

Sachkundebescheinigung

Herr Rudolf Herres

hat in der Zeit vom

22.06.2005 bis 24.06.2005

am Seminar - S 42 -

**Ausbildung zum Laserschutzbeauftragten in der
Lichtwellenleitertechnik**

mit Erfolg teilgenommen.

Das Seminar dient dem Nachweis der Sachkunde für Laserschutzbeauftragte gemäß § 6 der Unfallverhütungsvorschrift „Laserstrahlung“ (BGV B2) in der Lichtwellenleitertechnik. Die erworbenen Kenntnisse wurden in einer schriftlichen Prüfung nachgewiesen.

In diesem Seminar sind insbesondere behandelt worden:

- Rechtliche Grundlagen
- Physikalische Eigenschaften von Laserstrahlung
- Biologische Wirkungen der Laserstrahlung auf Auge und Haut
- MZB-Werte und Laserklassen
- Gefährdungen und Schutzmaßnahmen beim Betreiben von Lichtwellenleiter-Kommunikationssystemen (LWL-KS)
- Auswahl von Laserschutzbrillen
- Organisatorische und koordinative Anforderungen beim Betreiben von LWL-KS
- Aufgaben und Stellung des Laserschutzbeauftragten

Dresden, den 24.06.2005



BGFE

Berufsgenossenschaft
der Feinmechanik
und Elektrotechnik

Carlotta Müller

Carlotta Müller
– Schulungsleiterin –

