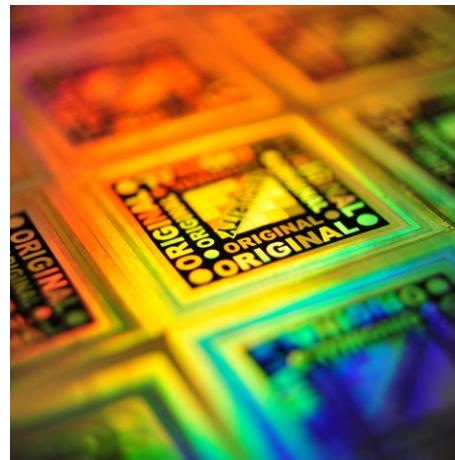


# Der Spezialist für Plaketten- und Siegelssysteme



# Herstellung sicherheitsrelevanter Druckerzeugnisse und staatlicher Dokumente in zertifizierter Wertdruckerei



# Inhalt

Vorwort	4
UVV-Plaketten	5
Dokumentenklebesiegel und Nachweissiegel	6
Stempelplaketten und Träger / i-kfz	8
Bedruckung von ikfz-Plakettenträgern	9
Plaketten für Kraftfahrzeuge	10
Umweltplaketten	12
Versicherungskennzeichen	13
Zulassungsbescheinigungen Teil I	14
Vignetten	16
Parkausweise	17
Allgemeine Informationen	18





# Vorwort

## Plaketten- und Siegelsysteme

Die Witte Technology GmbH – safemark® Security Printing – ist seit mehreren Jahrzehnten auf die Entwicklung und Produktion sicherheitsrelevanter Druckerzeugnisse spezialisiert. Unsere Produkte verfügen über sichtbare und unsichtbare fälschungssichere Merkmale.

Unser Schwerpunkt liegt auf der Verarbeitung und individuellen Anpassung hochwertiger,

selbstklebender Folien mit höchsten technischen Standards. Besonders relevant ist dies für Plaketten und Siegel, die in Zulassungs- und weiteren Behörden eingesetzt werden.

Wir sind mit den gesetzlichen Vorgaben bestens vertraut und unterstützen Sie mit einem umfassenden Service – für eine sichere und reibungslose Anwendung unserer Produkte.







# UVV Plaketten

## gemäß gesetzlicher Vorgaben

Die UVV Plakette gemäß §57 Abs. 1 DGUV70 bietet neben der runden Plakette, eine größere Variante.

Hier hat der Gesetzgeber einen Spielraum für Personalisierung ermöglicht. Damit kann jedes Innungsmitglied das Design des KFZ Betriebs integrieren.

 <p>Meisterbetrieb der Kfz-Innung</p> <p><b>Prüfung</b> gemäß § 57 Abs. 1 DGUV 70</p> <p>nächste UVV-Prüfung:</p> <table border="1"><tr><td>Monat</td><td>Jahr</td></tr></table> <p>_____ Unterschrift Prüfer</p>	Monat	Jahr	 <p>Schadenhotline: 02536 991100 Mit Sicherheit mehr erreichen. <a href="http://www.witte-technology.com">www.witte-technology.com</a></p> <p><b>Prüfung</b> gemäß § 57 Abs. 1 DGUV 70</p> <p>nächste UVV-Prüfung:</p> <table border="1"><tr><td>Monat</td><td>Jahr</td></tr></table> <p>_____ Unterschrift Prüfer</p>	Monat	Jahr	 <p><b>MARK PALHUBER</b> <b>KFZ INDUSTRIE</b> <i>DIE FACHWERKSTATT IN IHRER NAHE</i> Service-Tel. 02536991100</p> <p><b>Prüfung</b> gemäß § 57 Abs. 1 DGUV 70</p> <p>nächste UVV-Prüfung:</p> <table border="1"><tr><td>Monat</td><td>Jahr</td></tr></table> <p>_____ Unterschrift Prüfer</p>	Monat	Jahr	 <p>Unfall- und Pannenhilfe 24h 02536 - 991100 <b>PAULI AUTOLAND</b> Mit Sicherheit mehr erreichen.</p> <p><b>Prüfung</b> gemäß § 57 Abs. 1 DGUV 70</p> <p>nächste UVV-Prüfung:</p> <table border="1"><tr><td>Monat</td><td>Jahr</td></tr></table> <p>_____ Unterschrift Prüfer</p>	Monat	Jahr
Monat	Jahr										
Monat	Jahr										
Monat	Jahr										
Monat	Jahr										

