

## Kopierschutz für Schriftstücke

# *Sicherheits-Papier mit „automatischem“ Kopierschutz*

ausgezeichnet mit dem



**VR-InnovationsPreis  
Mittelstand 2008  
Baden-Württemberg**

**Sonderpreis  
für das Handwerk**

**Einfach  
Gratis-Muster  
anfordern**

**Schützen Sie Ihre Dokumente gegen Manipulation!**  
Mit Wasserzeichen und zusätzlichem Kopierschutz sind Ihre Schriftstücke und Dokumente sicher.



### Neutrales Sicherheitspapier

Original mit Wasserzeichen "ORIGINAL".  
Bei jeder Kopie erscheint "COPY".

### Schriftstück fälschungssicher machen

Dokumente sind wichtige Schriftstücke – gedruckt auf Papier. Mit der modernen Kopier- und Scanner-Technik werden Manipulationen zunehmend einfacher – und das Risiko der Entdeckung ist gering. Deshalb ist es heute wichtiger denn je, dagegen gezielt Vorsorge zu treffen.

### Wie funktioniert dieses neue Sicherheits-Papier?

Beim Original fällt zuerst der Schriftzug "ORIGINAL" als Wasserzeichen auf. Dieses Wasserzeichen kann nicht nachgemacht oder aufgedruckt werden. Zusätzlich ist das gesamte Blatt mit feinsten Mikro-Punkten bedruckt. Manipulations-Versuche werden dadurch auf dem Original sofort sichtbar.

### Und wie funktioniert der automatische Kopierschutz?

Beim Kopieren erscheint automatisch auf jeder Kopie ein grauer Schriftzug "COPY" quer über die gesamte Seite – und das Wasserzeichen ist verschwunden. Damit lassen sich Original und Kopie problemlos voneinander unterscheiden – ohne jegliche Hilfsmittel. Ein Blick gegen das Tageslicht genügt.



### Neutrales Sicherheitspapier

Original mit Wasserzeichen "ORIGINAL".  
Kopie mit "unerlaubte Kopie".

### Umstieg auf Sicherheits-Papier

Sicherheits-Papiere sind ohne Einschränkung in allen Druckern einsetzbar – wie normales Papier. Vorhandene Software und Formular-Masken bleiben ebenfalls unverändert. Auch vorgedrucktes Papier (z.B. mit Ihrem Logo) erhalten Sie von uns komplett gedruckt mit den Sicherheits-Merkmalen.

### Weitere Sicherheits-Elemente

Ein weiteres Sicherheits-Merkmal ist ein Aufdruck mit unsichtbarer **FLUO-Farbe**. Dieser Aufdruck wird erst unter einer UV-Prüflampe (wie bei Geldscheinen) sichtbar. Eine Kombination aus verschiedenen Sicherheits-Elementen ist möglich.



### Innovationspreis für Sicherheits-Papier

Für die Entwicklung und Herstellung eines fälschungssicheren Papiers wurde die Firma HERRMANN Druck+Media GmbH aus Sonnenbühl mit dem **VR-Innovationspreis 2008** ausgezeichnet. Ministerpräsident Oettinger lobte bei der Preisverleihung (im März 2009) neben dem verblüffenden Schutz-Effekt besonders die Tatsache, dass dazu kein teures Spezialpapier erforderlich ist.

Damit stehe einem breiten Einsatz im Alltag nichts mehr im Wege.

**Wir haben dieses Sicherheits-Papier nicht nur entwickelt – wir produzieren es auch im eigenen Betrieb.**

## Sicherheits-Papier mit Ihrem Aufdruck

Die Elemente unseres Sicherheits-Papieres können problemlos in Ihr Geschäftspapier integriert werden. So können Sie Papier und Aufdruck optimal an Ihre Anforderungen anpassen – ohne Änderungen an Ihrem Erscheinungsbild:

- viele Sorten Office- und Image-Papiere zur Auswahl
- Papierstärken von 80 bis 200 g einsetzbar
- Sonderformate bis 50x35 cm (DIN A3+) möglich
- schon ab 1000 Blatt (A4) lieferbar
- kurze Vorlauf- und Lieferzeiten

### Vorteile dieses Kopierschutzes:

- keinerlei Einschränkungen im Drucker bzw. Kopierer
- vorhandene Formular-Masken müssen nicht geändert werden
- **unschlagbares Preis-Leistungs-Verhältnis**

## Neutrales Sicherheits-Papier

Jetzt können Sie wichtige Dokumente ganz einfach schützen!

## Anwendungen

- Amtliche Vordrucke
- Ausweise
- Begleit-Dokumente
- Beipackzettel
- Bescheinigungen
- Bonus-Systeme
- Briefbogen
- Dauerkarten
- Echtheits-Zertifikate
- Eintrittskarten
- Garantie-Unterlagen
- Geschäftsvordrucke
- Gutachten
- Gutscheine
- Kanzlei-Papiere
- Marken-Etiketten
- Produkt-Identifikation
- Produkt-Kennzeichnung
- Qualitätssicherung
- Ticket-Systeme
- Urkunden
- Vertrags-Vordrucke
- Wertpapiere
- Wertschecks
- Zertifikate

Unser **neutrales Sicherheits-Papier** ist bereits in kleinen Stückzahlen ab Lager lieferbar und praktisch jederzeit und überall einsetzbar.

