

Produkte schützen. Marken stärken. Werte bewahren.

schreiner
ProSecure



Effektive Lösungen für Authentifizierung, Manipulationsschutz und Track & Trace

■ **Organisatorische Voraussetzungen (intern)**

- IPR Strategie (Prioritäten auf Produkte, Regionen,...)
- Integriertes Konzept von Vertrieb, Marketing & Rechtsabteilung

■ **Organisatorische Voraussetzungen (extern)**

- Information des Zolls/ anderer Inspektoren
- Verbraucheraufklärung
- Kundenbindungsprogramme

■ **Anforderungen an Sicherheitsetiketten**

- Überwachte Sicherheitsfertigung und –lagerung
- Manipulationssicherheit
 - Haltbarkeit
- Prozessintegration



Effektive Lösungen für Authentifizierung, Manipulationsschutz und Track & Trace

Agenda:

- 1.) Kurzvorstellung Schreiner ProSecure
- 2.) Authentifizierung
- 3.) Manipulationsschutz
- 4.) Track & Trace
- 5.) Fallbeispiele

Effektive Lösungen für Authentifizierung, Manipulationsschutz und Track & Trace

Agenda:

1.) Kurzvorstellung Schreiner ProSecure

2.) Authentifizierung

3.) Manipulationsschutz

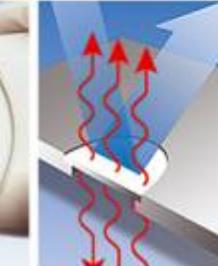
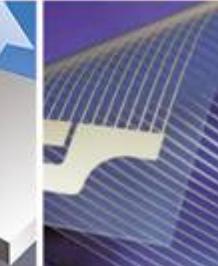
4.) Track & Trace

5.) Fallbeispiele

- In 55 Jahren vom Spezialbetrieb zur High-Tech Group
- Zertifizierter Entwicklungspartner und Systemlieferant
- Inhabergeführt – unabhängig
- > 90 Mio. Euro Umsatz
- 650 Mitarbeiter
- 37.000 m² Betriebsfläche
- In 33 Ländern vertreten



■ 55 Jahre Erfahrung

Kompetenz in								
Klebstoffen	Materialien	Druck- u. Laminier-technologie	Stanz-technologie	Nachbeschriftung (TTR / Laser)	Barcode- u. Transponder-technologie	Produkt- u. Markenschutz	Membran-technologie	EL-Technologie und Printed Electronics
								

Forschung & Entwicklung

Innovative Funktionsteile



Individuelle Lösungen

Effektive Lösungen für Authentifizierung, Manipulationsschutz und Track & Trace

Agenda:

1.) Kurzvorstellung Schreiner ProSecure

2.) Authentifizierung

3.) Manipulationsschutz

4.) Track & Trace

5.) Fallbeispiele

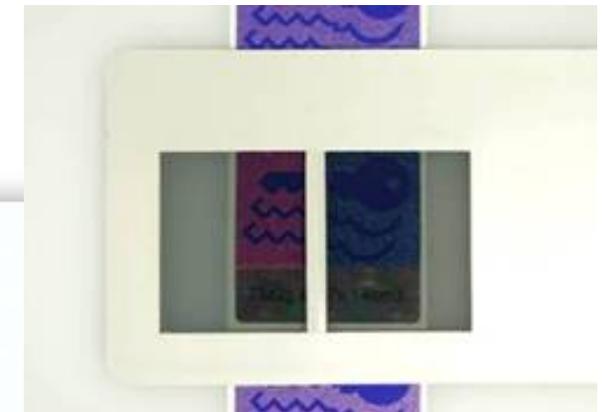
Offene Merkmale: HOLOGRAPHISCHE STREIFEN

- dekorative Produktaufwertung
- individuelle Gestaltung der Sicherheitsmerkmale
- verschiedene Sicherheitsmerkmale wie z.B.: 2D-/3D-Effekte, dynamische Strukturen, Mikro-/Nanotext
- verborgene, gerichtsverwertbare Merkmale erhöhen den Fälschungsschutz wesentlich



