

Permanenzdruck

Permanenzdruck ist eine kostenlose Software für den CasinoSoft.de physikalischen Zufallsgenerator für echte Zufallszahlen. Mit Permanenzdruck können Sie...

- komfortabel Permanenzen erstellen, aufschlüsseln und ausdrucken.
- mit nur wenigen Mausklicks ein eigenes Layout für die aufzuschlüsselnden Chancen, Anzahl der Spalten, Schriftgrad usw. erstellen. Dabei werden Änderungen am Layout in der Layout-Vorschau sofort dargestellt.
- in einer Druckvorschau die gesamte auszudruckende Permanenz vor einem endgültigen Ausdruck anzeigen lassen und kontrollieren.

Mit den Ausdrucken der aufgeschlüsselten Chancen können z.B. Roulette-Systeme getestet oder eigene Ideen handschriftlich schnell auf Papier geprüft werden!

Die Programm-Oberfläche von Permanenzdruck

Alle Funktionen von Permanenzdruck sind schnell zu verstehen und einfach mit der Maus zu bedienen. Mit nur wenigen Mausklicks haben Sie Ihr gewünschtes Layout zusammengestellt!

The screenshot shows the software interface for 'CasinoSoft.de Permanenzdruck'. The main window displays a 'Layout-Vorschau' (Layout Preview) of a roulette layout. The layout consists of a grid of numbers and symbols (C, S, R, P, I, M, P) arranged in columns. Below the grid, there are several control panels:

- Layout-Elemente:** A list of elements to be included in the layout, such as 'Trennzeichen', 'Leerzeichen', 'Nummerierung', etc.
- Layout-Anordnung:** A list of layout elements to be arranged, such as 'Plein', 'Leerzeichen', 'S/R', etc.
- Darstellung:** Settings for the layout's appearance, including 'Schrittgrad' (9), 'Spalten' (4), 'Leerzeichen' (2), and 'Chance als' (Symbol).
- Permanenz:** Settings for the permanency, including 'Coups' (300).

At the bottom of the interface, there are buttons for 'Seite einrichten' and 'Druckvorschau'. Four orange boxes at the bottom of the screenshot label the main sections: 'Elemente', 'Anordnung', 'Darstellung', and 'Ausdruck'.

Layout-Elemente und Layout-Anordnung

Mit Doppelklick auf einem der Elemente in der Liste *Layout-Elemente* verschieben Sie das Element in die Liste *Layout-Anordnung*.

Dabei können die Elemente *Trennzeichen* und *Leerzeichen* beliebig oft in die Liste *Layout-Elemente* verschoben werden. Alle anderen Elemente wie *Nummerierung* oder die aufschlüsselnden Chancen jedoch jeweils nur einmal.

Das Element *Trennzeichen* kann als Spaltentrenner eingesetzt werden. (Es wird erst sichtbar, wenn Sie in der Darstellung mehr als eine Spalte auswählen. Dazu später mehr)

Das Element *Leerzeichen* kann eingesetzt werden um die Übersichtlichkeit zwischen den aufzuschlüsselnden Chancen zu erhöhen (größere Abstände) oder um Platz für handschriftliche Notizen nach dem Ausdruck zu haben. Um breitere Abstände zu erhalten, können mehrere *Leerzeichen* hintereinander gesetzt werden.

Möchten Sie ein Element aus der Liste *Layout-Anordnung* entfernen, doppelklicken Sie darauf. Es steht daraufhin in der Liste *Layout-Elemente* wieder zur Verfügung.

Um ein Element in der Liste *Layout-Anordnung* zu verschieben, markieren Sie das gewünschte Element mit einem Mausclick und verschieben es mit den Tasten *Hoch/Runter* an die gewünschte Position.

Jede Änderung wird in der Layout-Vorschau sofort zu aktualisiert!

Die Zufallszahlen in der *Layout-Vorschau* sind mathematisch generierte Pseudo-Zufallszahlen, die bei jedem Start von Permanenzdruck für die Layout-Darstellung neu generiert werden. Die Zahlen in der Druckvorschau hingegen sind echte Zufallszahlen aus dem physikalischen Zufallsgenerator.

Darstellung

Mit *Schriftgrad* bestimmen Sie die Größe für die Layout-Vorschau und den Ausdruck. Möglich sind Schriftgrade von 6-14.

Spalten gibt die Anzahl der gewünschten Spalten an. Die Liste der Layout-Anordnung wird dann mit der Anzahl der Spalten multipliziert. (Sind zu viele Spalten für ein DIN-A4 Ausdruck ausgewählt, ist dafür ein guter Anhaltspunkt der sichtbare horizontale Scrollbalken in der Layout-Vorschau)

Mit *Leerzeichen* bestimmen Sie die Anzahl von Leerzeichen für das Element *Leerzeichen* und damit die Breite des Elementes *Leerzeichen*.

Chance legt fest, ob die Chance als Zahl (z.B. 14 für Rot) oder als Symbol (X in der Spalte für Rot) dargestellt wird.

