

Kompetenz seit 25 Jahren

**HED**  
etiketten

HED GmbH  
Hafteticketendruck  
Carl-Zeiss-Straße 10  
74321 Bietigheim-Bissingen  
Telefon: 0 71 42 / 95 36-0  
Telefax: 0 71 42 / 5 43 16  
vertrieb@HED-etiketten.de  
www.HED-etiketten.de

Unsere Kunden kennen uns als Partner für maßgeschneiderte Individuallösungen. Durch unsere »All-in-house«-Produktion sind wir schnell und flexibel.

Qualität\* die haftet

**HED-SPECIALS**

*Haftetiketten  
für die Pharma-Industrie*

**SMARTETIKETTEN (RFID)**

**DOCULABELS**

**WICKELTETIKETTEN**

**HUCKEPAKETETIKETTEN**

**BOOKLETETIKETTEN**

**SECETETIKETTEN**

*\*zertifiziert nach  
DIN EN ISO 9001*



HED-Etiketten – Entwicklungen für die Zukunft.

Qualität die haftet – drunter und drüber.

Mit der wohl bekannt typischen schwäbischen Eigenschaft »perfekt zu sein« und der Bereitschaft, auf die Anforderungen des Marktes mit Innovation



Unsere Produktionsstätte im Großraum Stuttgart ist verkehrsmäßig hervorragend an die europäischen Industriezentren angebunden.

und kundenspezifischen Entwicklungen zu reagieren, sind wir zu einem anerkannten Unternehmen unserer Branche geworden.

Speziell auf dem Etikettenmarkt für die pharmazeutische Industrie, der wohl die höchsten gesetzlichen, technischen und ästhetischen Anforderungen hat, verfügen wir über jahrzehntelange Erfahrung.

Garanten für technisches Know-how, Qualität und Zuverlässigkeit sind immer die Menschen und deren Einstellung zu ihrer Arbeit.

Bei HED wird Qualität tagtäglich gelebt, von jedem Einzelnen der mittlerweile 26 Mitarbeiter. Jeder von ihnen trägt dazu bei, dass unsere Firma ein leistungsstarker Partner und Dienstleister ist.

Seit dem Jahr 2000 sind wir nach DIN EN ISO 9001 zertifiziert, was einmal mehr unser Engagement in Sachen Qualität und Termintreue zeigt.



\*zertifiziert nach  
DIN EN ISO 9001

### Hundertprozentige Kontrolle

Alle Pharma-Etiketten, die unser Haus verlassen, durchlaufen eine elektronische Qualitätskontrolle. Sie werden auf textliche Vollständigkeit und optimale Druckqualität geprüft - wir überlassen nichts dem Zufall.



## TÜV CERT ZERTIFIKAT

Die TÜV CERT-Zertifizierungsstelle der TÜV Anlagentechnik GmbH, Unternehmensgruppe TÜV Rheinland/Berlin Brandenburg

bescheinigt gemäß TÜV CERT-Verfahren, daß das Unternehmen

**HED GmbH**  
Haftetikettendruck  
Carl-Zeiss-Straße 10  
D-74321 Bietigheim-Bissingen  
für den Geltungsbereich

Entwicklung, Herstellung und Vertrieb von Selbstklebeprodukten und Etiketten

ein Qualitätsmanagementsystem eingeführt hat und anwendet.

Durch ein Audit, Bericht Nr. 90433 wurde der Nachweis erbracht, daß die Forderungen der

**DIN EN ISO 9001:1994**

erfüllt sind.

Dieses Zertifikat ist gültig bis Januar 2003  
Zertifikat-Registrier-Nr. 09 100 90433



TÜV Rheinland  
Berlin Brandenburg



H. J. Carlmann  
TÜV Anlagentechnik GmbH

# SMARTETIKETTEN (RFID)

Mit chipbasierter Funktechnik, bei der in SmartEtiketten fast beliebig lange Informationen gespeichert werden können, ergeben sich ganz neue Möglichkeiten für die Sicherung von Waren und ihre Verfolgung innerhalb der Logistik-Kette.

