

## 5.6 LoginDaten überprüfen (mit Baumstruktur arbeiten)

Mögliche Darstellung einer Baumstruktur:





## 5.6 LoginDaten überprüfen (mit Baumstruktur arbeiten)

- Wie in der Baumstruktur dargestellt, prüfen wir in diesem Video, ob der eingegebene UserName und das eingegebene Passwort mit den hinterlegten Werten im Tabellenblatt *LogIn-Daten* übereinstimmen.

CB_Anmelden	Click
<pre>Private Sub CB_Anmelden_Click()      'Variablen definieren     Dim user As String     Dim pw As String     Dim finden As Range      'Werte zuweisen     user = Me.TextBoxUser.Text     pw = Me.TextBoxPasswort.Text      Set finden = Worksheets("LogIn-Daten"). _     Range("C:C").Find(what:=user, MatchCase:=False, Lookat:=xlWhole)      If finden Is Nothing Then         'Fall 2: UserName nicht vorhanden         Me.TextBoxUser.BackColor = RGB(240, 182, 182)         MsgBox "Username nicht vorhanden"     Else         'Fall 1: UserName ist vorhanden         MsgBox "Username vorhanden"          If pw = Worksheets("Login-Daten"). _         Cells(finden.Row, finden.Column).Offset(0, 1).Value Then             'Fall 3: Passwort stimmt = Erfolgreicher Login             MsgBox "Herzlich willkommen " &amp; user             Me.Hide         Else             'Fall 4: Passwort stimmt nicht             Me.TextBoxPasswort.BackColor = RGB(240, 182, 182)             MsgBox "Passwort nicht korrekt"         End If     End If  End Sub</pre>	

**► VideoEmpfehlung**

„EXCEL VBA Die wichtigsten Befehle #12 - SuchFunktion (Einträge & Begriffe in Zellen suchen)“

---

An dieser Stelle nochmal Werbung für das Grundlagenvideo zu der SuchFunktion. Bietet sich natürlich wunderbar an, um weitere Vorteile der SuchFunktion für das eigene Programm zu nutzen.



## 5.6 LoginDaten überprüfen (mit Baumstruktur arbeiten)

- Zudem stellen wir noch ein, dass sich der Hintergrund unserer TextBoxen wieder weiß färbt, sobald wir die Eingabe korrigieren.

<i>TextBoxUser</i>	<i>Change</i>
Private Sub TextBoxUser_Change()  <b>'Wenn man in der Textbox etwas ändert - weißer Hintergrund</b> Me.TextBoxUser.BackColor = vbWhite  End Sub	

<i>TextBoxPasswort</i>	<i>Change</i>
Private Sub TextBoxPasswort_Change()  <b>'Wenn man in der Textbox etwas ändert - weißer Hintergrund</b> Me.TextBoxPasswort.BackColor = vbWhite  End Sub	