

Prüfloschung - Info

Patentiertes Prüfverfahren stellt Originalität & Vollständigkeit sicher



Die Aufgabe

Entwickeln eines möglichst einfachen Systems zum eindeutigen Nachweis der Vollständigkeit eines Mehrfachsatzes über alle Blätter hinweg. Visuelle Kontrolle bei Stimmzetteln.

Die Aufgabenstellung ergab sich aus zuvor aufgetretenen Fälschungen bei vorangegangenen Wahlen.

Die daraufhin konzipierte und umgesetzte Lösung der Prüfloschung lässt sich ideal auf weitere Anwendungsfälle übertragen. Seit der Umsetzung kommt dieses Prüfverfahren bei zahlreichen Kunden-Lösungen zum Einsatz, für die ein einfacher Nachweis auf Vollständigkeit während des gesamten Prozesses unabdingbar ist, z.B. barcodierte Speditionsformulare.

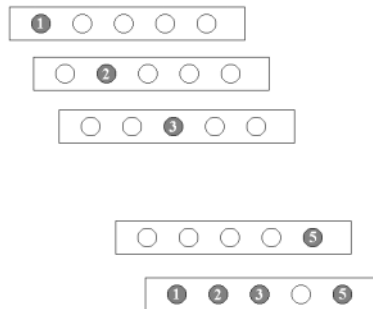
Funktionsweise

Die einzelnen Blätter eines Durchschreibesatzes werden in der Trennleiste mit Sonderlochungen ausgestattet. Jedes Blatt erhält durch die Vergabe einer Ziffer oder eines Buchstaben eine eindeutige Kennzeichnung. Diese Kennung wird bei jedem Blatt an einer unterschiedlichen Position eingedruckt.

Beispiel und Fehlererkennung

Neben den eingedruckten Kennungen eines jeden Blattes, sind für die Positionen der anderen Blätter Lochungen eingebracht. So ist stets die Durchsicht auf die Kennungen der Folgeblätter gewährleistet.

Skizze



Beispiel

Durchschreib-Anwendung mit fortlaufender Barcodierung:



Wiederholung der letzten beiden Ziffern der Klarschrift-Nummern - hier ist es die 12.

Der Kundennutzen

Geniales sowie zugleich kostengünstiges Prüfverfahren, welches ohne exorbitanten Mehraufwand während der Inline-Produktion in Druck und Weiterverarbeitung mit eingebracht wird.

- ➔ Qualitätssicherndes Merkmal während der Herstellung
- ➔ Visueller Kontrollmechanismus zum Beweis der Vollständigkeit
- ➔ Originalitätsnachweis bei Schnittstellenübergabe

Referenzen

- ➔ Seit Erfindung 1994 für die Kommunalwahlen in Baden-Württemberg dauerhaft für Stimmzettel-Produktionen im Einsatz.
- ➔ 2000 Gewinn des Xeikon Diamond Awards
- ➔ Einsatz bei personalisierten und codierten Mailings mit Mehrfachsätzen die z.B. aus Teilen vor der Kuvertierung zusammengeführt und so optimal auf Korrektheit überprüft werden.

Beispiele: umfangreiche Umfragen und Erhebungen für Ämter und Kliniken.