

Sparklines

Excel 2010 - Aufbau

ZID/Dagmar Serb


V.02/Sept. 2015

SPARKLINES	2
SPARKLINES ERSTELLEN.....	2
SPARKLINES EDITIEREN	3
<i>Farbe & Stärke ändern</i>	3
<i>Datenpunkte einfügen und färben</i>	4
GRUPPIERTE SPARKLINES	4
SPARKLINES LÖSCHEN.....	5

Sparklines

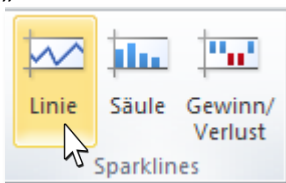
Sparklines sind **Diagramme**, die **in einer einzigen Zelle abgebildet** werden. Diese platzsparende Methode **veranschaulicht Tendenzen direkt neben Datenreihen**.

Beispiel für eine „Wortgrafik“, wie die Sparkline noch genannt wird. In Zelle M4 stellt sie die Gewinnentwicklung 2011 der Firma Ornig GmbH dar (Übungsdatei Sparklines.xlsx).

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
1	Gewinnentwicklung Ornig GmbH												
2													
3	Jän.11	Feb.11	Mär.11	Apr.11	Mai.11	Jun.11	Jul.11	Aug.11	Sep.11	Okt.11	Nov.11	Dez.11	
4	5230,75	6351,12	7951,56	7842,54	6987,63	5897,24	5421,89	4561,12	4987,45	5876,14	6879,57	7154,45	
5													

Sparklines erstellen

1. **Positionieren** Sie den **Cursor** in der Zelle, in der die Sparkline eingefügt werden soll.
2. **Wechseln** Sie zur **REGISTERKARTE „EINFÜGEN“** und klicken Sie in der **GRUPPE „SPARKLINES“** auf die gewünschte **AUSWAHL** („Linie“, „Säule“ oder „Gewinn/Verlust“).



3. Sie erhalten das **DIALOGFELD „SPARKLINES ERSTELLEN“**, wo Sie den gewünschten **Datenbereich** durch **Markieren** festlegen.

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
1	Gewinnentwicklung Ornig GmbH												
2													
3	Jän.11	Feb.11	Mär.11	Apr.11	Mai.11	Jun.11	Jul.11	Aug.11	Sep.11	Okt.11	Nov.11	Dez.11	
4	5230,75	6351,12	7951,56	7842,54	6987,63	5897,24	5421,89	4561,12	4987,45	5876,14	6879,57	7154,45	
5													
6													
7													
8													
9													
10													
11													
12													
13													

Sparklines erstellen [?] [X]

Wählen Sie die gewünschten Daten.

Datenbereich: [X]


Wählen Sie die gewünschte Position der Sparklines.

Positionsbereich: [X]

OK Abbrechen

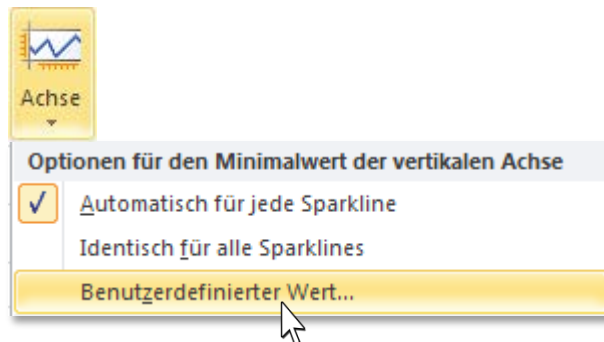
4. Bestätigen Sie mit „**OK**“.

So sieht in diesem Beispiel die eingefügte Sparkline aus:

Okt.11	Nov.11	Dez.11	
5876,14	6879,57	7154,45	

Wenn Sie die Sparkline des Übungsbeispiels genau betrachten stellen Sie fest, dass der schwächste Wert (Aug. 11, Wert: 4561,12) beinahe einem Null-Wert gleicht! Dies kann durch Zuweisen eines entsprechenden **Achsen-Minimalwerts korrigiert** werden:

5. Klicken Sie auf die **SCHALTFLÄCHE „ACHSE“** und wählen Sie im **BEREICH „OPTIONEN FÜR DEN MINIMALWERT DER VERTIKALEN ACHSE“** die **OPTION „BENUTZERDEFINIERTER WERT...“** aus.



