

## WETTBEWERBSVERGLEICH

# FÜHRERSCHEINKONTROLLMETHODEN IM VERGLEICH

Die Einführung einer elektronischen Führerscheinkontrolle ist immer mit dem Ziel verbunden, die Haftungsrisiken als Fahrzeughalter zu minimieren und das Fuhrparkmanagement zu entlasten. Am Markt stehen dafür verschiedene Anbieter und Kontrollmethoden zur Auswahl. Bei der Entscheidung für eine Kontrollmethode sollten neben der Rechtssicherheit auch der Datenschutz und Nutzerkomfort des Führerscheinkontrollsystems berücksichtigt werden.

## ANFORDERUNGEN AN DIENSTLEISTER **LAPID**

www.lapid.de



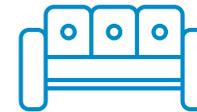
### Rechtliche Absicherung

Rechtssicherheit erfordert  
Produktsicherheit



### Datenschutz

Auftragsverarbeitung erfordert  
hohen Datenschutz



### Hoher Komfort für Nutzer

Mitarbeiterakzeptanz erfordert  
hohen Komfort



### Automatisierungsgrad

Effizienz erfordert hohen  
Automatisierungsgrad

Als Marktführer geben wir stets unser Bestes, um Ihnen sichere und qualitativ hochwertige Dienstleistungen zu bieten.

Wir empfehlen Ihnen dennoch, andere Angebote mit unseren Lösungen zu vergleichen und zu testen. Überzeugen Sie sich selbst und finden Sie die passende Lösung für Ihren Fuhrpark.

» Erik Sprenger  
Leitung Vertrieb



# DIE GÄNGIGSTEN METHODEN ZUR FÜHRERSCHEINKONTROLLE IM VERGLEICH



LapID  
RFID-Siegel



QR-Codes



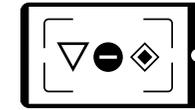
Barcodes



LapID  
Driver App



LapID  
Manager App



Apps mit  
Objekterkennung



Fotokontrolle durch  
Fuhrparkleiter

Minimiertes  
Haftungsrisiko

Hoher Komfort für  
Fuhrparkmanagement  
und Fahrer

Kompatibel mit allen  
Führerscheinarten

## Legende



Fahren Sie für mehr Informationen einfach mit dem Mauszeiger über die Punkte in der Tabelle.



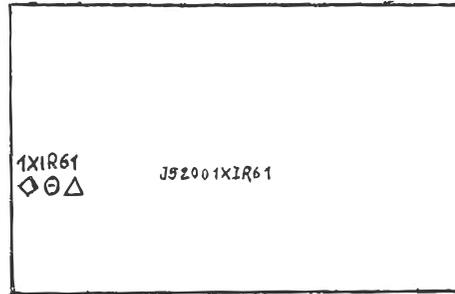
= zusätzliche Sichtkontrolle notwendig



= nur mit bestimmten EU-Kartenführerscheinen kompatibel

## Apps mit Objekterkennung

Apps mit selektiver Objekterkennung können bereits mit dieser simplen Zeichnung getäuscht werden. Das liegt an der Technik selbst: Mit Hilfe der Smartphone-Kamera wird nach bestimmten optischen Merkmalen gesucht, die ein EU-Kartenführerschein haben sollte. Bei diesen Apps werden komplexe Merkmale wie Hologramme nicht automatisiert erkannt. Stattdessen wird sich auf eindeutige, simple Merkmale beschränkt:



- Ist ein rechteckiges Objekt zu erkennen?
- Sind links auf mittlerer Höhe ein Dreieck, ein Kreis und eine Raute zu erkennen?
- Sind im System hinterlegte Zeichenfolgen zu erkennen?

Alle anderen Merkmale eines Führerscheins sind damit also nicht Teil der Echtheitsprüfung. Damit halten diese Apps dem erforderlichen Vergleich mit einer Sichtkontrolle nicht stand.

## QR-Codes und Barcodes

QR-Codes und Barcodes lassen sich sehr leicht duplizieren. Die einfachste Methode, einen QR-Code oder Barcode zu duplizieren, ist, diesen mit dem Smartphone zu fotografieren.

Alternativ gibt es zahlreiche kostenlos verfügbare Apps und Webseiten, mit denen QR-Codes decodiert und leicht neu erstellt werden können. Ein Fahrer muss dazu lediglich die Zeichenfolge im QR-Code oder Barcode mit einem der genannten Tools auslesen. Mittels der App oder Website lässt sich daraufhin ein neuer identischer QR-Code oder Barcode generieren.

Ein QR-Code- oder Barcode-Scanner kann ein Duplikat technologisch nicht von einem Original unterscheiden. Nutzt der Fahrer den duplizierten Code auf einem anderen Trägermedium als dem Führerschein, wird eine erfolgreiche elektronische Führerscheinkontrolle nur vorgetäuscht. Denn diese Scanner reagieren nur auf den Code, nicht aber auf den Führerschein.



## Keine rechtliche Absicherung bei Verwendung eines unsicheren Systems

Umgeht ein Mitarbeiter auf einem dieser Wege eine Führerscheinkontrolle, kann dies arbeitsrechtliche Konsequenzen für den Mitarbeiter haben. Der Fahrzeughalter haftet jedoch ebenfalls weiterhin nach § 21 Abs. 1 Nr. 2 StVG und § 130 OWiG, da er ein System eingeführt hat, das ohne technische Fachkenntnisse umgangen werden kann.

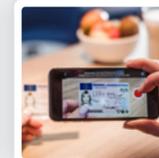
## Datenschutz ist Ihnen wichtig?

Bei Lapid hat die sichere Verarbeitung Ihrer Daten höchste Priorität. Eine sichere Auftragsverarbeitung gemäß der EU-Datenschutz-Grundverordnung und gelebter Datenschutz unterscheiden uns von anderen Anbietern. Dies gewährleistet ein externer Datenschützer der Secorvo AG. Darüber hinaus unterziehen wir uns seit 2016 jährlich und erfolgreich einem umfangreichen Audit durch die TÜV SÜD Sec-IT GmbH.

## Weitere Informationen



**Drei Technologien zur elektronischen Führerscheinkontrolle im Vergleich**  
[Beitrag lesen »](#)



**Technologien zur Smartphone-Führerscheinkontrolle im Vergleich**  
[Beitrag lesen »](#)