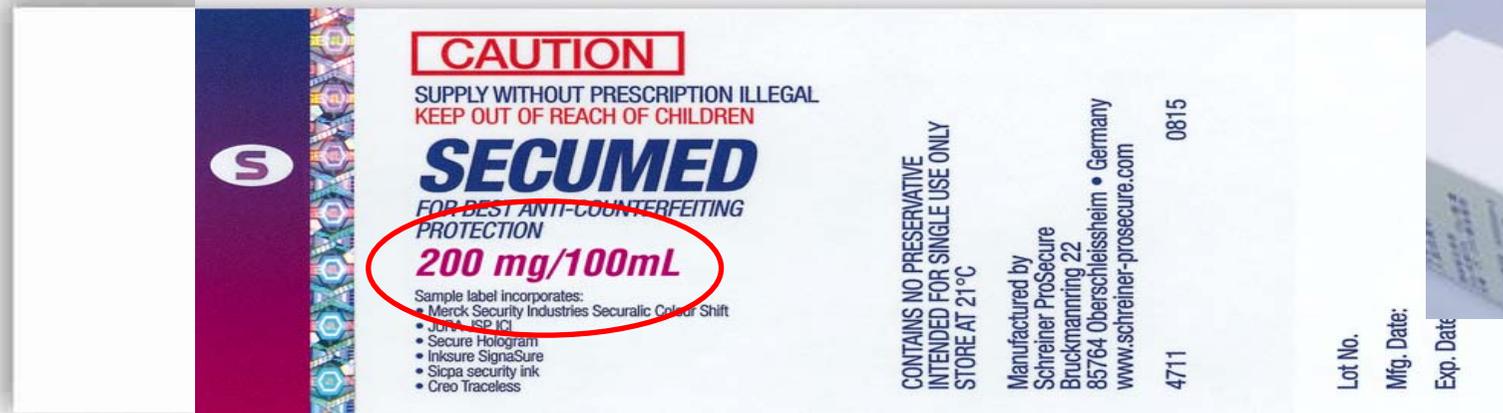
Offene Merkmale: KIPPFARBEN

- spezifischer, vom Blickwinkel abhängiger Farbumschlag
- dekorative Produktaufwertung / Eyecatcher
- weltweit kontrollierte Abgabe von Druckfarben/Beschichtungen
- verschiedene, leicht zu unterscheidende Farben



Halbverborgene Merkmale: THERMO-REACTIVE PRINT

- Druckbild verändert sich – reversibler Farbumschlag bei unterschiedlichen Temperaturen
- Körpertemperatur (z.B. Reiben) weist Echtheit sofort nach
- erhältlich in unterschiedlichen Farben
- einstellbar auf Reaktion bei unterschiedlichen Temperaturen



Verborgene Merkmale: LUMINESZENZ MIT DIGITALEM WASSERZEICHEN

- kleiner, transparenter Filter macht verborgenen Text oder Logo sichtbar
- hochauflösende Integration in digitalisierte Vorlage innerhalb der Druckvorstufe
- bewährt im Banknoten- u. Wertpapierdruck
- (doppelt) verborgener Kopierschutz



