Sub SanierteVorlageErstellen()

Dim oDoc As Object

Dim oSheet As Object

Dim oRange As Object

Dim oFixpunkt As Object

Dim oZielpunkt As Object

Dim i As Integer

'Öffne das Tabellenblatt "Präteritopräsentien"

oDoc = ThisComponent

oSheet = oDoc.Sheets.getByName("Präteritopräsentien")

'Gehe durch die angegebenen Spalten und prüfe auf Farbcode

For Each sColumn In Array("T", "Y", "AB", "AG", "AL", "AQ", "AV", "BA", "BF", "BK")

For i = 0 To oSheet.Rows.getCount() - 1

oRange = oSheet.getCellByPosition(ColumnToIndex(sColumn), i)

If oRange.CellBackColor = RGB(0, 128, 0) Or oRange.CellBackColor = RGB(0, 69, 134) Then

'Definiere die aktuelle Zelle als Fixpunkt

Set oFixpunkt = oRange

'Kopiere den Zellinhalt

oFixpunkt.copy()

'Gehe in die oberste freie Zelle der Spalte A von "Sanierte Vorlage"

Set oSheet = oDoc.Sheets.getByName("Sanierte Vorlage")

Set oRange = oSheet.getCellRangeByName("A:A")

For j = 1 To oRange.getCount()

If oRange.getByIndex(j).String = "" Then

Set oZielpunkt = oRange.getByIndex(j)

Exit For

End If

Next j

'Füge den kopierten Zellinhalt in die Zelle des "Zielpunkts" ein

oZielpunkt.pasteSpecial(0)

'Kopiere und füge die anderen Zellinhalte ein

oFixpunkt.Offset(0, 1).copy()

oSheet.getCellByPosition(ColumnToIndex("S"), oZielpunkt.Row).pasteSpecial(0)

oFixpunkt.Offset(0, 2).copy()

oSheet.getCellByPosition(ColumnToIndex("B"), oZielpunkt.Row).pasteSpecial(0)

oSheet.getCellByPosition(ColumnToIndex(sColumn), 0).copy()

oSheet.getCellByPosition(ColumnToIndex("C"), oZielpunkt.Row).pasteSpecial(0)

'Schreibe "Präteritopräsens" in die Spalte E

oSheet.getCellByPosition(ColumnToIndex("E"), oZielpunkt.Row).String = "Präteritopräsens"

End If

Next i

Next sColumn

'Funktion, um den Spaltenbuchstaben in eine Spaltennummer umzuwandeln

Function ColumnToIndex(sColumn As String) As Integer

ColumnToIndex = Asc(sColumn) - 65

End Function

Hinweis: Die genaue Farbcodierung der Hintergrundfarben kann je nach Version und Einstellung von OpenOffice variieren. Die in diesem Makro verwendeten Farbcodes (#00800 und #004586) müssen möglicherweise angepasst werden, um mit der tatsächlichen Farbe der Zellen übereinzustimmen.