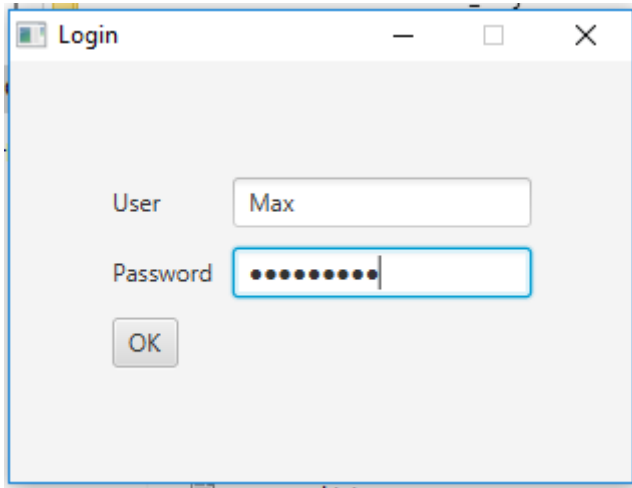
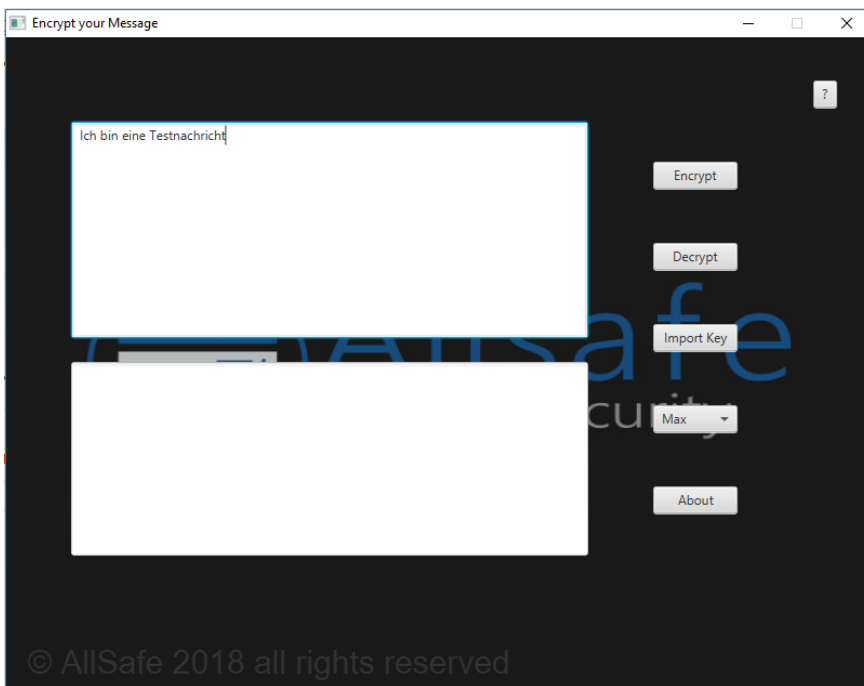