Verborgene Merkmale: LaserSecure

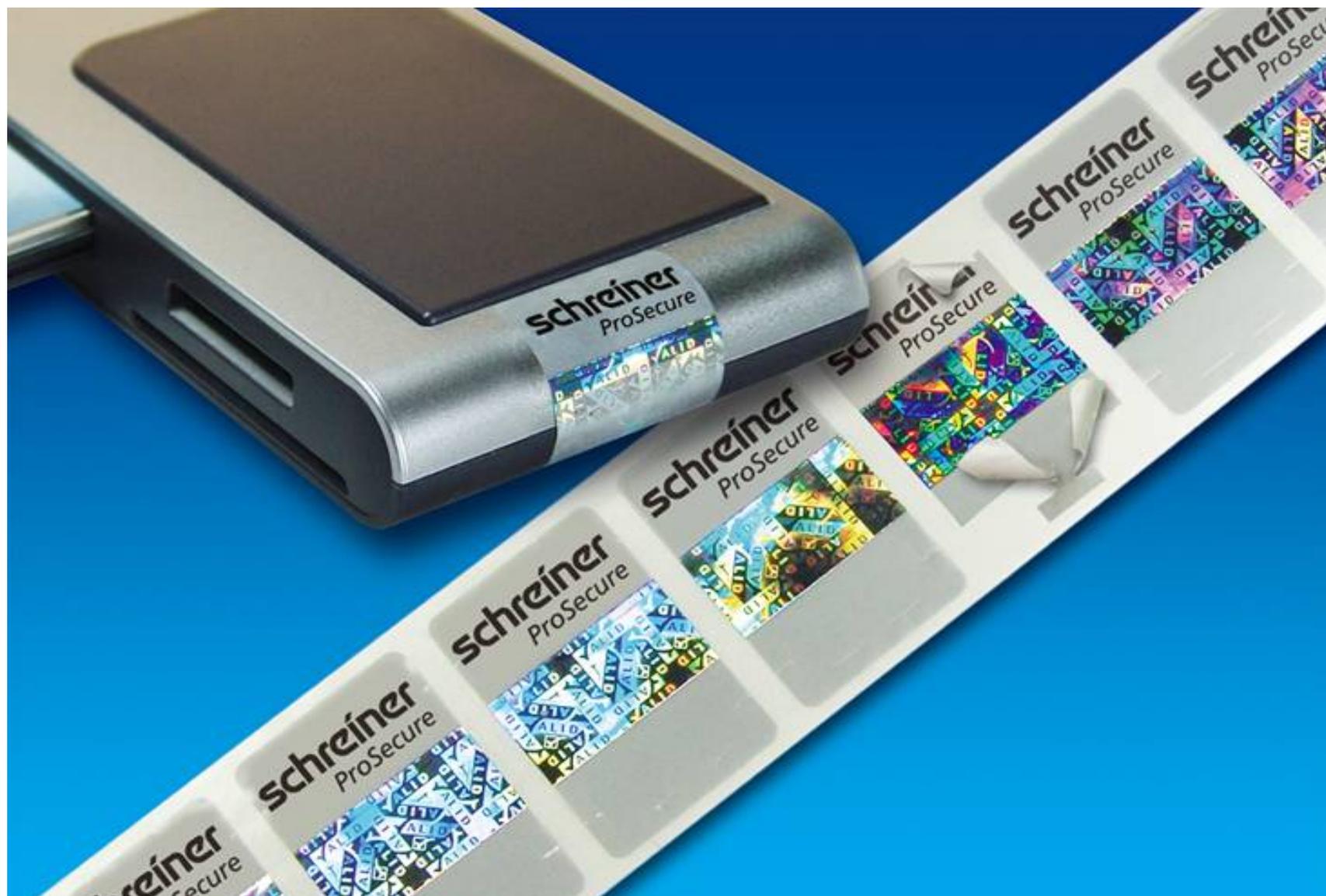
- „Up-converting print“ absorbiert unsichtbaren Laserstrahl
- spezielle Pigmente reflektieren den Lichtstrahl
- leicht integrierbar in nahezu alle Farben
- sicherer Echtheitsnachweis mit Handlesegerät

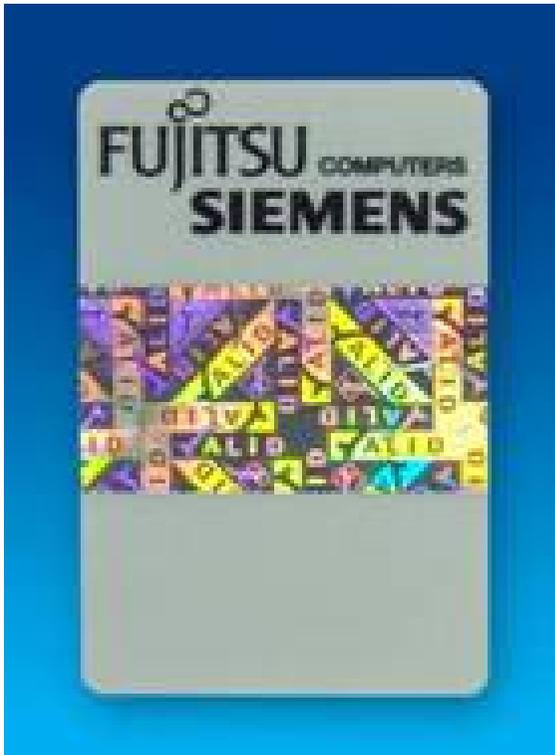


Effektive Lösungen für Authentifizierung, Manipulationsschutz und Track & Trace

Agenda:

