



Intergramm

Genial einfaches Verfahren zum Signieren und Verschlüsseln von Internet-Nachrichten

Kurzbeschreibung

Programm Intergramm installieren und Signier-Werkzeug herstellen

- Erstellen Sie einen Ordner mit der Bezeichnung ‚NIText‘, rufen Sie die Website Intergramm  auf und klicken auf ‚Software - Datei speichern‘, danach auf ‚Ausführen‘. Dann geben Sie unter ‚Unzip to folder‘ als Zielordner ‚NIText‘ ein.
- Als nächstes öffnen Sie den Ordner ‚NIText‘ und klicken auf ‚Setup‘, wodurch das Programm automatisch auf der Festplatte Ihres PC installiert wird, am besten in den Ordner „Programme“. In einer Maske geben Sie während des Installierens Ihren Namen, Ihre Firma und eine Seriennummer Ihrer Wahl (z.B. 1) ein. Nach Abschluss des Installationsvorgangs erscheint auf Ihrem Desktop das Programm-Symbol „NIText“.
- **Intergramme** werden am einfachsten mit einem **USB-Stick** erzeugt, den sie wie folgt personalisieren.
- a) Melden Sie sich bitte bei uns mit dem Formular  an.
- b) Sie erhalten von uns umgehend per Email-Anlage eine für Sie personalisierte Datei, die Sie bitte auf Ihren USB-Stick kopieren.
- c) Per Telefon, Fax oder Post erhalten Sie von uns zusätzlich einen persönlichen Code.
- d) Schreiben Sie sich die Familiennamen und Vornamen von zwölf Personen auf einen Zettel, die Sie aus früherer Zeit gut kannten und die in Ihrem jetzigen Umfeld unbekannt sind (beispielsweise ehemalige Lehrer, Mitschüler, Jugendfreunde, Bekannte, Nachbarn usw.).
- e) Stecken Sie Ihren USB-Stick in einen Anschluss Ihres PC und öffnen Sie das Programm ‚NIText‘.
- f) Im Menu „Extras“ aktivieren Sie zunächst das Feld „Einstellungen“.
 - Unter „Eigener Name“ geben Sie eine Bezeichnung für Ihren Computer ein, etwa ‚Mein PC‘.
 - Die Serveradresse ist ‚intergramm.dyndns.org‘.
 - Die Portnummer 700 ist schon eingegeben.
 - Bei ‚Berechtigung über‘ klicken Sie in das Feld „Diskette“.

- Unter Anzahl Ziffern geben Sie am besten jeweils 10 ein.
- Dann klicken Sie OK.
- g) Im Menu „Extras“ aktivieren Sie danach das Feld „Chipkarte/Diskette initialisieren“.
 - Zunächst geben Sie den Code ein, den Sie auf separatem Weg von uns erhalten haben;
 - Dann geben Sie die Familiennamen und Vornamen der von Ihnen ausgewählten Personen ein und vernichten den Zettel, auf welchem Sie notiert waren;
 - Schließlich klicken Sie „OK“. Ihr Signier-Werkzeug ist hiermit initialisiert.
- h) Im Menu „Extras“ aktivieren Sie schließlich das Feld „Zeigen eigene Kunden-Nr.“ und notieren sich die gezeigte Nummer.
- Bitte achten Sie darauf, dass niemand Ihr Signier-Werkzeug unberechtigt und ohne dass Sie es merken, in die Hände bekommt.

Programm Intergramm gebrauchen

- **Intergramm erstellen**
 - Durch doppeltes Anklicken des „NIText“-Symbols öffnen Sie den Texteditor.
 - Gehen Sie unter Datei auf Neu.
 - Schreiben Sie Ihren Text und gehen Sie bitte mit Hilfe der Zeilenwechsellaste auf eine neue Zeile, sobald der sichtbare Platz in der laufenden Zeile gefüllt ist.
 - Einen bereits vorhandenen Text können Sie in den Texteditor kopieren.
- **Intergramm unterschreiben**
 - Klicken Sie im Menu „Funktionen“ das Feld „Impressum erzeugen“ . Es erscheint die Aufforderung „Kundendiskette einlegen“.
 - Stecken Sie Ihren USB-Stick ein und drücken auf „OK“.
 - Es erscheint eine Tabelle mit einem Familiennamen und den zwölf Vornamen.
 - Sie klicken den passenden Vornamen an, worauf ein zweiter Familienname erscheint usw.
 - Nachdem Sie fünf Vornamen richtig zugeordnet haben, erscheint Ihre dreiteilige digitale Signatur unter dem Text.
 - Im Menu „Datei“ klicken Sie das Feld „Speichern als“ und geben Ihrem unterschriebenen Text einen Namen, z.B. „Mein Intergramm“

- **Intergramm prüfen**

- Sie überprüfen die Echtheit des Intergramms, indem Sie im Menü „Funktionen“ das Feld „Impressum prüfen“ anklicken.
- Wenn Sie noch nicht Online gegangen sind, erscheint die Aufforderung, Ihren Zugang zum Internet herzustellen.
- Nachdem die Verbindung zum Internet hergestellt ist, erfolgt die Meldung „Unterschrift echt“ mit den Koordinaten des Verfassers oder aber die Meldung „Unterschrift ungültig“.
- Sie trennen die Verbindung zum Internet.