# Szenarischer Testfall

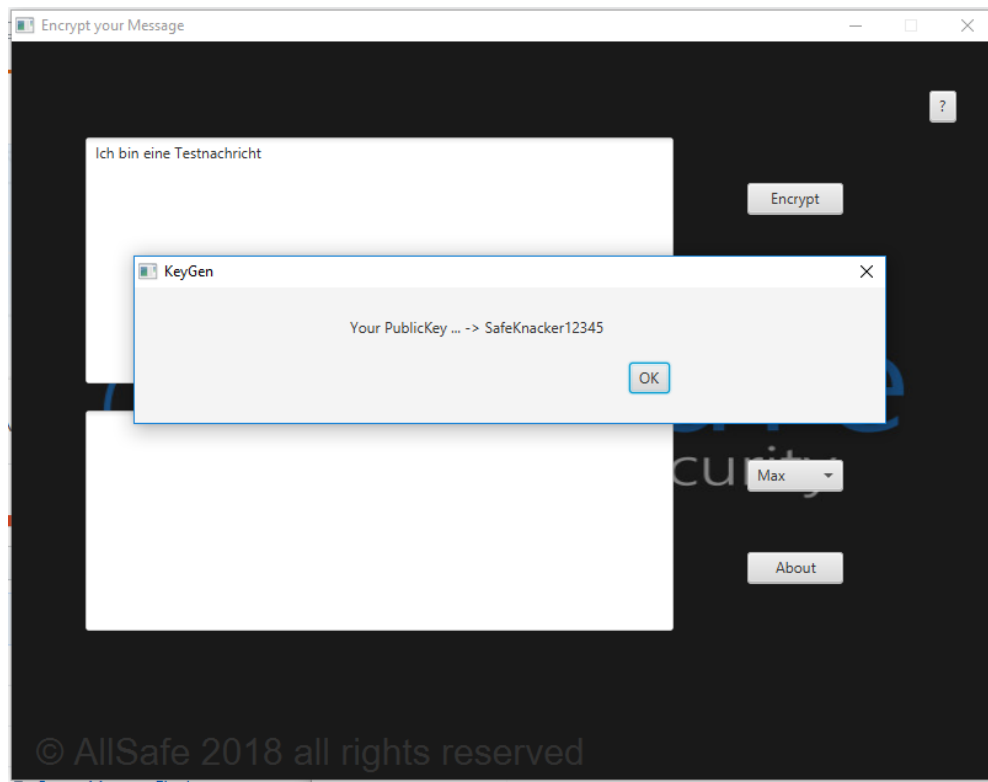
Max loggt sich mit seinem Account ein.



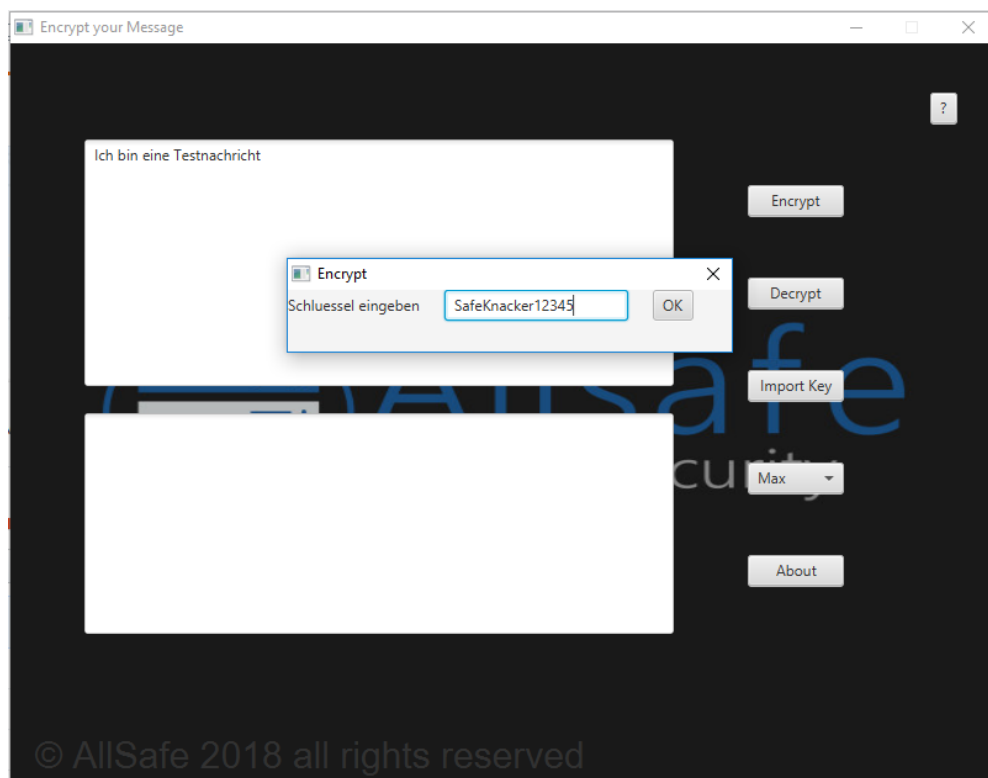
Er wählt seinen Nutzer im Dropdown-Menü aus und schreibt seine Nachricht die verschlüsselt werden soll.



