

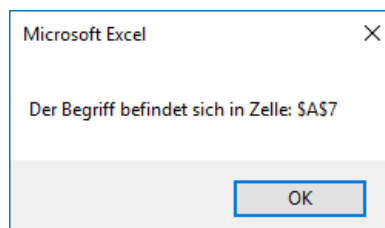
12 Suchfunktion

• Ausgangssituation

	A	B
1	Name	Email Adresse
2	Müller	mueller@email...
3	Schmitt	Schmitt@scienzless.de
4	Schneider	schneider@email...
5	Fischer	FischerTom@email...
6	Weber	MalteWeber@mail24...
7	Schmidt	Schmidt@scienzless.de
8	Meyer	meyer@gmemail...
9	Wagner	Wagner@scienzless.de

• Beispiel 1: Nach einem Zelleneintrag suchen & ausgeben lassen, in welcher Zelle sich der Eintrag befindet.

```
Sub Beispiell1()  
Dim finden As Range  
Set finden = Range("A2:A9").Find(what:="Schmidt")  
  
'Ausgeben lassen wie der gefundene Begriff heißt  
MsgBox "Der gefundene Begriff lautet: " & finden  
  
'Ausgeben lassen in welcher Zelle der Begriff steht  
MsgBox "Der Begriff befindet sich in Zelle: " & finden.Address  
  
End Sub
```



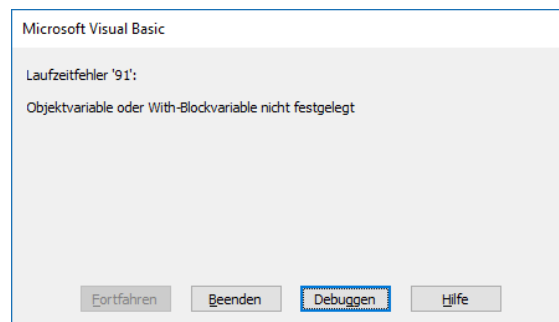
12 Suchfunktion

- Beispiel 2: Groß- und Kleinschreibung bei der Suche berücksichtigen.

'Allgemein gilt:

MatchCase:= False -> Groß- und Kleinschreibung wird nicht berücksichtigt
MatchCase:= True -> Groß- und Kleinschreibung wird berücksichtigt

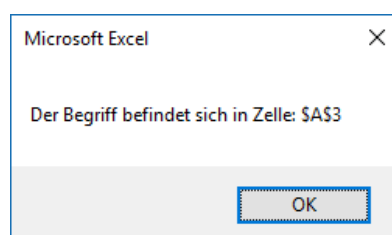
```
Sub Beispiel2()  
  
Dim finden As Range  
  
'Groß- und Kleinschreibung beachten  
Set finden = Range("A2:A9").Find(what:="schmidt", MatchCase:=True)  
  
'Ausgeben lassen in welcher Zelle der Begriff steht  
MsgBox "Der Begriff befindet sich in Zelle: " & finden.Address  
  
End Sub
```



(Fehlermeldung, da der Begriff „schmidt“ nicht gefunden wurde)

- Beispiel 3: Suchen mit dem Fragezeichen-Operator.

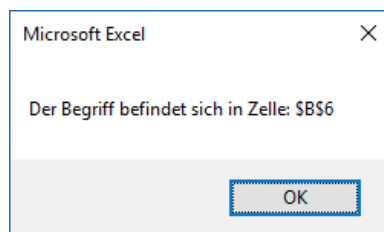
```
Sub Beispiel 3()  
  
Dim finden As Range  
  
'Das Fragezeichen ist ein Platzhalter für ein beliebiges Zeichen  
Set finden = Columns(1).Find(what:="schmi?t")  
  
MsgBox "Der Begriff befindet sich in Zelle: " & finden.Address  
  
End Sub
```



12 Suchfunktion

• Beispiel 4: Suchen mit dem Stern-Operator.

```
Sub Beispiel4()  
Dim finden As Range  
  
'Der Sternoperator ist ein Platzhalter für beliebig viele Zeichen  
Set finden = Columns(2).Find(what:="*weber*")  
  
MsgBox "Der Begriff befindet sich in Zelle: " & finden.Address  
  
End Sub
```



• Beispiel 5: Mit dem gefundenen Begriff arbeiten.

```
Beispiel5()  
Dim finden As Range  
  
Set finden = Columns(2).Find(what:="*weber*")  
  
'Den gefundenen Begriff ansprechen  
Cells(finden.Row, finden.Column).Interior.ColorIndex = 6  
  
End Sub
```

	A	B
1	Name	Email Adresse
2	Müller	mueller@email...
3	Schmitt	Schmitt@scienzless.de
4	Schneider	schneider@email...
5	Fischer	FischerTom@email...
6	Weber	MalteWeber@mail24...
7	Schmidt	Schmidt@scienzless.de
8	Meyer	meyer@gmemail...
9	Wagner	Wagner@scienzless.de

(hier wurde die Zelle des gefundenen Begriffes angesprochen und der Hintergrund gelb gefärbt)