

Zufallszahlen erzeugen

für  Ninox



presented by  DatenOrganizer

The screenshot shows the Ninox application interface. On the left, there is a sidebar with a search bar, a calendar icon, a 'Start' button, and a 'Zufallszahlen' (Random Numbers) button. The main area displays a table with 20 rows and 3 columns: 'Text', 'Zufallszahl', and an empty column. The table contains random numbers for each object from 01 to 20. On the right, there is a command panel with a 'Zufallszahl' (Random Number) section. It includes a text input field for 'Objekt 01' and a numeric input field for '056'. Below these are two buttons: 'Zufallszahl für alle DS' (Random Number for all DS) and 'Zufallszahl nur dieser DS' (Random Number only for this DS).

	Text	Zufallszahl
1	Objekt 01	056
2	Objekt 02	147
3	Objekt 03	237
4	Objekt 04	058
5	Objekt 05	841
6	Objekt 06	102
7	Objekt 07	600
8	Objekt 08	391
9	Objekt 09	250
10	Objekt 10	438
11	Objekt 11	062
12	Objekt 12	618
13	Objekt 13	403
14	Objekt 14	996
15	Objekt 15	141
16	Objekt 16	295
17	Objekt 17	932
18	Objekt 18	705
19	Objekt 19	576
20	Objekt 20	098

"Zufallszahlen erzeugen" für Ninox

Manchmal benötigt man für seine Datenbank Zufallszahlen per Knopfdruck! Entweder nur in einem Datensatz oder gleich in Mehreren! Mit diesen beiden Befehlsschaltflächen läßt sich diese Funktion für das Generieren einer 3stelligen Zahl umsetzen.

Anleitung

1. Erstelle ein Textfeld
2. Erstelle eine Befehlsschaltfläche für "Zufallszahlen für alle Datensätze" mit folgendem NX-Code:

```
do as server
  for i in select Zufallszahlen do
    i.(Zufallszahl := format(round(random() * 1000), "000"))
  end
end
```

3. Erstelle eine Befehlsschaltfläche für "Zufallszahlen nur für diesen Datensatz" mit folgendem NX-Code:

```
if cnt(select Zufallszahlen) < 8999 then
  let myZ := 100 + floor(900 * random());
  while first(select Zufallszahlen where Zufallszahl = myZ) do
    myZ := 100 + floor(900 * random())
  end;
  Zufallszahl := myZ
end
```

Nutzungsbedingungen

Die Datenbankvorlage "Zufallszahlen erzeugen" ist eine aus dem Webinar-Team vorgestellte und von der **Datenorganizer Community**, Klaus Oppermann, angepasstes Script. Du bist berechtigt, mit Zugang im Adminbereich die Datenbank für eigene Zwecke zu ändern oder zu erweitern. Du bist nur berechtigt, die Datenbankvorlage an Dritte weiterzugeben, wenn diese in Original Zustand ohne Änderung oder Erweiterungen inklusive dieser PDF und allen Links erfolgt. Eine kommerzielle Nutzung ist erlaubt.