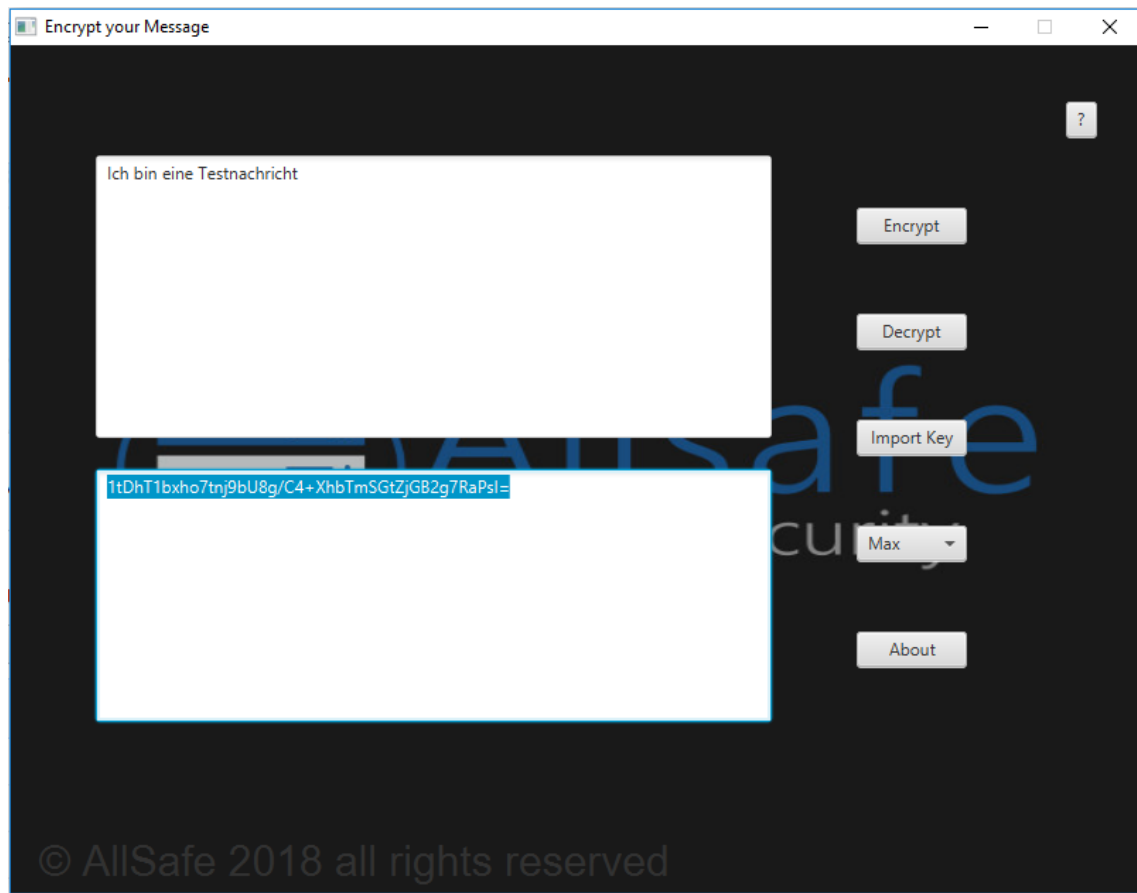
Er geht auf den Button Import Key um seinen Key einzusehen, damit er ihn später zum Verschlüsseln verwenden kann.



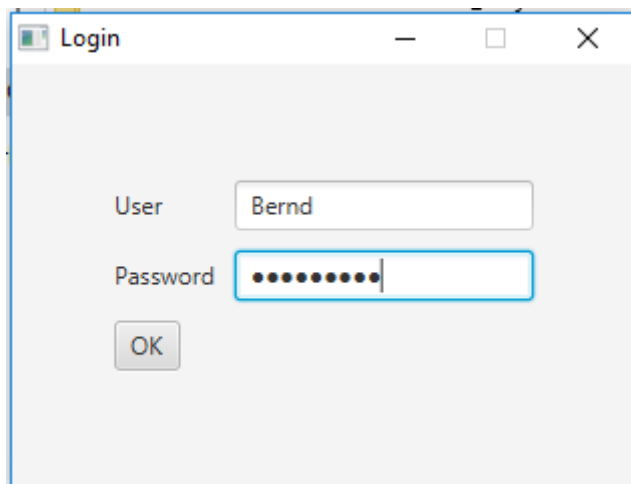
Er verschlüsselt seine Nachricht mit dem Encrypt-Button und bestätigt seinen Schlüssel.



