

Vorwort	4
1. Aus der Geschichte des Autolichts	5
1.1 Von der Kerze zum LED-Licht	5
2. Technik	9
2.1 Grundtypen von Scheinwerfern.....	9
2.2 Vor- und Nachteile der Scheinwerfertypen	12
2.3 Signalbeleuchtung: Blinker, Bremslicht und Co.	14
2.4 Neue technische Lösungen.....	18
2.5 Das richtige Leuchtmittel – Qualität, Leistungsversprechen	24
2.6 Die wichtigsten Lampentypen.....	25
2.7 Energieverbrauch durch Autolicht.....	28
2.8 Der Trend geht in Richtung LED	29
3. Die Scheinwerfer-Prüfrichtlinie – Herausforderung für Kfz-Betriebe	35
4. Werkstattpraxis	39
4.1 Das Einstellen der Scheinwerfer.....	39
4.2 Anwendungen mit dem Tester.....	46
4.3 Der Lampentausch.....	48
5. Rechtliche Aspekte zum Autolicht	51
5.1 Erlaubt und verboten.....	51
5.2 Licht bei der Hauptuntersuchung.....	52
6. Glossar – Begriffe und Abkürzungen rund um das Autolicht.....	55