# Dokumentenklebesiegel und Nachweissiegel

## Sicher siegeln statt stempeln?

Ein Dokument ist nur dann ein Original, wenn seine Fälschungssicherheit und Echtheit gewährleistet werden kann.

Unsere fälschungssicheren Dokumentenklebesiegel des Systems SecuRasta® perfect dagegen werden nach einem speziellen, von uns entwickelten Produktionsverfahren hergestellt. Dadurch wird sichergestellt, dass die Siegel nicht mehr gefälscht werden können.

**Bei folgenden Dokumenten ist es wichtig, diese sofort als Original zu erkennen:**

- |                                  |                               |
|----------------------------------|-------------------------------|
| ■ Zulassungsdokumente            | ■ Zertifikate                 |
| ■ Begleit- oder<br>Zolldokumente | ■ Lieferscheine               |
| ■ Urkunden                       | ■ Parkausweise                |
| ■ Zeugnisse                      | ■ Ihre wichtigen<br>Dokumente |



Umweltfreundliche  
Verpackung



Abziehlasche mit  
Siegelnummer und  
2D Code

## AU-/SP-/GAS-Siegel

Als wertgestellter Nachweis der erfolgreich abgelegten Prüfung werden Nachweissiegel ausgegeben. Sie sind mit einem 2D-Code auf der Lasche ausgestattet. Dieser enthält die Siegel Nummer und erleichtert damit die Handhabung, weil man scannen kann.

Durch unsere umweltfreundliche Lösung ohne die Verwendung von Folie kann das Verpackungsmaterial einfach über den Papiermüll entsorgt werden. Unsere Nachweissiegel können in verschiedenen Verpackungseinheiten bezogen werden.

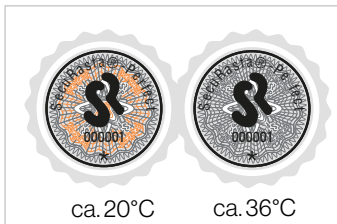
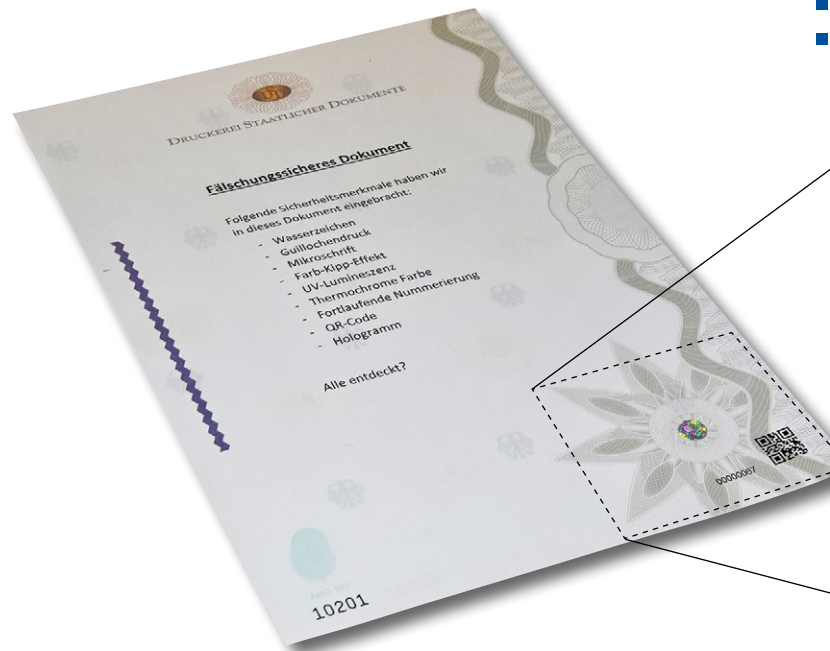


Unsere SecuRasta® perfect Dokumentenklebesiegel bestehen aus einem hauchdünnen, selbstklebenden Substrat, somit ist eine Übertragung von einem auf ein anderes Dokument ausgeschlossen.

