



Schneller, weiter, heller: LEDs im Auto

05.12.2017



Gerade in der dunklen Jahreszeit ist eine gute Beleuchtung wichtig für die eigene Sichtbarkeit im Straßenverkehr. • © ADAC/Ralph Wagner

LED-Retrofits wären ein Sicherheitsgewinn im Straßenverkehr. Jedoch: Derzeit sind LED-Retrofits aufgrund der Gesetzeslage in Europa unzulässig.

Der aktuelle ADAC Lichttest hat gezeigt, dass 51 Prozent der Autofahrer mit defekter oder fehlerhafter Beleuchtung unterwegs sind. Gerade in der Dunkelheit ist die Wahrscheinlichkeit zu verunglücken wesentlich höher als am Tag. Austauschbare Leuchtmittel mit LED in Scheinwerfern oder Bremslichtern steigern die Sicherheit deutlich.

Wie eine aktuelle Untersuchung sogenannter LED-Retrofits (Leuchtmittel, die in Fassungen von herkömmlichen Glühlampen verwendet werden) zeigt, sind LEDs in Scheinwerfern nicht nur langlebiger. Sie leuchten auch weiter und sorgen durch ihr weißeres, tageslichtähnliches Licht dafür, dass Kontraste besser wahrgenommen werden. Auch beim Bremslicht zeigt sich ein Vorteil gegenüber herkömmlichen Lampen: Die Bremsleuchte reagiert im Fall eines Bremsvorgangs schneller, der Fahrer des nachfolgenden Fahrzeugs kann somit früher reagieren.

Für ein optimales Website-Erlebnis verwenden wir (Unternehmen unter der Marke ADAC; näheres dazu in der Datenschutzhinweise Ziffer 1.) Cookies, Pixel und ähnliche Technologien (auch von Drittanbietern) zu Statistik-, Tracking- und Marketing-Zwecken sowie zur Darstellung personalisierter Inhalte. Durch Klicken auf "Alle akzeptieren" willigen Sie ein, dass wir solche Technologien verwenden dürfen. Über „Informationen & Einstellungen“ erhalten Sie weitere Informationen und können die Einwilligungserklärung individualisieren. Ohne Einwilligung verwenden wir nur technisch erforderliche Cookies bzw. Cookies für statistische Zwecke. Letztere stützen wir auf berechtigtes Interesse. Ihre Einwilligung können Sie jederzeit mit Wirkung für die Zukunft widerrufen. Die Nutzung statistischer Cookies können Sie über Einstellungen abwählen.

Alle akzeptieren

Informationen & Einstellungen