

### SCHNELL UND EINDEUTIG AUTHENTIFIZIEREN.

**SIGN®** 

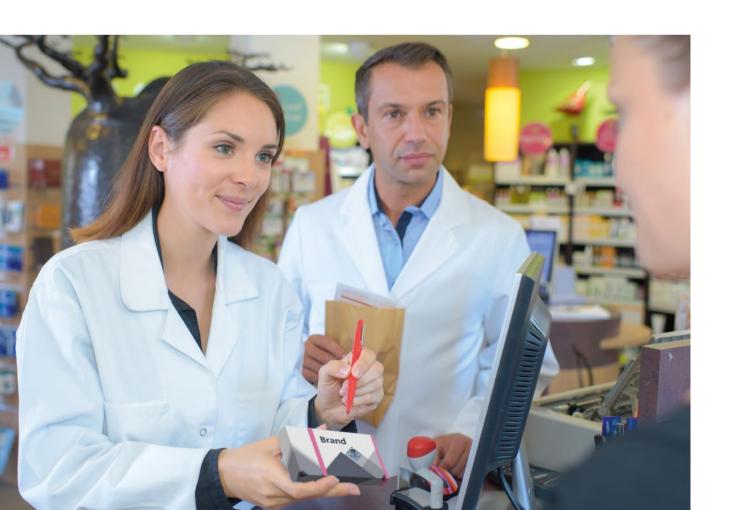
Die smarte Absicherung für Produkte und Marken



# Sicher, einzigartig und attraktiv

Marken- und Produktpiraterie betreffen nahezu jede Branche. Gefälscht wird alles, was lukrativ und begehrt ist. Produkte wie Pharmazeutika, Zigaretten, Luxusgüter, OEM-Produkte und viele mehr sind sogar in besonderem Maß bedroht. Für ihren Schutz greifen etliche Hersteller zu Label-basierten Sicherheitslösungen. Die sind jedoch häufig teuer in der Herstellung und lassen sich auch nicht immer problemlos in die Prozessund Lieferkette einbinden – Nachteile, die angesichts eines zunehmenden Kosten- und Wettbewerbsdrucks nicht hinnehmbar sind.

Unsere Authentifizierungslösung SIGN® hingegen kombiniert Kosteneffizienz mit Sicherheit und einfache Echtheitsüberprüfung mit nahtloser Integration in die Lieferkette. SIGN® macht Ihre Produkte widerstandsfähig gegen Manipulation, Verfälschung und Austausch, und Sie erhalten ein Höchstmaß an Sicherheit, Attraktivität und Kostenkontrolle.











# -1000

Millionen Verpackungen wurden bereits mit Lösungen von G+D zur Produktauthentifizierung ausgestattet

Sicherheit auf höchstem Niveau durch modernste Mikrooptik-Technologie SIGN® ist eine innovative, mikrooptische Technologie die mittels Prägeverfahren umgesetzt wird und im Hochsicherheitsbereich der Banknotenproduktion zu Hause ist. Die Technologie hat sich weltweit als wirksame Barriere gegen Fälschungen von Hochsicherheitsprodukten, z. B. Banknoten, Pässen und anderen Dokumenten, bewährt. Deren Echtheit lässt sich sofort anhand von eindeutigen Sicherheitsmerkmalen überprüfen. Wünschen Sie sich das nicht auch für Ihre Produkte?

Die hochpräzise Fertigung der notwendigen Komponenten basiert auf unserer langjährigen Erfahrung in der Herstellung von Banknotensicherheitsmerkmalen. Unsere Lösungen sind patentiert und kommen ausschließlich bei Sicherheitsanwendungen zum Einsatz.



Möglichkeit, die Originalität des Produkts schnell, sicher und ohne Hilfsmittel zu überprüfen, erzielt SIGN® höchste Aufmerksamkeit am Point of Sale.

Durch einfaches Kippen des Merkmals entstehen einprägsame, dynamische und attraktive Effekte, die das Interesse Ihrer Kunden wecken und das Vertrauen in das Hierfür ist kein zusätzliches Gerät notwendig, denn die Effekte sind mit dem bloßen Auge deutlich erkennbar.

