

## Ein kombiniertes Diagrammdesign erstellen

ZIP

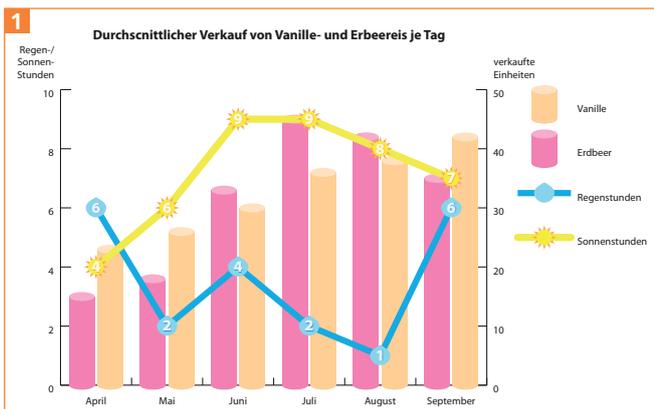
Diagramm Daten anlegen .....	21
Spezial: Daten für den Linienpart des Diagramms....	22
Diagramm in Illustrator anlegen .....	22
Säulendiagramm gestalten.....	22
Design auf Diagramm anwenden.....	23
Unterschiedliche Diagramme und Wertachsen anlegen.....	24
Punkt design gestalten.....	24
Punkt design anwenden .....	27
Kleinigkeiten .....	27

und in Ausgabe 10 **Δ** unter »Ein Balkendiagramm thematisch gestalten«. Die Diagrammfunktion wurde leider seit etlichen Jahren nicht mehr aktualisiert.

**! Entwicklungen bei Diagrammen**

Bereits im Oktober 2009 kursierte dieses Video, das Entwicklungen bei Adobe zeigt, die zukünftig auch Diagramme betreffen: [http://blogs.adobe.com/jnack/2009/10/sneak\\_peek\\_ai\\_fl\\_dw\\_canvas.html](http://blogs.adobe.com/jnack/2009/10/sneak_peek_ai_fl_dw_canvas.html). Die Demo zeigt bei 0:21 ein Diagramm, das sehr wahrscheinlich nicht mit der aktuellen Diagrammfunktion erstellt wurde. In dem Video wird aber vor allem eine verbesserte Kooperation mit Dreamweaver vorgeführt, die jedoch auch in der derzeitigen Version so nicht implementiert ist.

Mit Illustrator können Sie unterschiedliche Diagrammtypen in einem Chart kombinieren. Sie können Sie z.B. mithilfe eines Säulendiagramms die Entwicklung von verkauften Mengen von Vanille- und Erdbeereis vergleichen und zusätzlich in einem Liniendiagramm noch die Anzahl der Sonnen- und Regentage darstellen **1**.



Dieses Diagramm erstellen wir im vorliegenden Workshop.

Die Kombination von Säulen- und Liniendiagrammen ist auch deswegen reizvoll, weil Sie beide mit eigenen Designs versehen können. Das Erstellen eines eigenen Balkendesigns werde ich in diesem Beitrag nicht in allen Einzelheiten besprechen, in »Illustrator Aktuell« Ausgabe 2 **≡** finden Sie einen ausführlichen Beitrag unter »Diagramm mit individuellen Balken«

## Diagramm Daten anlegen

Die Daten für das Diagramm geben Sie alle in eine Tabelle ein. Dies können Sie in einem Office-Programm, z.B. Excel, vorbereiten oder direkt in Illustrator tun (s. den Abschnitt »Diagramm in Illustrator anlegen« auf S. 22).

Dabei ist die Reihenfolge der Datensätze für das Anwenden der unterschiedlichen Diagrammtypen oder für die Zuordnung zu linker und rechter Wertachse unwichtig.

	Sonnen...	Regenst...	Erdbeer	Vanille
April	4,00	6,00	15,00	23,00
Mai	6,00	2,00	18,00	26,00
Juni	9,00	4,00	33,00	30,00
Juli	9,00	2,00	45,00	36,00
August	8,00	1,00	42,00	38,00
Septem...	7,00	6,00	35,00	42,00

So sollten die Daten angelegt werden: Wichtig sind ihre Aufteilung auf Reihen und Spalten sowie die Reihenfolge der Kategorien.

Da in der Legende aber die Reihenfolge der Daten berücksichtigt wird, sollten Sie diese so eingeben, dass die Daten, die Sie als Liniendiagramm zeigen wollen, in den linken Spalten des Diagramms – gleich neben den Kategorien – stehen. In der Legende werden sie daraufhin unten angeordnet **2**.