

## Gut lesbar

### Aufdruckkontrolle von Produktkennzeichnungen



Eine fehlende oder fehlerhaft gedruckte Produktkennzeichnung kann dazu führen, dass eine ganze LKW-Ladung verderblicher Ware Retoure geht. Nur eine visuelle Endkontrolle der bedruckten Produkte kann wirklich Sicherheit schaffen. Eine Arbeit die insbesondere Bildverarbeitungssysteme übernehmen können.

Doch was genau muss ein solches System leisten?

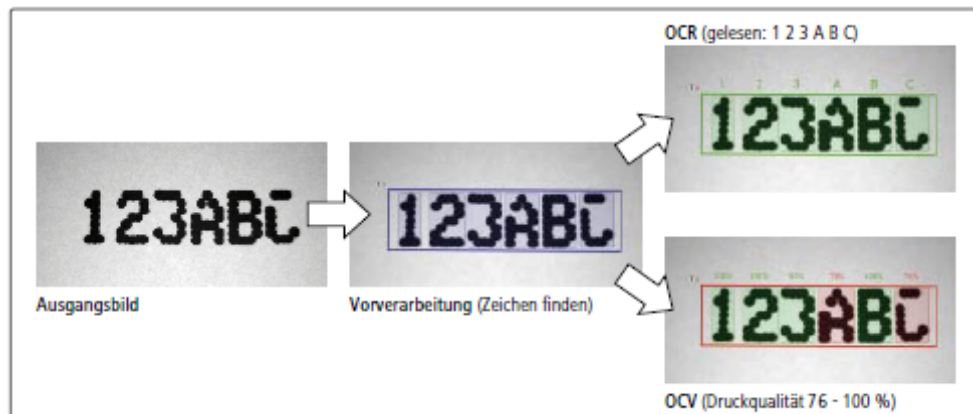
Was muss eigentlich beachtet werden, damit eine sichere und stabile Kennzeichnung möglich ist?

Der **L & V Code Checker** kann nach dem Aufdruckprozess direkt nachgeschaltet werden und liest das aufgedruckte MHD auf Richtigkeit und Lesbarkeit.

## Übersicht häufiger Druckbildprobleme industrieller InkJet Drucker

75707+6902	Thermal Ink Jet Unvollständiges Druckbild (z. B. Tinte aufgebraucht)
1013203368251	Continuous Ink Jet Verschmierte Schrift (z. B. feuchter Untergrund)
15-09-10	Continuous Ink Jet Verstreute Punkte (z. B. Untergrund statisch geladen)
02-2013	Continuous Ink Jet Doppelter Druck (z. B. falsches Triggersignal)

## Prinzipieller Ablauf der Kamerasysteme



## L & V Code Checker Anwendungen:

- ✓ **Anwesenheitskontrolle**  
von Produktmerkmalen zur Qualitätssicherung
- ✓ **Vollständigkeitskontrolle**  
von Produkten oder Teilen zur Erkennung  
von Fertigungsfehlern
- ✓ **Position und Lagebestimmung**
- ✓ **Lesen von Zahlen und Zeichen**
- ✓ **Lesen von Barcode und Matrixcode**