Neben der Übertragungssicherheit enthalten die Dokumentenklebesiegel je nach Bedarf zahlreiche Sicherheitsmerkmale zur Überprüfung der Echtheit.

Diese Merkmale können einzeln genutzt oder auch kombiniert werden.

- Guillochendruck
- Mikro-Text
- farblos fluoreszierende Farbe (UV-Merkmal)
- Farbkippereffekt
- thermochrome Farbe
- spezielle Codierungen
- fortlaufende Nummerierung
- fortlaufender Barcode
- 2D-Barcode/QR-Code



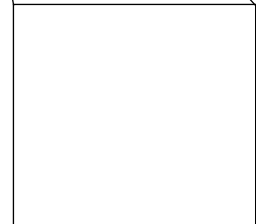
Thermochrome Farbe



Thermochrome Farbe  
verschwindet reversibel bei  
Körperwärme ca. 36°C



UV-Merkmal



Original-Muster



# Stempelplaketten und Plakettenträger / i-kfz

## i-Kfz – Die internetbasierte Fahrzeugzulassung

Mit der komplett online basierten Fahrzeug-Zulassung (i-Kfz) müssen die Bürger nicht mehr zur Kfz-Zulassungsbehörde fahren, sondern können ihre Fahrzeuge im Internet an- und abmelden. Insgesamt erfolgt dieser Vorgang in vier Stufen.

Mit den Änderungen in der Fahrzeug-Zulassungsverordnung werden auch bei den Plaketten optische und funktionelle Änderungen notwendig. In der vierten Stufe können auch juristische Personen Vorgänge im Zulassungswesen durchführen.

### Freigelegter Sicherheitscode

Sobald der Code einmal freigelegt ist, ist die Plakette ungültig. Durch den irreversiblen Trenneffekt kann die Stempelplakette auch nicht mehr in den ursprünglichen Zustand zurückgesetzt werden. Anleitungen für das Freirubbeln des Sicherheitscodes und die korrekte Anbringung der Plakettenträger auf dem Kennzeichen können durch das Witte Kunden-Service-Center zur Verfügung gestellt werden.



KBA





# Bedruckung von ikfz-Plakettenträgern

## Systemlösung mit dem SR730i

Die Plakettenträger und Feinstaubplaketten erhalten Sie von uns auf der Rolle. Diese können Sie in den Thermotransferdrucker einlegen und UV-beständig beschriften.

Der Thermotransferdrucker SR730i kann als Stand-Alone-System genutzt werden, dabei werden über die mitgelieferte Tastatur und das LCD-Display die letzten 6 Nummern der FIN und das Kennzeichen eingegeben.

Alternativ kann der Drucker durch ihre IT-Abteilung im Fachverfahren hinterlegt werden, sodass Sie den Druck von dort auslösen können.



Jedes Drucker-Set wird mit einer bebilderten Schritt-für-Schritt-Anleitung ausgeliefert. Sie können diese auch über das Kunden-Service-Center erhalten.

# Plaketten für Kraftfahrzeuge

## SecuRasta® – sichere Plaketten für sichere Fahrzeuge

Anhand der Plaketten, die in Deutschland auf den Kfz-Kennzeichen verklebt sein müssen, kann schnell festgestellt werden, ob das Fahrzeug zugelassen ist bzw. ob es die erforderliche Prüfung abgelegt hat.

Zu unserem SecuRasta® Sortiment gehören die Zulassungsplaketten (auch Stempelplaketten genannt), Ausfuhr- und Kurzzeitplaketten, die HU-Plaketten sowie die SP-Schilder und -Marken für Lastkraftwagen.

