

# Teilnahmebestätigung

Hiermit bestätigen wir die Teilnahme von

**Alexander Tsakiris**

an dem VDB-Seminar

## **Erdung von Abschirmungen und Blitzschutz in der Baubiologie**

**17. Juni 2008 in Neumarkt**

### Themen des Workshops

#### **Sicherheitsrelevante Informationen zu Erdung, Potentialausgleich und Blitzschutz**

- Erdung und Potentialausgleich in der Gebäudeinstallation (Anforderungen, Ausführungsvarianten)
- Fachgerechte Messungen an Erdungsanlagen und am Potentialausgleichssystem
- Zuverlässiges Einbeziehen von großflächigen, leitfähigen Abschirmungen in den Potentialausgleich
- Abschirmungen und Fehlerstrom-Schutzschalter
- Aufbau einer Blitzschutzanlage
- Erdung von Blitzschutzanlagen
- Beziehungen zwischen Blitzschutzterde und Erdung der Gebäudeinstallation
- Wann ist Blitzschutz erforderlich?
- Näherungsproblematik von Elementen der Blitzschutzanlage und großflächigen Abschirmungen
- Lösungen bei zu geringen Näherungsabständen
- Stromtragfähigkeit von Abschirmungen und ihren Erdungsanschlüssen (Farben, Vliese und Tapeten, Drahtgewebe, Putz ...)
- Blitzschutzmaßnahmen an der Hauseinspeisung
- Blitzschutzmaßnahmen an elektronischen Geräten (PC, HiFi-Anlage ...)
- Blitzschutzmaßnahmen an Telefonanschlüssen

#### **Praktische Demonstrationen zum Blitzschutz im Hochspannungs- und im Hochstromlabor der Fa. Dehn + Söhne**

### Referenten

- Dipl.-Ing. (FH) Klaus-Peter Müller, Dehn + Söhne
- Dipl.-Ing. Jens Ehrler, Dehn + Söhne
- Martin Schauer, ö.b.u.v. Sachverständiger, VDB e.V.

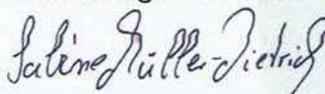
### Tagungsleitung und Moderation

- Dr.-Ing. Martin H. Virnich, VDB e.V.

### Tagungsstätte

- Dehn + Söhne GmbH + Co. KG, 92318 Neumarkt

Jesteburg, Juni 2008



Sabine Müller-Dietrich  
Geschäftsführung