

03 Automatische Nummerierung einfügen

Schritt 1: Die Nummerierung händisch in das Tabellenblatt eintragen

```
Sub HauptProgramm()  
    'Nummerierung händisch in die Zellen eintragen  
    Cells(5,2).Value = 6  
    Cells(6,2).Value = 7  
    Cells(7,2).Value = 8  
    Cells(8,2).Value = 9  
    Cells(9,2).Value = 10  
  
End Sub
```

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

Durch den oben dargestellten Code haben wir jetzt anschaulich dargestellt, welchen Variablen wir im nächsten Schritt benötigen:

- *Spalte* (Konstanter Wert; gibt an, in welcher Spalte die Nummerierung stehen soll)
- *StartWert* (Wert der immer um 1 erhöht wird; ab dieser Zahl beginnen wir zu zählen)
- *StartZeile* (Wert der immer um 1 erhöht wird; in dieser Zeile beginnt die Eintragung)
- *LetzteZeile* (Konstanter Wert; gibt an, in welcher Zeile wir die letzte Eintragung vornehmen)

Schritt 2: Die Nummerierung über eine For Next – Schleife realisieren

```
Sub HauptProgramm()  
    'Variablen definieren  
    Dim Spalte As Integer  
    Dim StartWert As Integer  
    Dim StartZeile As Integer  
    Dim LetzteZeile As Integer  
  
    Dim i As Integer  
  
    'Den Variablen Werte zuweisen  
    Spalte = 2  
    StartWert = 6  
    StartZeile = 5  
    LetzteZeile = 15  
  
    'Werte in das Tabellenblatt eintragen  
  
    For i = StartZeile To LetzteZeile  
        Cells(i,Spalte).Value = StartWert  
        StartWert = StartWert + 1  
    Next i  
  
End Sub
```

	A	B
4		
5		6
6		7
7		8
8		9
9		10
10		11
11		12
12		13
13		14
14		15
15		16
16		



03 Automatische Nummerierung einfügen

Schritt 3: Die Nummerierung über eine eigene Prozedur automatisieren

```
Sub Nummerierung(Spalte As Integer, StartWert As Integer, StartZeile As Integer, LetzteZeile As Integer)
```

```
    Dim i As Integer
```

```
    'Werte in das Tabellenblatt eintragen
```

```
    For i = StartZeile To LetzteZeile  
        Cells(i,Spalte).Value = StartWert  
        StartWert = StartWert + 1  
    Next i
```

```
End Sub
```

```
Sub HauptProgramm()
```

```
    '// Bereich für alle Codes
```

```
    'Nummerierung aufrufen  
    Nummerierung 1,130,6,18
```

```
End Sub
```

	A
4	
5	
6	130
7	131
8	132
9	133
10	134
11	135
12	136
13	137
14	138
15	139
16	140
17	141
18	142