6. In diesem Beispiel wird der eingetragene Wert 0,0 mit „Ok“ bestätigt.



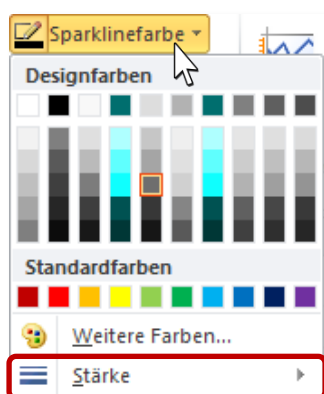
Die Werte der Sparkline haben sich nun relativiert:

Okt.11	Nov.11	Dez.11	
5876,14	6879,57	7154,45	

Sparklines editieren

Farbe & Stärke ändern

1. **Markieren** Sie die Sparkline.
2. **Wechseln** Sie zur **REGISTERKARTE „SPARKLINETOOLS“**, die Sie beim Markieren der Sparkline erhalten haben.
3. Wählen Sie aus dem Katalog der **SCHALTFLÄCHE „SPARKLINEFARBE“** eine **neue Farbe** aus.

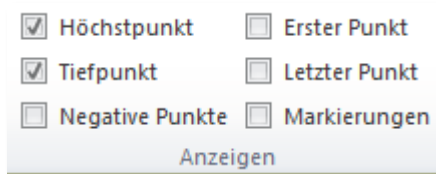


4. Zum Ändern der **Linienstärke** öffnen Sie nochmals den Katalog und treffen über die **OPTION „STÄRKE“** Ihre Wahl.

Datenpunkte einfügen und färben

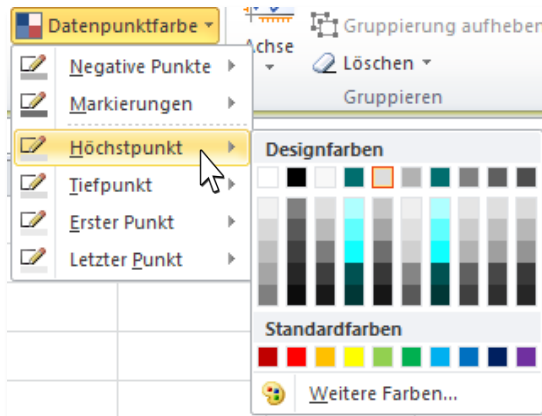
Zeichnen Sie beispielsweise den **Datenhöchst- und Tiefpunkt** ein:

5. **Markieren** Sie die Sparkline.
6. **Aktivieren** Sie auf der **REGISTERKARTE** „SPARKLINETOOLS“ in der **GRUPPE** „ANZEIGEN“ die **OPTIONEN** „HÖCHSTPUNKT“ und „TIEFPUNKT“ durch Setzen der Haken.



Die eingezeichneten Datenpunkte können auch farblich angepasst werden:

7. Klicken Sie in den **SPARKLINETOOLS** auf die **SCHALTFLÄCHE** „DATENPUNKTFARBE“ und wählen Sie dort den gewünschten Datenpunkt an.
8. Wählen Sie aus dem ausgeklappten Katalog eine Farbe aus.



9. **Wiederholen** Sie die Aktion für alle anderen gewünschten Datenpunkte.

Die überarbeitete Sparkline des Übungsbeispiels:



☺ **Tipp:** Sie können durch Anklicken einer Farbe im Datenpunktfarben-Katalog gleichzeitig einen Datenpunkt färben und setzen. Sie sparen sich dadurch einen Arbeitsschritt!

Gruppierte Sparklines

Kopieren Sie die Sparkline nach unten, **wird eine Gruppe gebildet**. Sie erkennen dies durch die aktivierte **SCHALTFLÄCHE** „GRUPPIERUNG AUFHEBEN“ auf der Registerkarte „SPARKLINETOOLS“.



Jede Änderung, die Sie an einer der Sparklines vornehmen, wirkt sich damit auch auf die anderen Sparklines aus. Möchten Sie diesen Zustand aufheben, klicken Sie auf die **SCHALTFLÄCHE** „GRUPPIERUNG AUFHEBEN“.

Sparklines löschen

1. **Markieren** Sie die zu löschende(n) Sparkline(s).
2. Klicken Sie in den **SPARKLINETOOLS** auf die **SCHALTFLÄCHE „LÖSCHEN“** und wählen Sie dort eine der beiden Optionen aus.

