Bingo Benutzerhandbuch

Inhalt

[1. Bingo-Anwendung 2](#_Toc127455498)

[1.1 Installation 2](#_Toc127455499)

[1.1.1 Hard- und Softwarevoraussetzungen 2](#_Toc127455500)

[1.1.2 Installation durchführen 3](#_Toc127455501)

[1.2 Die Oberfläche 3](#_Toc127455502)

[1.2.1 Erstellen eines Bingo-Boards 3](#_Toc127455503)

[1.2.2 Das Bingo-Board 5](#_Toc127455504)

[1.3 Deinstallation 6](#_Toc127455505)

# 1. Bingo-Anwendung

Die Bingo-Anwendung ermöglicht das Erstellen und Benutzen eines benutzerdefinierten Bingo-Boards.

## 1.1 Installation

Für die Installation der Bingo-Anwendung für Windows werden mittelmäßige Kenntnisse im Umgang mit dem Windows Betriebssystem vorausgesetzt.

Die Installation muss als lokaler Administrator auf dem Windows PC durchgeführt werden.

### Hard- und Softwarevoraussetzungen

Folgende Hard- und Softwarevoraussetzungen benötigt die Bingo-Anwendung für Windows:

* Microsoft Windows 10 oder Microsoft Windows 11 mit aktuellen Updates
* Aktuelles Microsoft .NET Framework
* mindestens 10 MB freien Festplatten-Speicher
* mindestens 500 MB freier Arbeitsspeicher nach Start des Windows Betriebssystems und aller Hintergrundanwendungen

### Installation durchführen

Die Installation erfolgt über die Installationsdatei BingoSetup.zip, die auf ihrem PC heruntergeladen sein muss. Zudem müssen Sie über Admin-Rechte an ihrem Gerät verfügen.

1. Öffnen Sie die Installationsdatei.
2. Starten sie die Datei BingoSetup.exe via Doppelklick.
3. Bestätigen Sie ggf. angezeigte Sicherheitshinweise……… (fehlen noch Schritte, auch Sprachpakete installieren (Khumb Sans & Inter))

## Die Oberfläche

### 1.2.1 Erstellen eines Bingo-Boards

(Hier muss ein Bild von der Anwendung eingefügt werden.)

Dialogführung allgemein

|  |  |
| --- | --- |
| **Minimieren** | Der Dialog wird in die Taskleiste verkleinert. |
| **Maximieren** | Der Dialog füllt den kompletten Bildschirm exklusive der Taskleiste aus. |
| **Schließen** | Die Anwendung wird geschlossen. |

Aufteilen des Dialogs

* (A) Board-Einstellungen
* (B) Board-Vorschau

#### Board-Einstellungen

Hier kannst Du alle möglichen Einstellungen treffen, um dein Bingo-Board eigens zu gestalten.

|  |  |
| --- | --- |
| **Name** | Hier kannst du deinem Namen via Tastatureingabe einen eigenen Namen geben. |
| **Board-Größe** | Über eine ComboBox kann hier zwischen 3 verschiedenen Größen für das Bingo-Board gewählt werden. |
| **Hintergrundfarbe** | Über eine ComboBox ist es Dir möglich, eine von vielen voreingestellten Farben für den Hintergrund deines Boards zu wählen. |
| **Kantenfarbe** | Um die Kantenfarbe des Boards zu ändern, musst Du eine andere der verfügbaren Farben in der ComboBox auswählen. |
| **Schriftfarbe** | Die Schriftfarbe lässt sich durch das Auswählen einer anderen Farbe aus der Auswahl verändern. |
| **Schriftart** | Hier kann zwischen verschiedenen Schriftarten für die Beschriftung des Boards gewählt werden. |
| **Eintragsliste** | Hier lassen sich Einträge über die Eingabe hinzufügen. |
| **Datei suchen…** | Dieser Button ermöglicht es Dir, alternativ zur manuellen Eingabe eine eigene Datei aus dem Explorer zu suchen, um diese als Eintragsliste zu verwenden. |

#### Board-Vorschau

Hier siehst du eine Vorschau deines eigenen Bingo-Boards. Jede Änderung einer Board-Einstellung wird direkt übernommen. Hier angezeigte Einträge entsprechen nicht den eingefügten und dienen nur der Hilfe bei der Farbwahl.

#### Spiel starten

Beim Betätigen des „Spiel starten“-Buttons wird die Bingo-Karte mit den aktuellen Einstellungen erstellt. Der Dialog beinhaltet nun nur noch das Board, das Board wird automatisch und zufällig mit den beigefügten Einträgen aufgefüllt.

* Um das Spiel starten zu können, muss die Anzahl an Einträgen in der Eintragsliste oder der beigefügten Datei mindestens der Kästchenanzahl des Bingo-Felds entsprechen.

### 1.2.2 Das Bingo-Board

(Hier muss ein Bild von der Anwendung eingefügt werden.)

#### 1.2.2.1 Spieloptionen

Du kannst, während dein Bingo-Board offen ist, verschiedene Optionen auswählen:

|  |  |
| --- | --- |
| Neues Board erstellen | Eine Abfrage erscheint, ob wirklich ein neues Board erstellt werden soll. Eine Bestätigung hat zur Folge, dass alle aktuellen Fortschritte sowie Board-Einstellungen unwiderruflich gelöscht werden. Du kannst in der Folge ein neues Board erstellen. |
| Neustart & Mischen | Eine Abfrage erscheint, ob das Board wirklich neu gemischt werden soll. Eine Bestätigung hat zur Folge, dass die aktuellen Fortschritte gelöscht werden und die zufällige Anordnung der Einträge innerhalb des Boards erneut ausgeführt wird. Die Einstellungen zum Board bleiben erhalten. |
| Speichern & Schließen | Die Anwendung wird geschlossen, aber der aktuelle Stand des Boards wird gespeichert. Beim nächsten Öffnen der Anwendung wird der Stand wiederhergestellt. |

#### 1.2.2.2 Ablauf

* Die Kästchen im Bingo-Board lassen sich per Linksklick an- und abhaken.
* Sind alle Kästchen einer Diagonalen, Vertikalen oder Waagerechten abgehakt, hast du ein Bingo.
* Jedes neue Bingo wird dir per Nachricht auf dem Screen angezeigt. Zusätzlich erscheint ab dem ersten Bingo ein Counter, falls du im Anschluss weiterspielen möchtest.

## Deinstallation

Sollte die Bingo-Anwendung auf dem Rechner keinen Gebrauch mehr finden und deinstalliert werden, so lässt sich diese über die bekannten Möglichkeiten des Microsoft Windows Betriebssystems des Rechners deinstallieren.