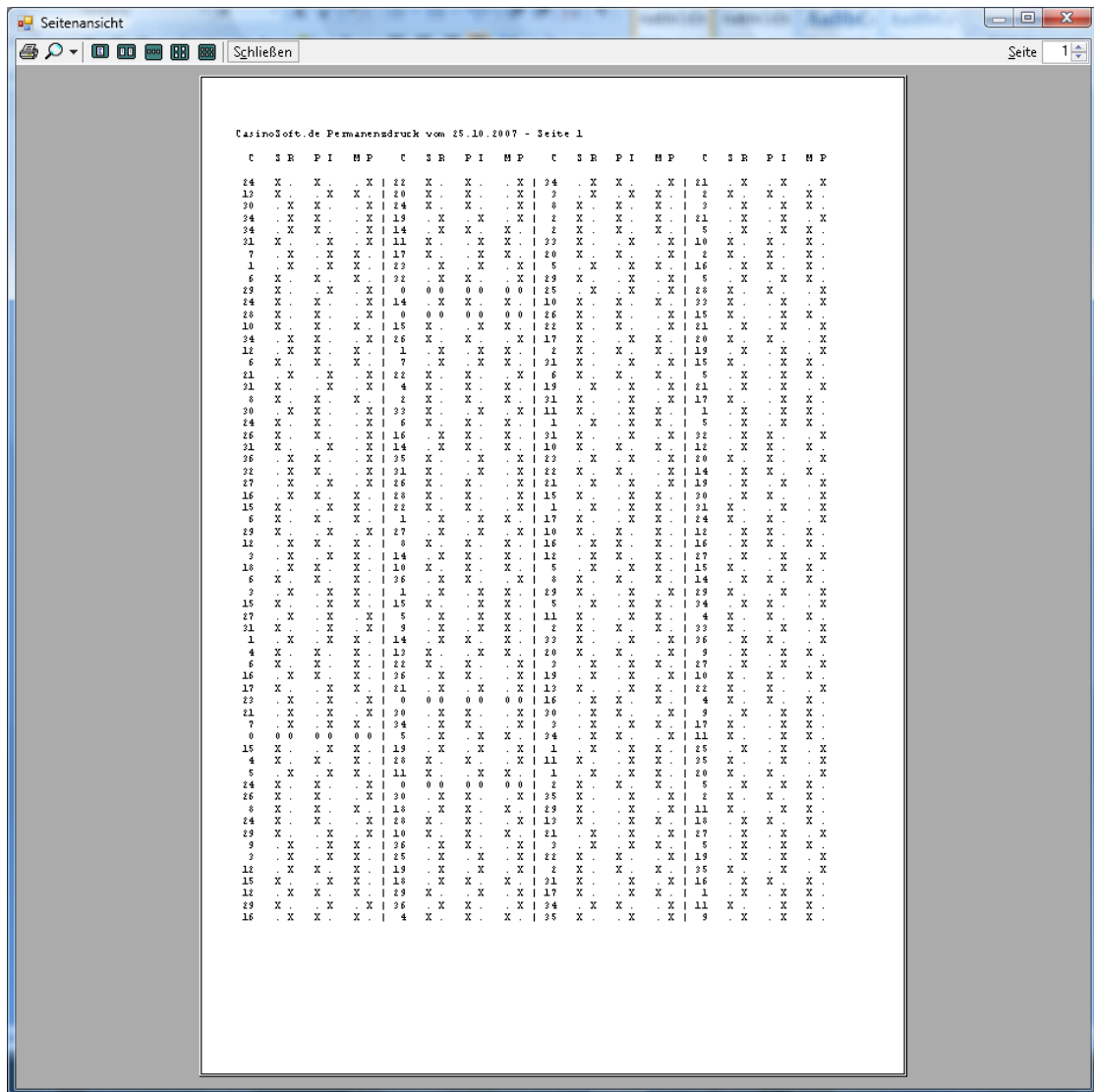


Permanenz

Mit *Coups* geben Sie die Länge der aufzuschlüsselnden Coups an. Es kann eine Permanenz bis zu 10.000 Coups erstellt werden. Dies entspricht in etwa einer Monatspermanenz einer realen Spielbank.

In *Seite einrichten* können Sie die Einstellungen für eine auszudruckende Seite wie z.B. Seitenränder, Hoch-/Querformat usw. einstellen.

Die *Druckvorschau* zeigt Ihnen ein direktes Abbild des Ausdrucks:



Hier können Sie die auszudruckenden Seiten durchblättern, mit Mausklick auf das Drucker-Symbol den Ausdruck durchführen oder ohne Ausdruck die Druckvorschau abbrechen.

Wenn der Aufbau in der Seitenansicht etwas durcheinander geraten ist, liegt das an einem zu breiten Layout. Ein guter Hinweis dafür ist dann der in der Layout-Vorschau sichtbare horizontale Scrollbalken. Um die Breite des Layouts etwas zu verschmälern können Sie die Anzahl der Spalten vermindern, die Anzahl der Leerzeichen verringern, den Schriftgrad etwas kleiner wählen, die Anzahl der aufzuschlüsselnden Chancen verringern oder die Chancen als Symbol statt als Zahl darstellen.



Update der Software

Im Falle von Aktualisierungen der Software können Sie diese über das Menü Info -> Auf Aktualisierung prüfen... über das Internet aktualisieren.

Wenn auf Ihrem PC eine Firewall installiert ist, erhalten Sie möglicherweise eine Meldung, dass das Programm auf das Internet zugreifen möchte. Um ein Update zu ermöglichen, muss der Zugriff erlaubt werden!

Programmierung für den Zufallsgenerator

Sie benötigen eine Software für den Zufallsgenerator, die Auswertungen oder Analysen für Spiele oder Systeme/Strategien für Sie vornimmt? Dann könnte eine individuell programmierte Software für Sie interessant sein!

Setzen Sie sich in Verbindung:

Jörg Krause

Tel.: +49 (0)30 32104396

Email: info@casinosoft.de

Internet: www.casinosoft.de