Die verschlüsselte Nachricht wird im unteren Textfeld angezeigt. Diese kopiert er und schickt sie an seinen Arbeitskollegen Bernd.

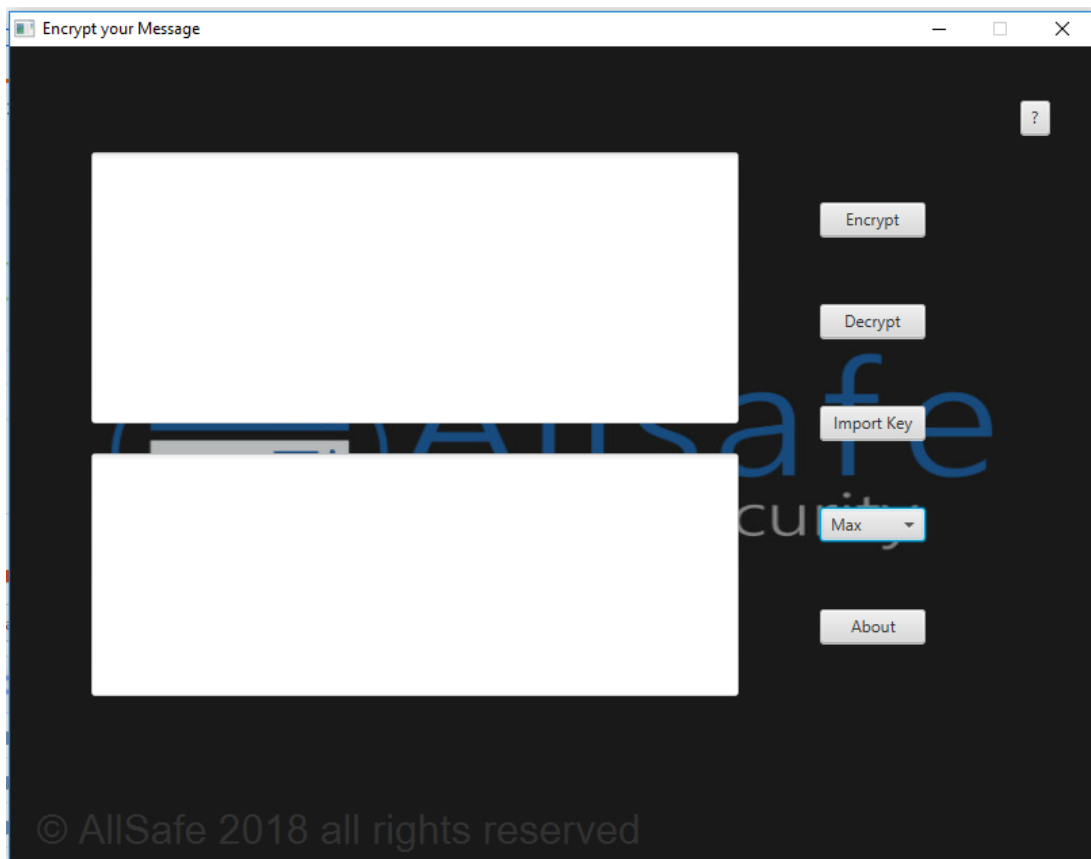


Bernd loggt sich ein um seine erhaltene Nachricht zu entschlüsseln.



