



## Zertifikat für

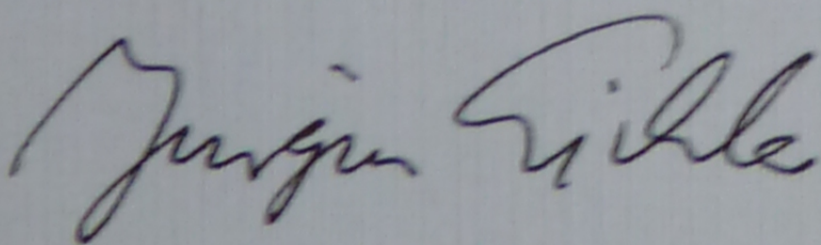
Herrn Sebastian Latendorf

über die erfolgreiche Teilnahme an einem

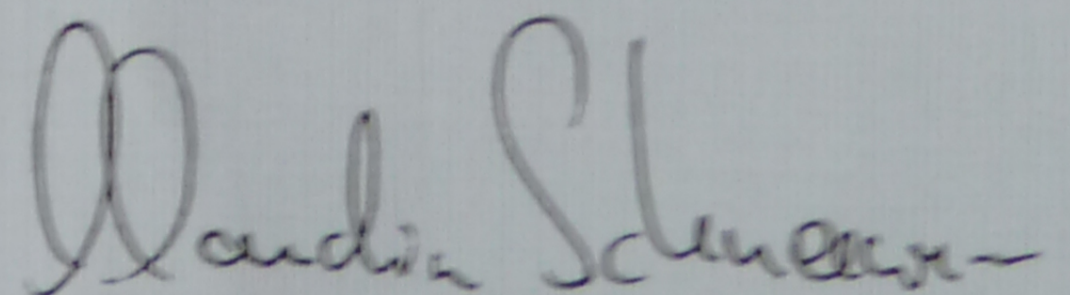
Kurs zur Ausbildung als

**Laserschutzbeauftragter\***

Berlin, den 16. Juni 2011



Prof. Dr. habil. Jürgen Eichler



Dipl. Ing. (FH) Claudia Schneeweiss

\* nach § 5 OStrV und Anhang 3 der Unfallverhütungsvorschrift „Laserstrahlung“ (BGV B2/GUV V B2).  
Lehrinhalte siehe Anlage.



## Anlage zur Teilnahmebescheinigung

Herr Sebastian Latendorf hat am 16.Juni 2011 erfolgreich an einem ganztägigen Kurs zur Ausbildung als Laserschutzbeauftragter teilgenommen. Der Kurs hatte folgende Lehrinhalte:

### - Theorie

- Eigenschaften von Laserstrahlung
- Lasertypen
- Wirkung von Strahlung auf Gewebe

### - Lasersicherheit

- Durcharbeiten der OStrV und BGV B2
- Gefährdung durch direkte, reflektierte oder gestreute Laserstrahlung
- Schädigung der Augen und der Haut
- Laserklassen
- Laserbereich
- Laserschutzbrillen
- Grenzwerte für ungefährliche Laserstrahlung
- Feuer, Explosion und Entflammbarkeit
- toxische Gefährdung und Absaugung
- Sicherheits- und Warneinrichtungen
- Lasersicherheitsvorschriften
- Aufgaben und Pflichten des/der Laserschutzbeauftragten
- Medizinproduktegesetz
- Abschlusstest

### - Praktische Anwendung

- Versuche zur Lasersicherheit



Berlin, den 16.Juni 2011