



ZERTIFIKAT

Herr Rigobert Richter

hat an dem Weiterbildungsseminar

Sachkundiger für Beleuchtungsanlagen

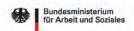
mit Erfolg teilgenommen.

Das 24-stündige Seminar fand vom 08.07.2013 bis 10.07.2013 statt bei



Elektro-Innung des Kreises Groß-Gerau

Technoleiter - stellvertr. Geschäftsführer gefördert durch:







Inhalte

Sachkundiger für Beleuchtungsanlagen

Allgemeinbeleuchtung von Innenräumen, EN 12464, EN 1838, UW'n, VDE 0108, ASR, ArbStättVO, lichttechnische Grundgrößen, Lichtquellen, Beleuchtungsarten, Berechnung von Beleuchtungsanlagen, energie- und kostensparende Beleuchtung, Sanierungsmöglichkeiten, Bewerten und Messen von bestehenden Beleuchtungsanlagen, Bewerten und Bemessen von Beleuchtungsanlagen für Bildschirmarbeitsplätze, Bildschirmarbeitsplatzverordnung, Trends und Zukunftsausblick.