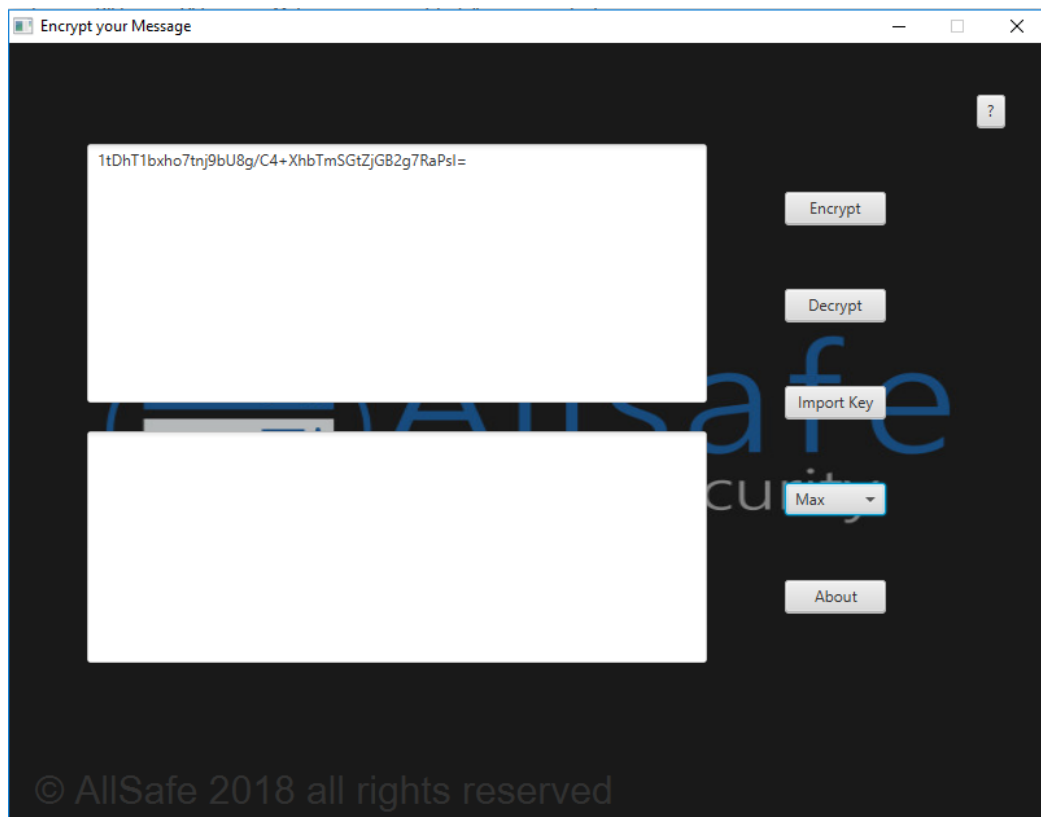
A screenshot of a 'Login' dialog box. It has a title bar with a green icon and standard window controls. The dialog contains two input fields: 'User' with the text 'Bernd' and 'Password' with masked characters (dots). Below the password field is an 'OK' button.

Im Dropdown-Menü wählt er Max aus, von dem er die E-mail bekommen hat.

