

```

Sub ErsterAnsatz()

' Variablendeklarationen

Dim patientName As Variant

Dim patientDataSheet As Variant

Dim wb As Variant

Dim rowNr As Variant

Dim strBrief As String


' Öffnen Sie die Arbeitsmappe mit den Patientendaten

Set wb = Workbooks.Open("X:\Downloads SSD X\Datenbeste.xlsm")


' Definieren Sie das Arbeitsblatt mit den Patientendaten

Set patientDataSheet = wb.Worksheets("1234")


' Holen Sie den Namen des Patienten von einem Userformular oder einer Inputbox ab

patientName = InputBox("Bitte geben Sie den Namen des Patienten ein:")


' Suchen Sie nach dem Namen des Patienten in der Spalte "B" des Arbeitsblatts mit den
Patientendaten

rowNr = Application.Match(patientName, patientDataSheet.Range("B:B"), 0)


' Überprüfen Sie, ob der Name des Patienten gefunden wurde

If Not IsError(rowNr) Then

    ' Wenn der Name des Patienten gefunden wurde, geben Sie die Daten für diesen Patienten aus

    strBrief = "Sehr geehrte Kolleginnen und Kollegen," & vbCrLf & vbCrLf _

        & "hiermit möchten wir Ihnen den Fall des Patienten " & patientDataSheet.Cells(rowNr, 2) & " "
        vorstellen." _

        & vbCrLf & vbCrLf & "Der Patient wurde am " & patientDataSheet.Cells(rowNr, 3) & " geboren
        und wohnt in " _

        & patientDataSheet.Cells(rowNr, 4) & "." & vbCrLf & vbCrLf & "In den vergangenen Wochen
        wurde er/sie von uns behandelt wegen " _

        & patientDataSheet.Cells(rowNr, 5) & ". " & vbCrLf & "Die Diagnose lautet " _

        & patientDataSheet.Cells(rowNr, 6) & " und die medikamentöse Therapie besteht derzeit aus " _

```

```
& patientDataSheet.Cells(rowNr, 7) & "." & vbCrLf & vbCrLf & "Wir werden den Patienten in den  
nächsten Wochen weiterhin betreuen und halten Sie gerne auf dem Laufenden." _
```

```
& vbCrLf & vbCrLf & "Mit freundlichen Grüßen," & vbCrLf & "" _
```

```
& patientDataSheet.Cells(rowNr, 8) & "."
```

```
' Word öffnen und neuen Dokument erstellen
```

```
Dim wdApp As Object
```

```
Dim wdDoc As Object
```

```
Set wdApp = CreateObject("Word.Application")
```

```
wdApp.Visible = True
```

```
Set wdDoc = wdApp.Documents.Add
```

```
' Text in Word-Dokument einfügen
```

```
With wdDoc
```

```
    ' Adresse des Absenders
```

```
    .Content.InsertAfter "Ihre Praxis" & vbCrLf
```

```
    .Content.InsertAfter "Musterstraße 123" & vbCrLf
```

```
    .Content.InsertAfter "12345 Musterstadt" & vbCrLf & vbCrLf
```

```
    ' Datum
```

```
    .Content.InsertAfter "Musterstadt, " & Format(Date, "dd.mm.yyyy") & vbCrLf & vbCrLf
```

```
    ' Leerzeile
```

```
    .Content.InsertAfter vbCrLf
```

```
    ' Adresse des Empfängers (angenommen)
```

```
    .Content.InsertAfter "Dr. med. Max Mustermann" & vbCrLf
```

```
    .Content.InsertAfter "Musterklinik" & vbCrLf
```

```
    .Content.InsertAfter "Krankenhausstraße 456" & vbCrLf
```

```
    .Content.InsertAfter "543 Musterort" & vbCrLf & vbCrLf
```

```

' Leerzeile
.Content.InsertAfter vbCrLf

' Leerzeile
.Content.InsertAfter vbCrLf

' Leerzeile
.Content.InsertAfter vbCrLf

' Briefinhalt
.Content.InsertAfter strBrief

' Leerzeile
.Content.InsertAfter vbCrLf

' Schließen Sie das Word-Dokument
.Close SaveChanges:=True
End With
Else
' Wenn der Name des Patienten nicht gefunden wurde, geben Sie eine Fehlermeldung aus
MsgBox "Der angegebene Patient wurde nicht gefunden."
End If
End Sub

```