


Select Case Verzweigungen

- Ausgangssituation und Ziel

	A	B
1	Note	Bestanden?
2	6	
3	2	
4	5	
5	1	
6	4	
7	3	
8	5	
9	2	
10	1	



	A	B
1	Note	Bestanden?
2	6	Nicht bestanden
3	2	Bestanden
4	5	Nicht bestanden
5	1	Bestanden
6	4	Mündl. Nachprüfung
7	3	Bestanden
8	5	Nicht bestanden
9	2	Bestanden
10	1	Bestanden

- Beispiel 1: Genaue Werte ansprechen

Sub Beispiel1()

```
Select Case Cells(2, 1).Value
```

```
Case 5
```

```
'Wenn: Cells(2,1).Value = 5
```

```
Cells(2, 2).Value = "Nicht Bestanden"
```

```
Case 6
```

```
'Wenn: Cells(2,1).Value = 6
```

```
Cells(2, 2).Value = "Nicht Bestanden"
```

```
Case Else
```

```
'Wenn die bisherigen Fälle nicht zutreffen:
```

```
Cells(2, 2).Value = "Bestanden"
```

```
End Select
```

```
End Sub
```

- Beispiel 2: Mehrere Werte in einem Case ansprechen

```
Sub Beispiel2()
```

```
    Select Case Cells(4, 1).Value
```

```
        Case 5, 6
```

```
            'Wenn: Cells(4,1).Value = 5 oder 6
```

```
            Cells(4, 2).Value = "Nicht Bestanden"
```

```
        Case Else
```

```
            'Wenn die bisherigen Fälle nicht zutreffen:
```

```
            Cells(4, 2).Value = "Bestanden"
```

```
    End Select
```

```
End Sub
```

- Beispiel 3: Case mit Vergleichsoperatoren (& For-Schleife)

```
Sub Beispiel3()
```

```
    Dim i As Integer
```

```
    For i = 2 To 10
```

```
        Select Case Cells(i, 1).Value
```

```
            Case Is >= 5
```

```
                'Wenn: Cells(i,1).Value >= 5
```

```
                Cells(i, 2).Value = "Nicht Bestanden"
```

```
            Case Else
```

```
                'Wenn die bisherigen Fälle nicht zutreffen:
```

```
                Cells(i, 2).Value = "Bestanden"
```

```
        End Select
```

```
    Next
```

```
End Sub
```

• Beispiel 4: Case mit Von-Bis (& For-Schleife)

```
Sub Beispiel4()
```

```
Dim i As Integer
```

```
For i = 2 To 10
```

```
    Select Case Cells(i, 1).Value
```

```
        Case 1 To 4
```

```
            'Wenn: Cells(i,1).Value = 1 bis 4
```

```
            Cells(i, 2).Value = "Bestanden"
```

```
        Case Else
```

```
            'Wenn die bisherigen Fälle nicht zutreffen:
```

```
            Cells(i, 2).Value = "Nicht Bestanden"
```

```
    End Select
```

```
Next
```

```
End Sub
```

• Beispiel 5: Zellenfarben anpassen (& For-Schleife)

```
Sub Beispiel5()
```

```
Dim i As Integer
```

```
For i = 2 To 10
```

```
    Select Case Cells(i, 1).Value
```

```
        Case 1 To 3
```

```
            'Wenn: Cells(i,1).Value = 1 bis 3
```

```
            Cells(i, 2).Value = "Bestanden"
```

```
            Cells(i, 2).Interior.ColorIndex = 4 'Grün
```

```
        Case 4
```

```
            'Wenn: Cells(i,1).Value = 1 bis 3
```

```
            Cells(i, 2).Value = "Mündliche Nachprüfung"
```

```
            Cells(i, 2).Interior.ColorIndex = 6 'Gelb
```

```
        Case Is > 4
```

```
            'Wenn: Cells(i,1).Value > 4
```

```
            Cells(i, 2).Value = "Bestanden"
```

```
            Cells(i, 2).Interior.ColorIndex = 3 'Rot
```

```
    End Select
```

```
Next
```

```
End Sub
```