# Der Licht-Sicht-Test im Überblick

# Mitmachen lohnt sich!

Seit 1956 gibt es den Licht-Test, die heute erfolgreichste Verkehrssicherheitsaktion in Deutschland (ab 2025 Licht-Sicht-Test). Mitgetragen wird sie von tausenden Innungsbetrieben des Kfz-Gewerbes in Deutschland, in denen die kostenlose Überprüfung der Beleuchtungsanlagen angeboten wird.



# Die beste Zeit

für Sicherheit

Jedes Jahr wird ab dem 1. Oktober in zahlreichen Meisterbetrieben der Kfz-Innung der Licht-Sicht-Test angeboten. Dabei wird kontrolliert, ob die Beleuchtungsanlage mängelfrei ist. Mit funktionierendem und richtig eingestelltem Licht können Unfälle, insbesondere in der dunklen Jahreszeit, vermieden werden.



# **Erfolg**des Licht-Tests

Jährlich vergeben die Innungsbetriebe des Kfz-Gewerbes, Prüforganisationen sowie Automobilclubs beim Licht-Sicht-Test mehr als 4 Millionen Plaketten für Fahrzeuge, deren Beleuchtungsanlagen keine sicherheitsbeeinträchtigend en Mängel aufweisen. Das bedeutet: Mehr als 4 Millionen Fahrzeuge, deren Lichtanlagen die Sicherheit im Straßen verkehr unterstützen.



## **Die Bestandteile** des Licht-Sicht-Tests



Beim Licht-Sicht-Test werden die neun Bestandteile einer Fahrzeugbeleuchtung sowohl auf Funktion als auch auf richtige Einstellung nach den Vorgaben der Straßenverkehrszulassungsordnung getestet. Sind keine Mangel vorhanden, wird eine Licht-Sicht-Test-Plakette vergeben. Zudem kann eine Sichtprüfung vom Zustand der Wischerblatter, der Windschutzscheibe und der Flüssigkeitsstande durchgeführt werden.

#### Warnblinkanlage

Fahrtrichtungsanzeiger

Rückfahrscheinwerfer

Nebel- und Zusatzscheinwerfer

Begrenzungs- und Parkleuchten

Fern- und Abblendlicht

Schlussleuchte

te Bremsleuchte

Nebelschlussleuchte

## Von der Lamp zum Licht

In der Fahrzeugbeleuchtung werden heute verschiedene Leuchtmittel eingesetzt: über Halogenlampen, LED-Leuchten bis hin zum Xenon-Scheinwerfer, Laserlicht und neuerdings sogar OLED. Die Innovationsgeschwindigkeit hat sich im Bereich der lichttechnischen Einrichtungen in den letzten Jahren vervielfacht.





### Bilanz

des Licht-Tests 2024

Jeder vierte überprüfte Pkw fuhr mit einer mangelhaften Fahrzeugbeleuchtung auf deutschen Straßen. Dabei blendet knapp jeder zwölfte Autofahrende andere Verkehrsteilnehmende und gefährdet so sich selbst und andere. Das ist das Ergebnis des Licht-Tests 2024.



25% der Autos

haben Probleme mit der Beleuchtung

# **Zahl der Fahrzeuge** mit defekter Beleuchtung

Die Mängelquote des Licht-Tests 2024 hat gezeigt, dass jeder vierte Pkw und jedes dritte Nutzfahrzeug mit defektem Licht fährt. Fahrzeuge, deren Beleuchtung zu Beginn der dunklen Jahreszeit nicht funktioniert oder falsch eingestellt ist, gefährden sich selbst und andere auf den Straßen.

# Kleiner Fehler große Wirkung



Bei der Einstellung eines Scheinwerfers kann bereits eine Abweichung von einem Millimeter einen Sichtverlust von mehreren Metern oder das Blenden von entgegenkommenden Verkehrsteilnehmern verursachen. Solche Fehleinstellungen am eigenen Fahrzeug müssen erkannt und behoben werden.