In das **Original** ist der Schriftzug "ORIGINAL" als Wasserzeichen eingebracht.

Auf der **Kopie** verschwindet dieser – dafür wird ein markantes "COPY" sichtbar.



### Tageslicht



FLUO-Farben als Sicherheitsmerkmal  
Der Aufdruck von unsichtbarer FLUO-Farbe wird erst unter einer UV-Prüflampe (Schwarzlicht) sichtbar. Testen Sie selbst!

Bedrucktes Dokument bei Tageslicht...

### UV-Licht



FLUO-Farben als Sicherheitsmerkmal  
Der Aufdruck von unsichtbarer FLUO-Farbe wird erst unter einer UV-Prüflampe (Schwarzlicht) sichtbar. Testen Sie selbst!

...unter UV-Prüflampe werden die FLUO-Farben deutlich sichtbar.

## Wenn Sie noch mehr Sicherheit wollen...

In diesem Fall bietet sich ein unsichtbarer Aufdruck in einer **FLUO-Farbe** an. Diese Spezialfarbe ist unter Tageslicht praktisch unsichtbar. Unter einer UV-Prüflampe leuchten diese Elemente zum Beispiel rot, gelb und blau. Ein Sicherheitsmerkmal, wie es auch bei Geldscheinen verwendet wird.

**Gerne bieten wir Ihnen – passend zu Ihren Anforderungen – eine Kombination aus mehreren Sicherheits-Elementen an.**

# Kopierschutz für Schriftstücke

## Was Sie wissen sollten...

### Technik Druck

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Maximales Druckbogenformat: | 520 x 370 mm                              |
| Minimales Druckbogenformat: | 145 x 105 mm                              |
| Bedruckbare Fläche:         | 520 x 360 mm                              |
| Greiferrand:                | 8 – 10 mm                                 |
| Druckwerke:                 | 2 bzw. 5 Offsetwerke + Wasserzeichen-Werk |

### Sicherheitselemente

#### Wasserzeichen beim Original

|                              |   |
|------------------------------|---|
| Mögliche Motive:             | Schriftzüge, Logos, Texte, Piktogramme usw.   |
| Art der Vorlagen:            | am besten als Vektor-Datei (z.B. eps, ai, pdf)  |
| Umsetzung als Wasserzeichen: | immer als Strichvorlagen (keine Halbtöne oder Verläufe)<br>optimale Linienstärken 0,5 – 3,0 mm, Flächen vermeiden,<br>größere Schriften oder Flächen als Outline-Kontur anlegen,<br>auf Wunsch Strich-Umsetzung durch uns möglich |
| Wasserzeichen-Klischee:      | Spezial-Klischee erforderlich, Herstellung durch uns,<br>Klischee-Archivierung für unveränderte Nachdrucke  |
| Positionierung des WZ:       | passgenau an jeder Stelle möglich (auch im Anschnitt)<br>Stand + Anlage nach IHREN Stand-Vorgaben   |

#### Kopierschutz bei der Kopie

|                 |  |
|-----------------|--|
| Bedruckstoffe:  | fast alle Natur-Papiere von 60 g – 120 g,<br>bei einigen Papier-Sorten bis 200 g möglich                   |
| Mindest-Mengen: | ab 500 Blatt A4  |
| Lieferzeiten:   | Frühbucher (15 – 18 Arbeitstage)<br>Normal-Produktion (10 – 12 Arbeitstage)<br>EXPRESS (5 – 6 Arbeitstage) |

## Papier-Empfehlungen

| Papier-Sorten  | 80 – 100 g | 110 – 135 g | 140 – 200 g |
|----------------|------------|-------------|-------------|
| BioTop         | ★★★★☆      | ★★★★☆       | ★★★★☆       |
| ColorCopy      | ★★★★☆      | ★★★★☆       | ★★★★☆       |
| PlanoJet       | ★★★☆☆      | ★★★☆☆       | ★★★☆☆       |
| Premium HS     | ★★★★★      | ★★★★★       | ★★★★★       |
| Zanders Medley | ★★★★★      | ★★★★★       | ★★★★★       |

★★★★★ = sehr gut geeignet, ★★★★ = gut geeignet, ★★★ = geeignet, ★★ = möglich, ★ = mit Einschränkung

#### Weitere Papier-Sorten mit guter bzw. sehr guter Eignung (80 – 100 g):

Olin regular/smooth, SendMe, Edel Hartpost, Mythos FSC, EXTRA Pure Paper, Zanders Gohrsmühle, Conqueror Smooth CX22, Opale Dialogue glatt, Zanders Zeta matt/glatt, Colambo glatt/matt, Precioso glatt, Distinction Edition, Original Gmund Smooth, RecyStar Natur/Polar, Funktional, Multi Design, New Ecology. Weitere Papiere/Sorten auf Anfrage.

## Wir beraten Sie gerne:

**HERRMANN Druck+Media GmbH**  
D-72820 Sonnenbühl, Feilenweg 2  
Telefon 07128 92820, Fax 928299  
mail@hdruck.com, www.hdruck.com

Cleverer Lösungen für anspruchsvolle Kunden. Typisch schwäbisch.