Darüber hinaus werden diese »Chip-Etiketten« für die Preisauszeichnung, die Kontrolle des Verfallsdatums, zur Speicherung von Produktinformationen, der Produktionssteuerung sowie bei der Prozessüberwachung der Arzneimittelverpackung eingesetzt.

HED war bei den Entwicklungen und Anwendungen von Anfang an mit dabei, so dass wir auch für spezielle Anforderungen maßgeschneiderte Konzepte bieten können.

SmartEtiketten sehen äußerlich aus wie ganz normale Etiketten und lassen sich auch mit unseren anderen Spezial-Etiketten kombinieren.

## HED-SmartEtiketten

- sind (versteckt oder sichtbar) in bestehende Etiketten-Designs integrierbar

- erfüllen die Anforderungen der Euronorm EN 178/2002

- sind als Transponder in anderen Konstruktionsformen lieferbar

- können auch für Ihre Produkte als Sicherheitsfeature verwendet werden



Bei der RFID (Radio Frequency Identification) genannten Technik wird ein hauchdünner Chip, auch Transponder genannt, mit integrierter Antenne im Sandwichverfahren in ein Etikett eingesiegelt.

Bereits heute sind mehr als eine Milliarde RFID-Chips (Transponder) im Einsatz. Täglich kommt eine weitere Million hinzu.

Das Lesen der Informationen ohne Sichtkontakt, wobei auch sehr komplexe Daten erfasst werden können, eröffnet ein breites Anwendungsspektrum.

## Haftetiketten für die Pharma-Industrie



Detail-Informationen über Funktionsweise und Einsatzmöglichkeiten geben wir Ihnen gerne in einem persönlichen Gespräch.

Zusammen mit unseren Hardware- und Software-Experten für Transponder-Technologie können wir für Sie auch komplette RFID-Systeme in den verschiedenen Anwendungsfeldern (z.B. Sicherheit, Logistik oder Warendistribution) als Individuallösung konzipieren und implementieren.

HED-DocuLabels sind so gestaltet, dass sie mit einem ablösbaren, selbstklebenden Teil ausgestattet sind. Darauf befinden sich alle wichtigen Produktdaten des Medikaments. Dieser ablösbare Etikettenteil dient zur Dokumentation der Patientenmedikation.

Im klinischen Bereich werden beispielsweise die Produktdaten eines Injektionspräparats einfach in der Patientenkarte dokumentiert, indem der ablösbare Etikettenteil in die Karte eingeklebt wird.



HED-DocuLabels decken sehr wichtige Funktionen ab, z.B. im Rettungswesen, wo die Notsituation keine Zeit für Berichte über die medikamentöse Erstversorgung zulässt.

## **HED-DokuLabels**

- sind leicht zu lösen, ein Teil abtrennbar und dieses sicher wieder aufzukleben
- haben eine sichere Produktfunktionalität
- sind funktionsoptimiert
- verbessern die Convenience des pharmazeutischen Produktes

## **Haftetiketten für die Pharma-Industrie**



## **HED-Wickeletiketten**

- sind unentbehrlich dort, wo viel Platz für Text benötigt wird
- eignen sich speziell für runde Gebinde mit kleinem Durchmesser
- machen Pflichtkennzeichnungen in lesbaren Schriftgrößen möglich
- machen separat beigepackte Produktinformationen überflüssig
- erlauben problemloses Öffnen und Wiederverschließen durch abgestimmte Kleberarten
- sind auch mit tastbarem Warnhinweis in Blindenschrift (Braille) kombinierbar
- sind auch mit Rückseitenbedruckung der Kleberfläche lieferbar

Diese Etikettenart wurde speziell für Rundgebilde mit kleinem Durchmesser konzipiert, bei denen die Etikettierfläche für Produktinformationen oder Pflichtkennzeichnungen nicht ausreicht (die arzneimittelrechtlichen Kennzeichnungsvorschriften lassen sich z.B. bei Injektionspräparaten oft schwer in noch lesbaren Schriftgrößen umsetzen).

Abgestimmte Kleberarten sorgen für einen sicheren Halt auf dem Produkt und ermöglichen trotzdem ein problemloses Abwickeln und Wiederverschließen.