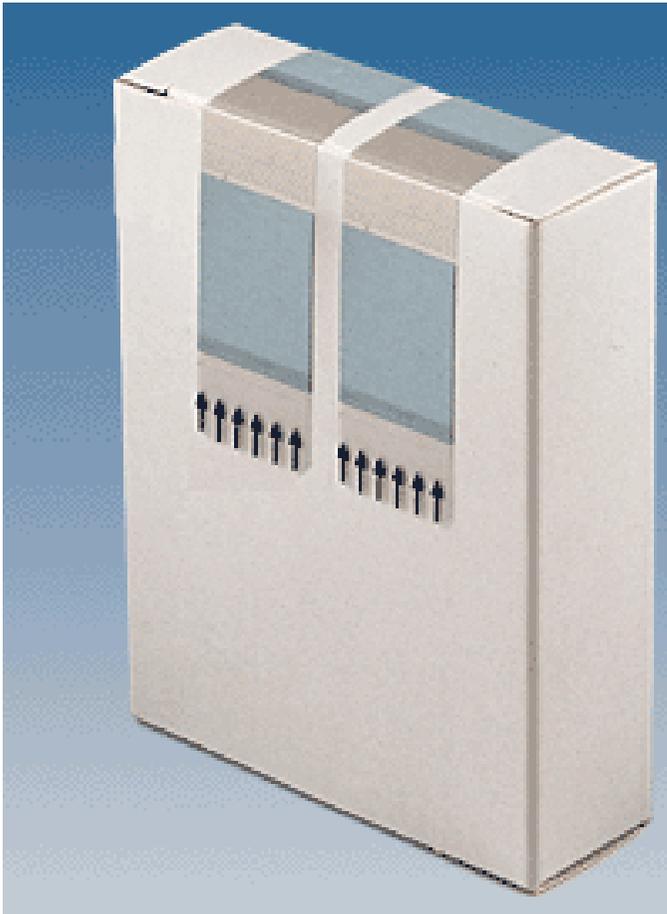
- 1.) Kurzvorstellung Schreiner ProSecure
- 2.) Authentifizierung
- 3.) Manipulationsschutz**
- 4.) Track & Trace
- 5.) Fallbeispiele





- Zuverlässiger Schutz von Hardwaregehäusen gegen Manipulation entsprechend der „Common Criteria“ (ISO/ IEC 15408)
- Hoher Kopier- und Fälschungsschutz
- Einfache Verklebung durch automatische Spendeanlagen oder von Hand
- Nummerierung erlaubt überwachte Dokumentation der Kennzeichnung und permanente Inventur
- Empfohlen vom BSI (höchste Sicherheitsstufe)

Sicherer Nachweis von Erstöffnungen auch bei Verpackungen:



MultiSeal-
Anwendungen

Effektive Lösungen für Authentifizierung, Manipulationsschutz und Track & Trace

Agenda:

