

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 Beispiel1()
```

```
Dim finden As Range
```

```
Set finden = Range("A2:A9").Find(what:="Schmidt")
```

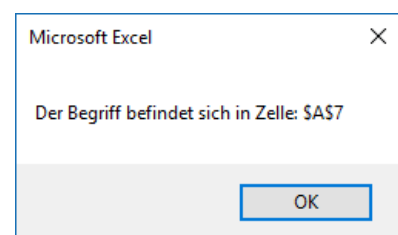
```
'Ausgeben lassen wie der gefundene Begriff heißt
```

```
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
```



- 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

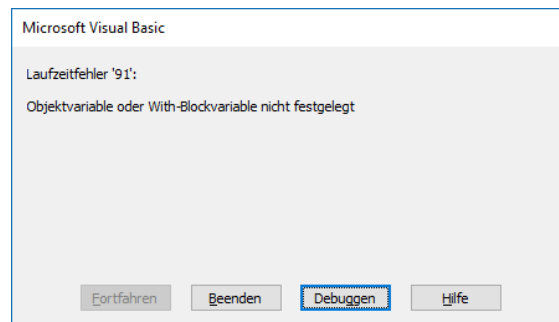
'Groß- und Kleinschreibung beachten

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()

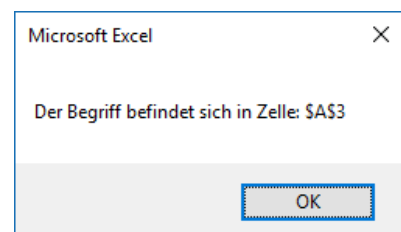
Dim finden As Range

'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



• Beispiel 4: Suchen mit dem Stern-Operator.

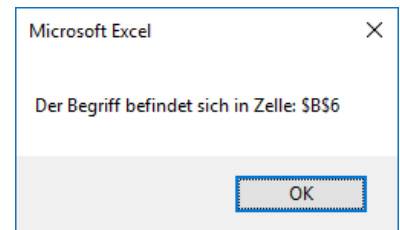
Sub Beispiel4()

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.

Sub 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)