## HED-Huckepack-Etiketten

HED-Huckepack-Etiketten sind eine Eigenentwicklung und Spezialität unseres Hauses. Sie können daher sehr wirtschaftlich produziert und günstig angeboten werden.

HED fertigt bis zu fünf Seiten inklusive Rückseitenbedruckung der Kleberfläche.

- bieten viel Platz für Text, Gestaltung und Farben auf nahezu jedem Gebinde
- erlauben problemloses Öffnen und Wiederverschließen
- sind mit tastbarem Warnhinweis kombinierbar
- ermöglichen eine Rückseitenbedruckung der Kleberfläche
- lassen sich mit Hilfe einer Anfasslasche leicht öffnen
- werden GMP-gerecht, mit pharmazeutisch abgesicherten Produktionsabläufen gedruckt



## Haftetiketten für die Pharma-Industrie



HED-Booklet-Etiketten umschließen kleine gebundene oder geheftete Broschüren. Diese sind zwischen dem Basisetikett und der gut zu öffnenden und wiederverschließbaren Deckfolie integriert. Sie können auf fast alle Gebindeformen aufgebracht werden.

Sie sind eine bequeme und kostengünstige Alternative zu separaten Gebrauchsinformationen und Produktbroschüren.

## HED-Booklet-Etiketten

- bieten viel Platz für Text und Gestaltung auf nahezu jedem Gebinde
- erlauben hohe Seitenzahlen
- sind eine Alternative zu separaten Gebrauchsinformationen
- ermöglichen eine kostengünstige Fertigung
- verbessern die pharmazeutische Produktconvenience

Fälschungssicherheit und Originalitätsgarantie werden im Verpackungsbereich immer wichtiger. Durch ausgeklügelte Druckverfahren, erfindungsreiche Konstruktionen und die Einbindung von Hologrammen schützen die Secet-Spezialitäten von HED vor Fälschungen und Plagiaten.



Die Kombination mehrerer Sicherheitselemente reduziert die Gefahr der Fälschung Ihrer Produkte erheblich.

In Sachen Fälschungssicherheit und Originalitätsgarantie ist in der Regel eine intensive Beratung erforderlich.

Gerne vereinbaren wir einen Termin für einen persönlichen Besuch.

## HED-Secet-Etiketten

- sind nicht ablösbar
- oder selbstzerstörend
- hinterlassen Kleberückstände beim missbräuchlichen Öffnen
- lassen das Einbringen eines tastbaren Warnhinweises in Brailleschrift zu
- erlauben die Integration von Hologrammen
- ermöglichen die Applikation sichtbarer oder versteckter Sicherheits-Komponenten
- machen die Kombination mehrerer Sicherheitsfeatures möglich

Sicherheit garantiert.

## Etiketten und Systemlösungen für die Pharma-Industrie

### Sicherheit durch »Safeties«



Je nach Anforderung hinterlassen Safeties Kleberückstände, sind unzerstörbar oder zerstören sich selbst beim Versuch, diese zu entfernen.

HED hat nicht nur eine breite Palette an innovativen Etiketten, sondern verfügt auch über umfassendes Systemwissen. Dieses ist heutzutage für viele Bereiche unabdingbar.

Chip-Etiketten beispielsweise entfalten in der Regel nur in komplexen Systemzusammenhängen ihr eigentliches Rationalisierungspotenzial.

Ähnliches gilt für Secet-Etiketten. Auch diese müssen in größeren Systemzusammenhängen wie Fälschungssicherheit und Originalitätsschutz gesehen werden.

HED hält in beiden genannten Bereichen nicht nur Produkte bereit, sondern kann umfassende Problemlösung durch Systemintegration anbieten.

### Sicherheit durch »tastbaren Warnhinweis«

Überall, wenn gefordert, kann in ein Etikett auch ein tastbarer Warnhinweis oder eine Brailleschrift (Blindenschrift) integriert werden. – Nutzen Sie auch hier unsere langjährige Erfahrung.



Qualität die haftet – drunter und drüber.