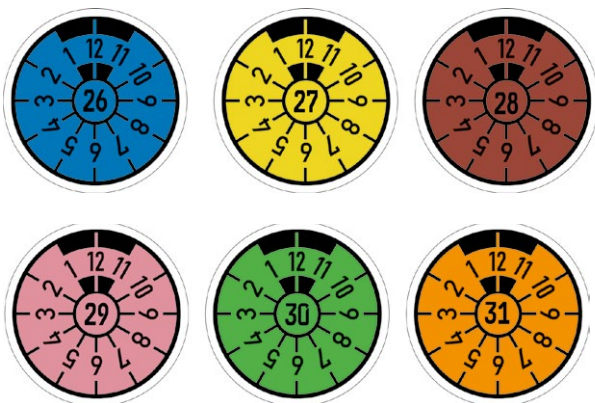


## Unsere Lieferformen

Unsere SecuRasta® Plaketten werden in praktischen Aufbewahrungsboxen geliefert. Sie erhalten diese auf Rolle oder einzeln.

Unsere Verpackungssysteme:

- Röhrchen
- Auf Rolle mit Barcode
- Umweltfreundliche Kartonverpackung

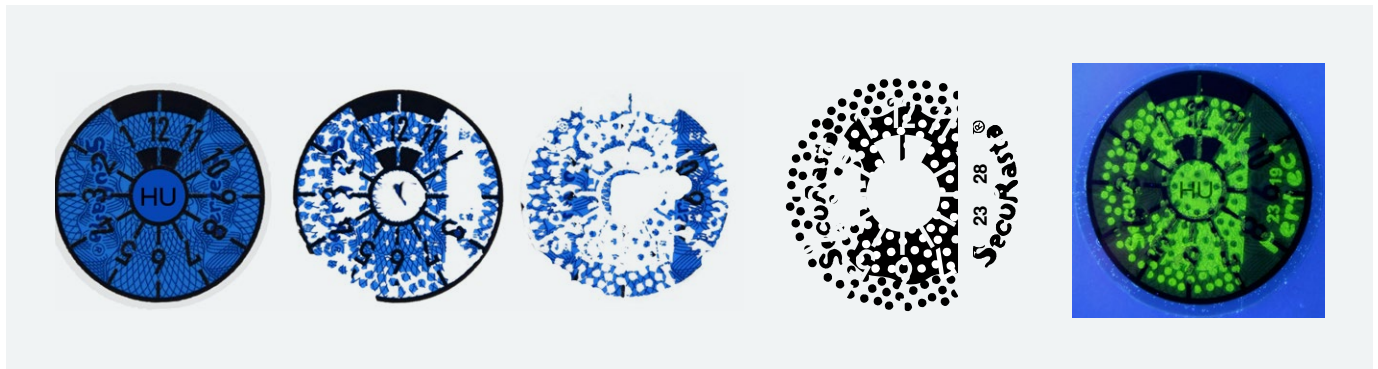


## Die Merkmale der SecuRasta® Plaketten

Selbstverständlich erfüllen alle unsere SecuRasta® Produkte die gesetzlich vorgeschriebenen Sicherheitsmerkmale (vgl. FZV §10, Anlage 4a, sowie StVZO §29 + Anlage IX bzw. IXb).

Außerdem verfügen Sie über folgende weitere Merkmale:

- Übertragungssicherheit
- Fälschungssicherheit
- Qualitäts-und Produktionssicherheit



# Umweltplaketten

## Feinstaubplaketten

Seit 2007 müssen Autos eine Feinstaubplakette an der Windschutzscheibe verklebt haben, um Umweltzonen befahren zu können.

Feinstaubplaketten können über den Thermotransferdrucker SR730i beschriftet werden. Dies verhindert ein Ausbleichen der Schrift durch UV-Strahlung und sorgt für ein gut lesbares Kennzeichen auf der Plakette.

Alternativ können Sie das Kennzeichen über den Wenger bzw. Nadeldrucker oder mit einem lichtechten Stift aufbringen.

Für Innungsmitglieder bieten wir eine Personalisierung der Rückseite an. Damit kann jeder Kfz-Betrieb sein Design integrieren.