- **Intergramme versenden**

- **Ihr erstes Intergramm:** Zunächst treten Sie mit dem System-Administrator in Verbindung, indem Sie ihm ein Intergramm schreiben, zum Beispiel. ‚Hallo, ich bin der neue Intergrammer.‘
- im Menü „Funktionen“ das Feld „Text abschicken“ anklicken. Es erscheint die Aufforderung „Kundendiskette einlegen“.
 - Nachdem Sie Ihren USB-Stick eingelegt haben, drücken Sie auf „OK“.
 - Es erscheint eine Tabelle mit einem Familiennamen und den zwölf Vornamen.
 - Sie klicken den passenden Vornamen an, worauf ein zweiter Familienname erscheint usw.
 - Nachdem Sie fünf Vornamen richtig zugeordnet haben, erscheint eine Eingabemaske „Liste der Empfänger“.
 - Sie klicken auf „Hinzufügen“ und geben ein: Kundennummer: **86800966**; Name: **Administrator**.
 - Nach dem Klicken von „OK“ erscheint „Administrator“ in der Liste.
 - Sie klicken „Administrator“ an und betätigen „OK“.
 - Wenn Sie noch nicht Online gegangen sind, erscheint die Aufforderung, Ihren Zugang zum Internet herzustellen.
 - Nachdem die Verbindung zum Internet hergestellt ist, erfolgt die Meldung „Mail erfolgreich übertragen“. Hiermit haben Sie Ihr erstes Intergramm erfolgreich versendet.
 - Sie trennen die Verbindung zum Internet.
- **Intergramm an einen anderen Teilnehmer:** Sie versenden Intergramme an beliebige andere Teilnehmer, indem Sie im Menü „Funktionen“ das Feld „Text abschicken“ anklicken. Es erscheint die Aufforderung „Kundendiskette einlegen“.
 - Nachdem Sie Ihren USB-Stick eingelegt haben, drücken Sie auf „OK“.

- Es erscheint eine Tabelle mit einem Familiennamen und den zwölf Vornamen.
 - Sie klicken den passenden Vornamen an, worauf ein zweiter Familienname erscheint usw.
 - Nachdem Sie fünf Vornamen richtig zugeordnet haben, erscheint eine Eingabemaske „Liste der Empfänger“.
 - Sie klicken auf „Hinzufügen“ und geben die Kundennummer und den Namen Ihres Korrespondenten ein.
 - Wenn Sie dessen Kundennummer noch nicht wissen, erfragen Sie diese per Intergramm beim System-Administrator.
 - Nach dem Klicken von „OK“ erscheint der Name Ihres Korrespondenten in der Liste.
 - Sie klicken den Namen an und betätigen „OK“.
 - Wenn Sie noch nicht Online gegangen sind, erscheint die Aufforderung, Ihren Zugang zum Internet herzustellen.
 - Nachdem die Verbindung zum Internet hergestellt ist, erfolgt die Meldung „Mail erfolgreich übertragen“.
 - Sie trennen die Verbindung zum Internet.
- **Intergramm gleichzeitig an mehrere Empfänger versenden**
 - Sie gehen zunächst in gleicher Weise vor wie beim Versenden eines Intergramms an nur einen Empfänger.
 - Sie klicken statt eines einzigen Namens in der „Liste der Empfänger“ die Namen mehrerer Empfänger an und betätigen „OK“.
 - Wenn Sie noch nicht Online gegangen sind, erscheint die Aufforderung, Ihren Zugang zum Internet herzustellen.
 - Nachdem die Verbindung zum Internet hergestellt ist, erfolgt die Meldung „Mail erfolgreich übertragen“.
 - Jeder der Empfänger erhält in seinem Internetbriefkasten das **Intergramm** in individuell für ihn verschlüsselter Form.
 - Sie trennen die Verbindung zum Internet.
- **Intergramm empfangen**
 - Sie erhalten die an Sie gerichteten **Intergramme** in verschlüsselter Form, indem Sie im Menu „Funktionen“ das Feld „Briefkasten auslesen“ anklicken. Es erscheint die Aufforderung „Kundendiskette einlegen“.
 - Nachdem Sie Ihren USB-Stick eingelegt haben, drücken Sie auf „OK“.
 - Es erscheint eine Tabelle mit einem Familiennamen und den zwölf Vornamen.

- Sie klicken den passenden Vornamen an, worauf ein zweiter Familienname erscheint usw.
 - Nachdem Sie fünf Vornamen richtig zugeordnet haben, erscheint - wenn Sie noch nicht Online gegangen sind - die Aufforderung, Ihren Zugang zum Internet herzustellen.
 - Nachdem die Verbindung zum Internet hergestellt ist, erfolgt die Meldung „Es wurden n Mails gelesen“ oder aber „Briefkasten ist leer“.
 - Sie drücken „OK“.
 - Sie lesen die empfangenen Intergramme nacheinander und können sich von ihrer Echtheit überzeugen durch Aktivieren des Feldes „Impressum prüfen“.
 - Sie betätigen für jedes Intergramm nacheinander die Funktion „Fenster schließen“ oben rechts im Windows-Fenster und erhalten die Anfrage „Save changes to Dateiname (z.B. Mein Intergramm)?“ mit den drei Möglichkeiten „Ja“, „Nein“, „Abbrechen“.
 - Durch Anklicken von „Ja“ speichern Sie das jeweilige Intergramm.
 - Durch Anklicken von „Nein“ wird das jeweilige Intergramm gelöscht.
 - Durch Anklicken von „Abbrechen“ wird der Vorgang abgebrochen..
 - Nachdem Sie alle empfangenen Intergramme verarbeitet haben, trennen Sie die Verbindung zum Internet.
- **Verschlüsseln/Entschlüsseln**
 - Jedes von Ihnen übermittelte Intergramm wird automatisch vor dem Senden mit einem sehr starken Kryptoalgorithmus verschlüsselt und nach dem Empfang entschlüsselt. Sie brauchen sich also normalerweise nicht um diese Vorgänge zu kümmern.
-