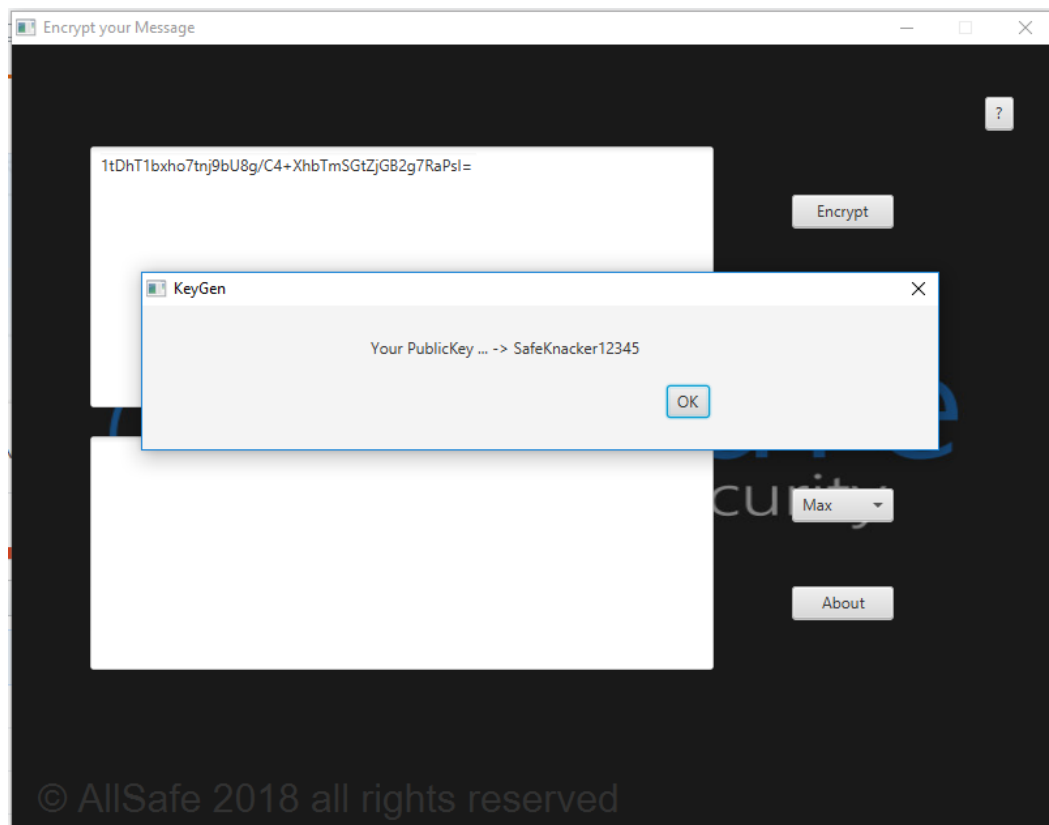


A screenshot of an 'Encrypt your Message' dialog box. The title bar includes a green icon and window controls. The main area has a dark background with a large, faint 'AllSafe Security' watermark. On the left are two large white rectangular text input areas. On the right, there is a vertical stack of buttons: '?', 'Encrypt', 'Decrypt', 'Import Key', a dropdown menu currently showing 'Max', and 'About'. At the bottom left, the text '© AllSafe 2018 all rights reserved' is displayed.

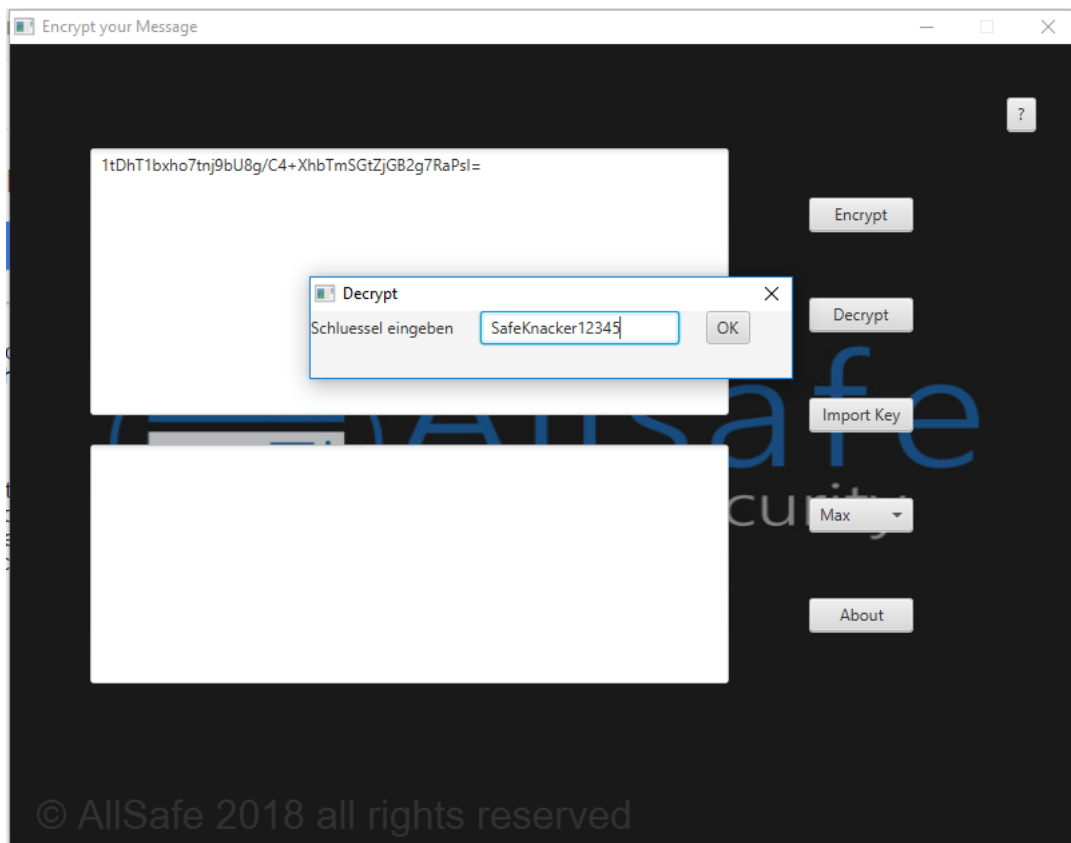
Er kopiert die Nachricht in das obere Textfeld.