# Versicherungskennzeichen

## Kennzeichen für Moped/Mofa und Elektrokleinstfahrzeug-Plaketten

Safemark® hat unter Voraussetzung der gesetzlichen Vorgaben eine robuste und stark haftende Lösung für den Versicherungsnachweis entwickelt. Neben den Kennzeichen bietet safemark® individuelle Verpackungseinheiten und die Möglichkeit Beilagen zu ergänzen an.



# Zulassungsbescheinigung Teil I

## Sicherheitsetiketten für die Zulassungsbescheinigung Teil I

In der Fahrzeug-Zulassungsverordnung (FZV) und der entsprechenden Anlage ist genau festgelegt, welche Merkmale die Zulassungsbescheinigungen Teil I aufweisen müssen bzw. mit welchen Merkmalen die ZBI ausgestattet sein müssen.

2005 wurden die Zulassungsbescheinigungen Teil I eingeführt und seit 2015 enthalten diese ein Sicherheitsetikett, das den Sicherheitscode verdeckt. Dieser Code wird benötigt für die internetbasierte An- und Abmeldung.

Gemäß der gesetzlichen Vorgaben hat Witte Technology sich entschieden das Sicherheitsetikett in der kleinen Größe 30x20mm zu produzieren. Dies sorgt für weniger Ausschuss und schont die Umwelt.

Neben der Zulassungsbescheinigung Teil I können Sie ebenfalls die zugehörigen Beiblätter von uns erhalten.



## Weitere Vorteile im Überblick

Wir bieten Ihnen folgende Verpackungseinheiten für die Zulassungsbescheinigung Teil I an:

- zu 50 Stück in recycelter Folie
- zu 200 Stück in versiegeltem Karton

Alle Verpackungseinheiten sind mit einem Aufkleber versehen, der die fortlaufenden Nummernkreise (Kartonnummer, Druckstücknummer/ZBI-Nr.) der enthaltenen Zulassungsbescheinigungen Teil I als Barcode und numerisch angibt.

Die Beiblätter haben wir in verschiedenen Varianten. Sollten Sie eine weitere Variante benötigen, sprechen Sie uns an, damit wir diese Ihren Anforderungen anpassen können.



ZBI mit aufgespendetem Siegel

## Trenneffekt und Durchsichtssperre

Durch den Trenneffekt wird ein Ablöseversuch des Sicherheitsetiketts unwiderruflich angezeigt (unzulässige Manipulation). Der Sicherheitscode bleibt jedoch versteckt. Auch mittels Durchleuchten kann er nicht erkannt werden.

### 1. Variante: Rubbellösung in der Größe 30×20mm

Lieferzustand



Nach Freirubbeln des Sicherheitscodes



Bei unzulässiger Manipulation:



Bei Abzug des Rubbeletiketts wird der Sicherheitscode nicht freigelegt. Die Rückseite des Etiketts ist blickdicht.

### 2. Variante: Aufreißlösung in der Größe 30×20mm

Lieferzustand



Nach Freilegen des Sicherheitscodes



Bei unzulässiger Manipulation:



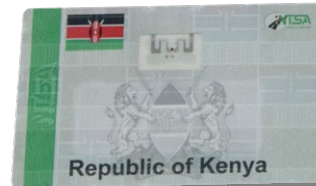
Durch den Trenneffekt lässt sich eine einmal abgezogene Sicherheitsabdeckung nicht wieder in den Lieferzustand versetzen.



# Vignetten

## Qualität für eine dynamische Branche

Vignetten werden vorwiegend an Windschutzscheiben verklebt. Hier müssen sie gut sichtbar platziert werden und zudem gut lesbar sein. Vignettensysteme werden vornehmlich zur Benutzung auf hochfrequentierten Straßen und Autobahnen sowie auf Parkflächen eingesetzt. Sie machen auf die Schnelle sichtbar, ob eine Zufahrts- bzw. Benutzungsberechtigung besteht oder nicht.



