäuden auszuschöpfen.

