

# Sicherheits-Papier für Personenstands-Urkunden mit Kopierschutz und Wasserzeichen

**Version: 01/2015**

*Sicherheits-Papier mit mehreren, verschiedenen Sicherheits-Merkmalen  
- speziell für Standesämter -  
zum Ausdrucken von Personenstands-Urkunden entsprechend § 48 PStV, Anlagen 6-9.*

## Eigenschaften des eingesetzten Papiers

Material-Qualität: **Spezial-Papier** nach DIN 19307 – **Klasse A**, für höchste Ansprüche

- ungestrichenes holzfreies Papier –
- **ohne optischen Aufheller** - für zusätzliche Sicherheit gegen Fälschungsversuche (§48 PStV)
- Flächengewicht 90g/m<sup>2</sup>
- Oberfläche maschinenglatt, OCR-Qualität, Beschreibbarkeit mit Tinte
- Alterungsbeständigkeit nach DIN ISO 9706

## Sicherheits-Merkmal 1: Kombi-Element „ADLER“

Ausführung: Eine Kombination aus Wasserzeichen und hellgrauer Schattierung

- unbegrenzt haltbar und funktionsfähig
- keinerlei Beeinträchtigung beim Beschreiben/Bedrucken des Papiers
- problemlos überschreibbar, keine Beeinträchtigung der Toner-Haftung.

**Dieses Sicherheits-Element kann weder kopiert noch gescannt werden!**

Aussehen: Beim Original-Dokument erscheint das Sicherheits-Element in der Aufsicht anders als in der Durchsicht (z. B. durch Blick gegen das Tageslicht):

- in der **Aufsicht** ist das ADLER-Wappen in einem hellen Grauton sichtbar
- in der **Durchsicht** wird eine Kontur um den Adler als Wasserzeichen sichtbar, das hellgraue ADLER-Wappen verschwindet fast vollständig.

Funktion: Beim Kopieren oder Scannen verschwindet dieses Sicherheits-Element komplett, d.h. sowohl ADLER- als auch Wasserzeichen-Kontur sind nicht mehr sichtbar.

**Somit kann jeder Anwender einfach und sicher die Echtheit einer Ausfertigung überprüfen.  
Dazu sind keine technischen Hilfsmittel erforderlich – ein Blick gegen das Tageslicht genügt.**

## Sicherheits-Merkmal 2: Automatischer Kopierschutz „KOPIE“

Ausführung: mit bloßem Auge praktisch unsichtbarer Kopierschutz beidseitig

- ohne zusätzliche chemische Stoffe
- unbegrenzt haltbar und funktionsfähig

Funktion: jede Kopie vom Original-Dokument wird bei der Erstellung automatisch mit dem Hinweis „KOPIE“ und „COPY“ (in 2 Sprachen) gekennzeichnet.  
Zusätzlich wird jede Manipulation am Original (z. B. das Abdecken oder Entfernen usw.) durch die Veränderung des hellgrauen Fonds sofort und dauerhaft sichtbar.

## Informationen zum Praxis-Einsatz

Handhabung: - voll kompatibel zu **AutiSta-Software** (lediglich Wappen-Druck-Option deaktivieren)  
- keinerlei neue Hard- oder Software erforderlich  
- einfacher Umstieg jederzeit möglich (lediglich Papierwechsel im Drucker)

Vorteile: - Kopierte Mehrfertigungen (z.B. durch Bestatter) sind eindeutig als KOPIE erkennbar  
- zusätzliche Gebühren-Einnahmen für Mehrfertigungen  
- einheitliches Erscheinungsbild des Sicherheits-Papiers

Blatt-Formate: - Standard-Format DIN A4  
- Stammbuch-Format (13x20cm) in verschiedenen Ausführungen mit/ohne rotem Rand sowie mit/ohne 6-fach-Lochung  
- weitere Formate auf Wunsch

Verfügbarkeit: voraussichtlich ab **Januar/Februar 2015**

Bezugsquellen: Lieferung **ausschließlich** über **Fach-Verlage** direkt an die Standesämter.  
Grund: sichere, nachvollziehbare Versandwege (zusätzl. Vorsorge gegen Missbrauch)