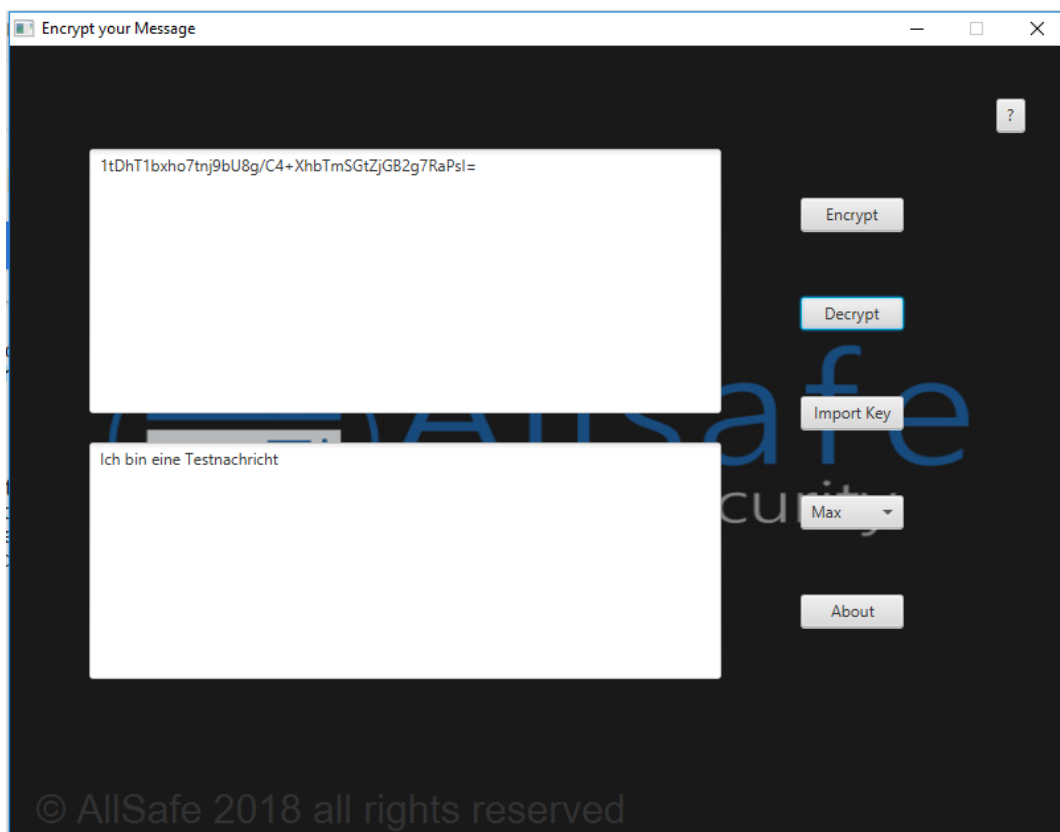
Bernd importiert den Key von Max für das Entschlüsseln.



Durch betätigen des Decrypt Button, wird er zur Key-Eingabe aufgefordert.



Jetzt wird die Nachricht entschlüsselt und er kann sie lesen.



# **Fazit**

Der Testfall lief ohne Fehler ab. Die Nachricht wurde ohne Fehlermeldung verschlüsselt. Ebenso verlief das Entschlüsseln der Nachricht. In dem durchgespielten Szenario kam es zu keinen Fehlermeldungen oder Exceptions.