



Lingen, den 19.11.2009

Seminarbescheinigung

Herr Kleefeld

hat an dem Seminar

Batteriegestützte Notlichtsysteme

erfolgreich teilgenommen.

Folgende Themen wurden behandelt:

- VDE-Vorschriften zur Sicherheitsbeleuchtung, Errichtung, Betrieb und Instandhaltung, VDE 0108, DIN EN 50171, DIN EN 50172, DIN EN 60598 T2.22 und DIN VDE 0100-718
- Lichttechnische Normen, DIN EN 1838 und DIN 4844
- Landesbaurecht, EltBauVO, BGV A8, BGR 216, ASR...
- Grundlagen Batterietechnik, DIN EN 50272 T2 (VDE 0510 T2)
- Brandschutzanforderungen der ARGE Bau, MLAR 11/2005
- Prüfung und Wartung gem. DIN VDE 0108 und DIN VDE 0100-718
- Elektrotechnische und lichttechnische Projektierung
- Dezentrales Notlichtkonzept mit CLS 24
- Dynamische Fluchtweglenkung D.E.R.

INOTEC Sicherheitstechnik GmbH, Am Buschgarten 17, 59 469 Ense-Höingen



i.V. J. Finkeldei