## Vignetten mit RFID-Technologie

Auf Grund der Digitalisierung wird es stetig wichtiger, Informationen digital verfügbar zu haben. Unsere Vignetten bieten diese Möglichkeit durch RFID-Technologie auf Basis elektromagnetischer Wellen. Es werden Zugriffsprotokolle geschrieben, die alles dokumentieren und nachvollziehbar machen.



# Parkausweise

Größe 76 × 76 mm

## Sicherheitsmerkmal

### Hologramm:

kann mit Siegeleindruck in schwarz dargestellt werden

### UV-beständige Farbe

des Textes gegen Ausbleichen

Eindruck von Kennzeichen, Bereich und Gültigkeit über den **SR730i-Thermotransferdrucker**



### Individualisierbarer Text

z. B. Bewohnerparkausweis, Handwerkerparkausweis, etc.

**Fälschungssicher** durch die Guillochen-Struktur

**Nachverfolgbar durch Codierung:** damit ist jeder Parkausweis einzigartig in Klarschrift und mit 2D-Code

**Individualisierbarer Text** z. B. Herausgeber

**Übertragungssicher** durch Sicherheitsanstanzen

## Verklebeanleitung

auf jedem Parkausweis



Rückseite (Sichtbar im Fahrzeuginnenen) kann in schwarz individuell bedruckt werden.

# Allgemeine Informationen

## Zertifikate

KBA



Das Kraftfahrt-Bundesamt bescheinigt uns die Einhaltung von Sicherheits- und Qualitätssicherungsmaßnahmen zur Verarbeitung von Dokumenten. Außerdem autorisiert es uns für den Vertrieb von Stempelplaketten und Plakettenträgern.



Die DEKRA Intertec Certification GmbH bescheinigt uns die Anwendung eines Qualitätsmanagementsystems nach DIN ISO 9001:2015.



Die DEKRA Intertec Certification GmbH bescheinigt uns die Anwendung eines Umweltmanagementsystems nach DIN ISO 14001:2015.



Die Intergraf Organisation bescheinigt uns einen internationalen Wertdruckerei-Standard als High-Security-Printer.



Die TÜV Informationstechnik GmbH bescheinigt uns die Einführung eines Sicherheitsmanagementsystems für die Produktion von Sicherheitskennzeichnungssystemen als Wertdruckerei.

## Witte Technology – starke Marken vereint.



### plusprint® – selbstklebende Materialien

Hochwertige Etiketten für langfristige und widerstandsfähige Kennzeichnungen, Drucker und Zubehör, RFID-Lösungen, gedruckte Elektronik, Frontblenden und Formstanzteile.



### plusguide® – Fahrzeug-Sicherheits-Produkte

Warntafeln, Warnmarkierungen aus Reflexfolien sowie Schutzausrüstung auf Basis aktueller Gesetze und Vorschriften wie z. B. GGVSEB/ADR.



### safemark® – Security Printing

Sicherheits-Kennzeichnungen, Siegel, Plaketten, Etiketten (fälschungs- und übertragungssicher), unterstützende Systeme wie z.B. digitale Verifizierungsplattform. Druck staatlicher Dokumente, Formulare und Druckstücke mit Sicherheitsmerkmalen bis in höchste Sicherheitsstufen auch mit digitaler Verifizierung für Behörden und Industrie.



### Maquiladora Gráfica Mexicana, S.A. de C.V. – selbstklebende Druckerzeugnisse und hochwertige Kartonagen

Selbstklebende Druckerzeugnisse und Spezialetiketten, Dichtungen und Formstanzteile, hochwertige Verkaufsverpackungen aus Kartonage. MGM produziert an zwei Standorten in Mexiko und bedient mexikanische, US-amerikanische und internationale Kunden, vornehmlich aus der Automobil-, Unterhaltungs- und Elektronikindustrie sowie aus dem Bereich Spirituosen.





**Witte Technology GmbH**  
Geschäftsbereich: safemark®  
Sendener Stiege 4  
48163 Münster . Deutschland  
Tel.: +49 2536 991-100  
safemark@witte-technology.com

[www.witte-technology.com/produkte/fahrzeug-plaketten](http://www.witte-technology.com/produkte/fahrzeug-plaketten)

