



RHEINISCHE AKADEMIE E.V. KÖLN

Fachschule für Technik - Fachschule für Wirtschaft - Höhere Berufsfachschule für Technik
in Kooperation mit dem Verein zur Förderung der Berufsbildung und Wissenschaft e.V. Köln

ZERTIFIKAT

Herrn Michael Lechtermann

geboren am 27.03.1978 in Münster

wird durch diese Urkunde bescheinigt, dass er

im Sommersemester 2005

in der Zeit vom 07.03.2005 bis 11.07.2005

an einem 42 - Stunden - Lehrgang

LASERSCHUTZBEAUFTRAGTER

regelmäßig und nach bestandener Abschlussklausur,
mit Erfolg teilgenommen hat.

Köln, 11. Juli 2005

in Vertretung
Schulleiter



Lehrgangsleiter



RHEINISCHE AKADEMIE E.V. KÖLN

Fachschule für Technik - Fachschule für Wirtschaft - Höhere Berufsfachschule für Technik
in Kooperation mit dem Verein zur Förderung der Berufsbildung und Wissenschaft e.V. Köln

Ziel des Lehrgangs ist die Vermittlung der Sachkunde nach §6 BGV B2 (VBG 93)

Inhalt:

- Physikalische Grundlagen
- Aufbau und Betrieb von Lasereinrichtungen
- Einführung in spezielle Rechtsnormen
- Biologische Wirkmechanismen des Laserlichts im Auge
- technische Sicherheits- und Schutzmaßnahmen beim Umgang mit Laserstrahlen
- persönliche Schutzausrüstungen beim Einsatz von Laserstrahlen
- praktische Übungen