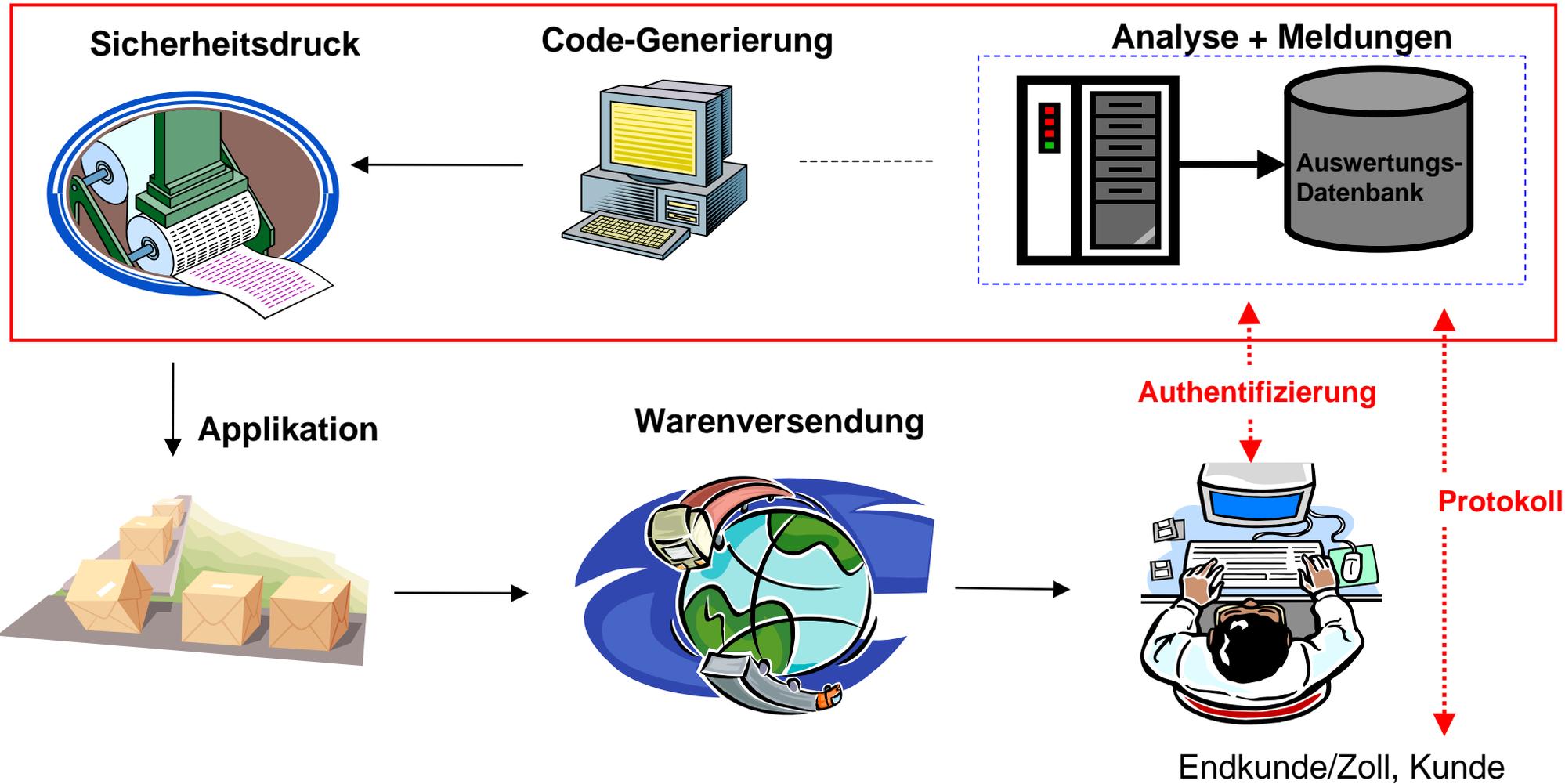
- 1.) Kurzvorstellung Schreiner ProSecure
- 2.) Authentifizierung
- 3.) Manipulationsschutz
- 4.) Track & Trace**
- 5.) Fallbeispiele

Schreiner KeySecure

→ das Originalitätsschutz- und Tracingsystem zur internetbasierten, weltweiten Produktauthentifizierung



Schreiner In-house



KeySecure Code-Überprüfung



Willkommen beim Bosch Protect Assistenten

Um die Originalität und Integrität der Bosch-Produkte sicherzustellen, tragen ausgewählte Bosch-Packungen ein Originalitätssiegel. Durch Prüfung des Siegels und Eingabe einer Sicherheitskodierung auf dem Siegel können Partner und Kunden die Echtheit der Produkte überprüfen.

Ihr 15-stelliger Code

Bitte geben Sie die Sicherheitskodierung Ihres Bosch-Produktes zur Echtheitsprüfung ein:

