

Urkunde

Herr Ralf Holtrup

hat im Seminar

**Beleuchtung Teil 1:
Grundlagen und Sachkunde**

mit einer erfolgreich bestandenem schriftlichen Prüfung den Nachweis der

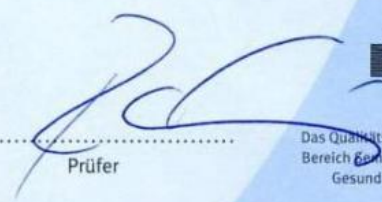
**Sachkunde für die
Prüfung und die Beurteilung von
Beleuchtungsanlagen**

entsprechend der Technischen Regel für Arbeitsstätten „Beleuchtung“
(ASR A3.4) und dem BG-Grundsatz „Ausbildung von Sachkundigen für die
Prüfung der künstlichen Beleuchtung an Arbeitsplätzen“ (BGG 917) erbracht.

Dresden, 16.08.2013



Dr. rer. nat. A. Weber
Direktor der Prävention



Prüfer



Das Qualitätsmanagementsystem der VBG:
Bereich Seminare für Arbeitssicherheit und
Gesundheitsschutz ist zertifiziert.
Reg.-Nr.: 21203

Zertifikat

Herr Ralf Holtrup

hat vom 14.08.2013 bis 16.08.2013 an dem Seminar

Der lichttechnisch optimierte Arbeitsplatz (Teil 1):
Grundlagen der Beleuchtung mit Sachkunde

teilgenommen.

LEHRINHALT:

Vorschriften und Regeln;

lichttechnische Grundlagen;

Gütemerkmale der künstlichen Beleuchtung;

Auswahl und Beurteilung von Lampen und Leuchten;

Messung und Beurteilung von Beleuchtungsanlagen.

Für die Teilnahme am Seminar werden im Rahmen der Quality-Office Fachberaterzertifizierung 12 Punkte anerkannt.

16.08.2013

Datum

Dozent



Das Qualitätsmanagementsystem der VBG:
Bereich Seminare für Arbeitssicherheit und
Gesundheitsschutz ist zertifiziert.
Reg.-Nr.: 21203

Akademie Dresden

Königsbrücker Landstraße 4c
01109 Dresden