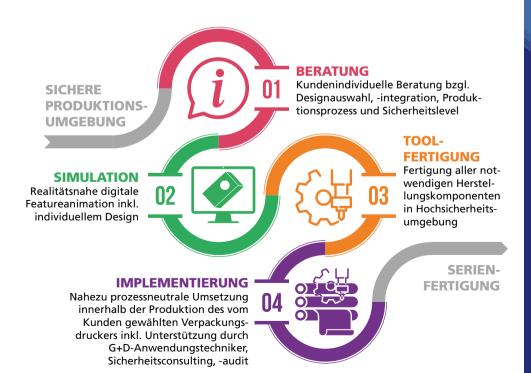
Mehr als 1000 Millionen Verpackungen für eine Vielzahl unterschiedlicher Kunden wurden bereits mit Sicherheitslösungen von G+D ausgestattet.

### **SIGN**®: das smarte Sicherheitsmerkmal mit Kipp- und Dynamikeffekten

Die SIGN®-Effekte werden mit einer Spezialsoftware von G+D berechnet, in hochpräzisen Prägewerkzeugen umgesetzt und sind in Ihre Standardprozesse leicht zu integrieren. G+D unterstützt Sie gerne mit einem breiten und verlässlichen Partnernetzwerk und eigener Anwendungstechnik.

#### SIGN® besticht durch:

- Beeindruckende, nicht kopierbare und einzigartige dynamische Effekte basierend auf Mikrooptik-Technologie
- Vermeiden von Designstandards alle Merkmale sind maßgeschneidert und kundenindividuell
- Hochreflektierende, metallisch wirkende Oberfläche





### **Creating Confidence**



Giesecke+Devrient (G+D) ist ein weltweit tätiger Konzern für Sicherheitstechnologie. Als Partner von Organisationen mit höchsten Ansprüchen schafft G+D mit seinen Lösungen Vertrauen und sichert essenzielle Werte. Die innovativen Technologien des Unternehmens schützen physisches und digitales Bezahlen, die Konnektivität von Menschen und Maschinen, die Identität von Personen und Objekten sowie digitale Infrastrukturen und vertrauliche Daten.

Vertrauen Sie auf unsere Erfahrung: Seit knapp 170 Jahren produzieren wir Banknoten, fälschungssicher und widerstandsfähig – auch für die anspruchsvollsten Klima- und Umlaufbedingungen. Als einer der führenden privaten Banknotenhersteller haben wir Währungen für mehr als 100 Länder produziert. Unser ganzheitlicher Ansatz macht es möglich, Schönheit und Sicherheit in jeder der sechs Milliarden Banknoten, die wir jedes Jahr drucken, zu vereinen. Die Experten von G+D stellen sicher, dass die von G+D produzierten Banknoten problemlos Fälschungssicherheit mit Automatisierungsfähigkeit, Langlebigkeit und Ästhetik vereinen. Bei uns treffen innovative Hightech-Verfahren auf herausragende Handwerkskunst und jahrzehntelange Erfahrung.

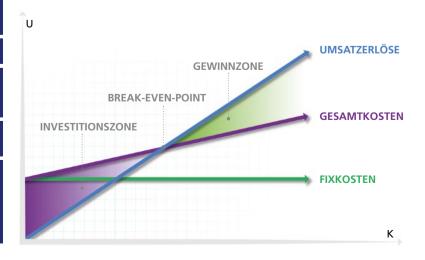


## Ihre Vorteile auf einen Blick

#### » Sicherheit und Attraktivität vereint

- Designfreiheit und Individualisierung der Effekte
- » Integration in bestehende Prozesse
- » Problemlose Kombination mit anderen Sicherheitsdrucktechnologien und -funktionen
- » Kostenvorteile aufgrund von Inline-Direktapplikation
- » Und nicht zuletzt: ein weltweit führender Konzern der Hochsicherheitsindustrie als Partner mit einer sicheren Produktionsumgebung und eigener Anwendungstechnik

### Substanzielle Kostenvorteile







#### Giesecke+Devrient GmbH

Prinzregentenstraße 159 Postfach 800729 81607 München, Deutschland Tel.: +49 (0) 89 4119 2381 Web: www.gi-de.com/ct

© Giesecke+Devrient GmbH, 2021 Änderungen vorbehalten.