Senden

Löschen

Ihr 15-stelliger Code



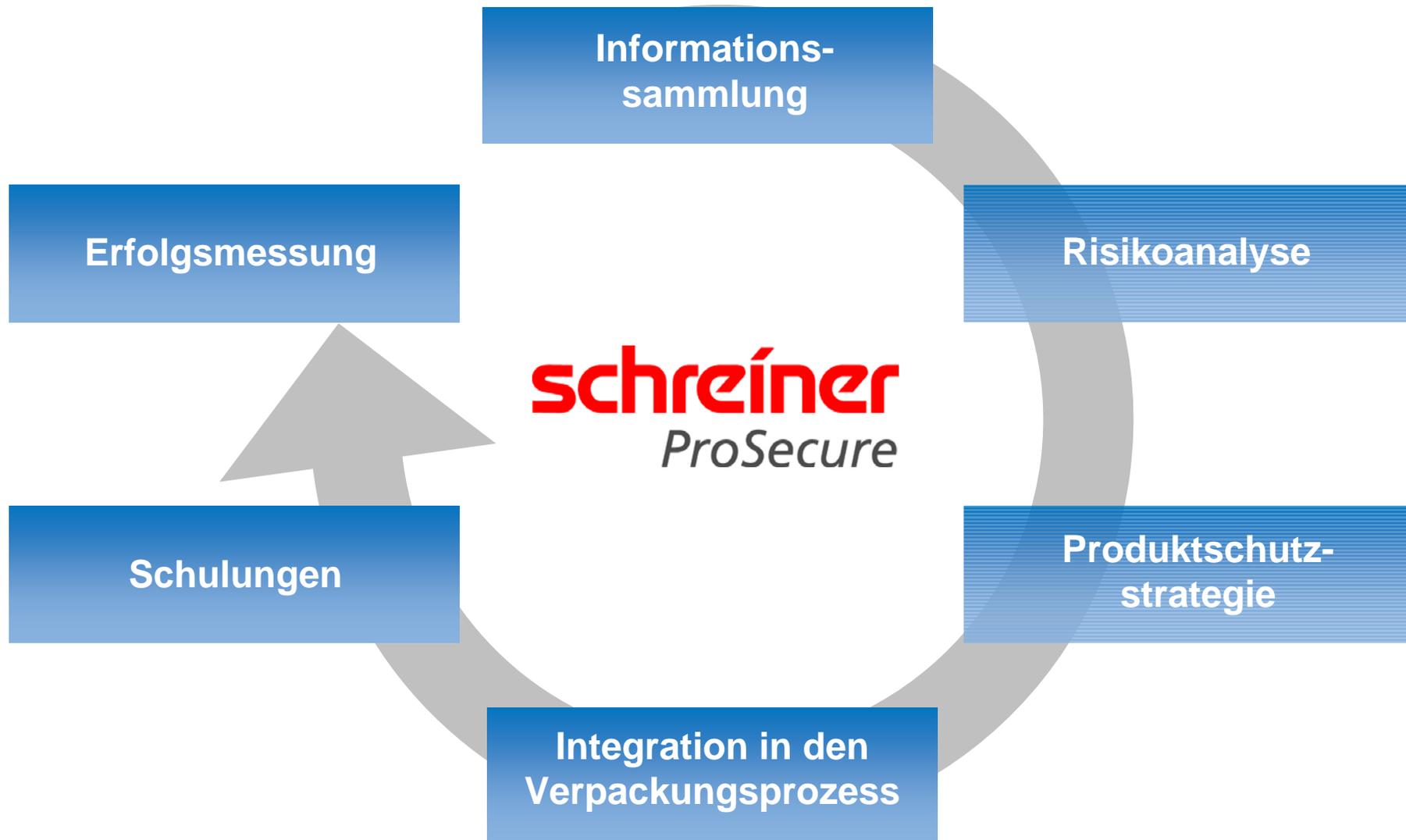
Effektive Lösungen für Authentifizierung, Manipulationsschutz und Track & Trace

Agenda:

- 1.) Kurzvorstellung Schreiner ProSecure
- 2.) Authentifizierung
- 3.) Manipulationsschutz
- 4.) Track & Trace
- 5.) Fallbeispiele**

- Bosch:**
- Automobil-Ersatzteilgeschäft
 - Online-Authentifizierung von Autoersatzteilen seit Ende 2006
 - Basis: „Bosch-Siegel“ mit Hologramm und verschlüsselter Sicherheitscodierung
- Jemella:**
- hochwertige Hairstyling Produkte
 - illegale Distribution wurde entdeckt; einigen Handelspartnern und Mitarbeitern wurde gekündigt / Vertriebskette „bereinigt“
 - Basis: Echtfarbenhologramme mit verschlüsselter Sicherheitscodierung
- Knauf:**
- Hersteller von Baustoffen und Großinvestor in Russland
 - konnte Fälschungen von Gips-Säcken drastisch reduzieren
 - Basis: Etikett mit Hologramm und thermoreaktivem Sicherheitselement





Herzlichen Dank!

Richard Stooß

Business Development Manager

Telefon +49 89 31584-5580

Fax +49 31584-5317

Mobil +49 160 90640961

stooss@schreiner-prosecure.de

www.schreiner-prosecure.de

Schreiner Group GmbH & Co. KG

Bruckmannring 22 · 85764 Oberschleißheim

Germany

Telefon +49 89 31584-5428

Fax +49 89 31584-5317

