

ZERTIFIKAT

Licht + Strom Elektrotechnik GmbH

Koellestraße 31

76189 Karlsruhe


wird hiermit, vertreten durch ihren Mitarbeiter,

Roland Ermel

die Teilnahme an dem Seminar bescheinigt:

**„Fachgerechte Installation von
Lichtwerbeanlagen nach dem Leitfaden
der Lichtwerbung“**

Frankfurt am Main, im Oktober 2008


Klaus Zentgraf, Geschäftsführer

Das Seminar wurde speziell für Hersteller und Monteure von Lichtwerbegegeräten und -anlagen konzipiert und vermittelte rechtliche wie auch technische Kenntnisse in folgenden Bereichen:

- Technische Voraussetzungen zur sicheren und normgemäßen Herstellung und Montage von Lichtwerbeanlagen mit einer Leerlaufspannung zwischen 1 bis 10 KV;
 - Technische Anleitung zur fachgerechten Planung, Errichtung, Montage und Prüfung von Lichtwerbeanlagen gemäß der DIN-Norm EN 50107-1 (VDE 0128-1);
 - Rechtliche Einweisung in die CE-Kennzeichnung und Konformitätserklärung gemäß der EMV-Richtlinie (2004/108/EG) und der Niederspannungs-Richtlinie (2006/95/EG);
 - Praktische Arbeiten am Objekt und Erstellung technischer Dokumentationen als Vorlage für die Instandhaltung von Lichtwerbeanlagen.
-