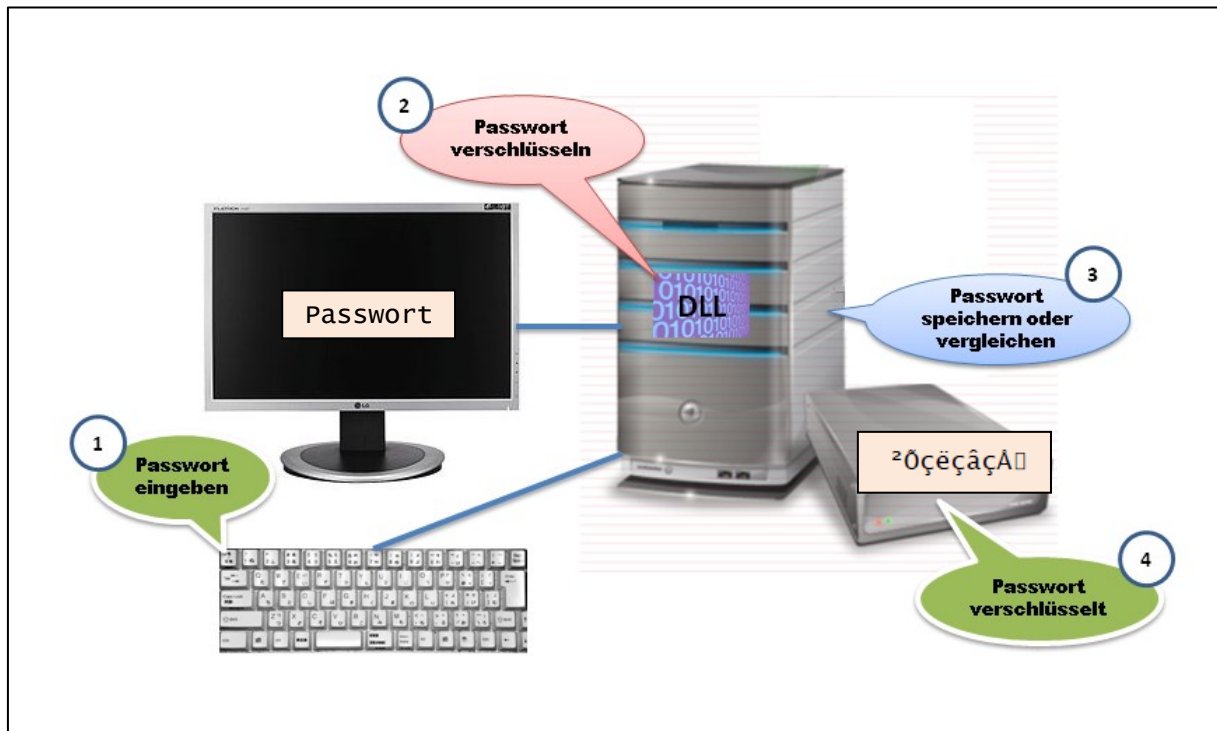


Password2Encrypt

Das Modul, als „Dynamic Link Library“¹ realisiert, verschlüsselt ein Passwort. Der realisierte Algorithmus lässt ohne Kenntnis des Original-Passworts keine Entschlüsselung zu. Damit kann auch bei Einsicht in das gespeicherte Verschlüsselungsergebnis kein Schaden angerichtet werden.



Bildlegende: (1) Benutzer; (2) Password2Encrypt.dll; (3) Anwendung speichert, oder vergleicht ein gespeichertes Verschlüsselungsergebnis; (4) gespeichertes Verschlüsselungsergebnis.

Verfügbare Funktionen

Public Function PWD2PWDE(ByRef pwd As String) As String

pwd = Passwort unverschlüsselt (maximal 128 Zeichen)
 Funktionswert = Passwort verschlüsselt | Leer und Errormessage in pwd

Public Function PWD4Test(ByRef pwd As String, ByRef pwde As String) As Boolean

pwd = Passwort unverschlüsselt (maximal 128 Zeichen)
 pwde = Passwort verschlüsselt
 Funktionswert = TRUE | FALSE (Resultat des Vergleichs)

¹ Dynamic Link Library (DLL) bezeichnet allgemein eine dynamische Programmbibliothek.