

Visio 2019



Das Handbuch für Anwender

René Martin

Abbildung 1.7: Die Fenster (Aufgabenbereiche) können geöffnet, geschlossen oder fixiert werden.

GRÖÖE UND POSITION ...	X	70 mm
	Y	267,5 mm
	Breite	60 mm
	Höhe	35 mm
	Winkel	0 grad
	Drehbez Pos	Mitte-Mitte

Abbildung 1.8: Die horizontale Bildlaufleiste



Mit den Schaltflächen in der rechten oberen Ecke des Bildschirms können Sie das Fenster auf verschiedene Weise und in individueller Größe darstellen. Die folgende Tabelle informiert Sie über die Bedeutung der Schaltflächen.

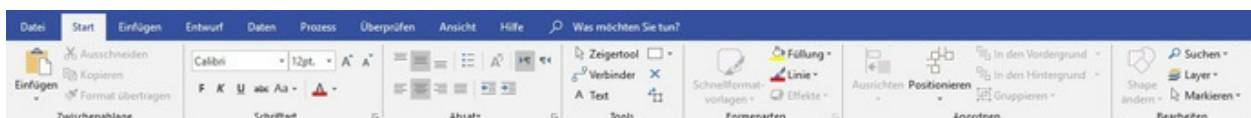
Tabelle 1.1: Die Fenstersymbole

Schaltfläche	Bedeutung
	Fenster auf Symbolgröße in der Taskleiste minimieren
	Fenster in frei definierbarer Größe darstellen
	Fenster schließen
	Fenster maximieren, Vollbildschirmmodus
	Hilfe
	Menüband minimieren/maximieren

1.1.4. Die Registerkarte »Entwicklertools«

Wenn Sie Visio installieren, sieht das Menüband folgendermaßen aus:

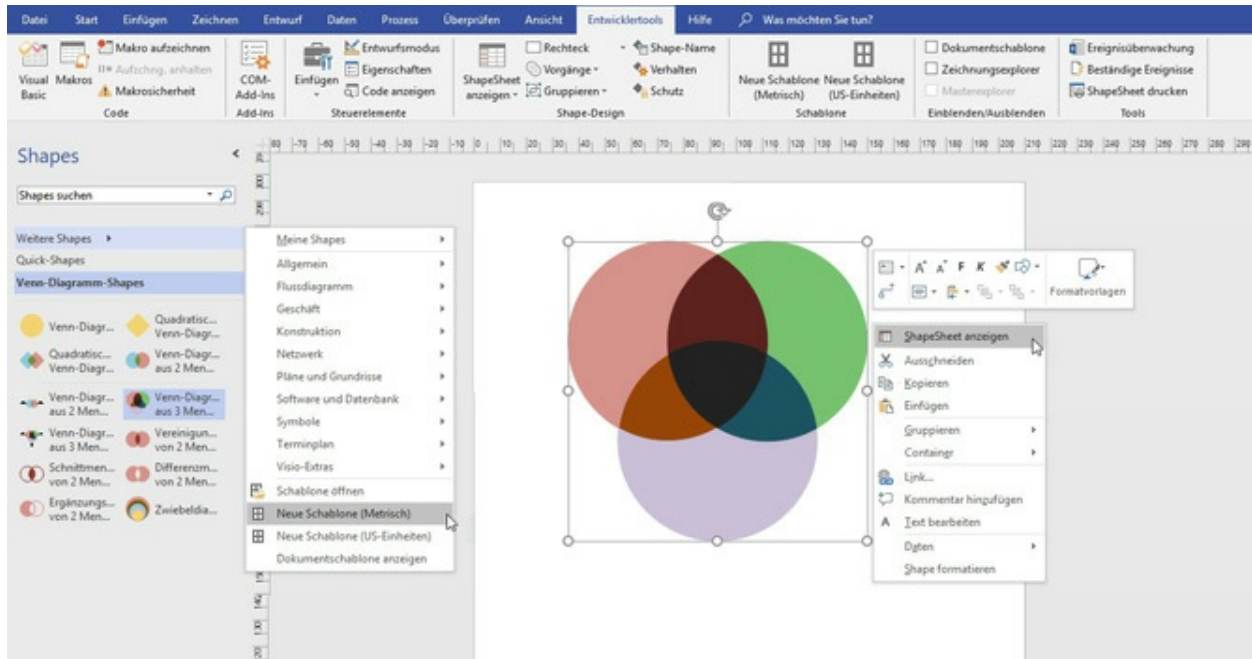
Abbildung 1.9: Das Menüband nach der Installation



Über *Datei/Optionen/Menüband* anpassen oder auch über das Kontextmenü eines der Tabs des Menübands können Sie die Registerkarte »Entwicklertools« aktivieren. Übrigens auch

die Registerkarte »Zeichnen«. Danach finden Sie im Kontextmenü der Shapes den weiteren Eintrag ShapeSheet anzeigen. Auch das Menü *Weitere Shapes* wurde erweitert.

Abbildung 1.10: Die Registerkarte »Entwicklertools« und ihre Folgen



1.2. Die erste Zeichnung

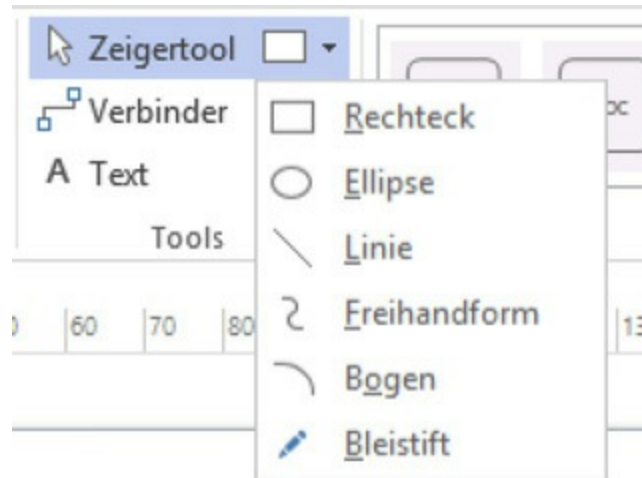
Um einfache geometrische Objekte zu erzeugen, brauchen Sie keine vorgefertigten Shapes. Dazu genügt es, über den Befehl *Start/Tool/Zeichentools* das gewünschte Werkzeug zu aktivieren.

1.2.1. Rechteck/Quadrat, Ellipse/Kreis und Linie

Auf der Registerkarte *Start* finden Sie die Schaltfläche *Zeichentools*, auf dem das zuletzt verwendete Werkzeug angezeigt wird. In den Zeichentools verbergen sich auch Rechteck, Ellipse, Linie, Freihandform, Bogen und Bleistift.

Wenn Sie auf den Pfeil neben der Schaltfläche klicken, öffnet sich ein Kombinationsfeld, in dem Sie das gewünschte Werkzeug auswählen können (siehe [Abbildung 1.11](#)). Mit den Werkzeugen können Sie ein Rechteck, eine Ellipse oder eine Linie erzeugen. Mit Freihandform, Bogen und Bleistift ist es möglich, gekrümmte Linien zu zeichnen.

Abbildung 1.11: In der Gruppe *Tools* verbergen sich unter anderem die Werkzeuge Rechteck, Ellipse und Linie.



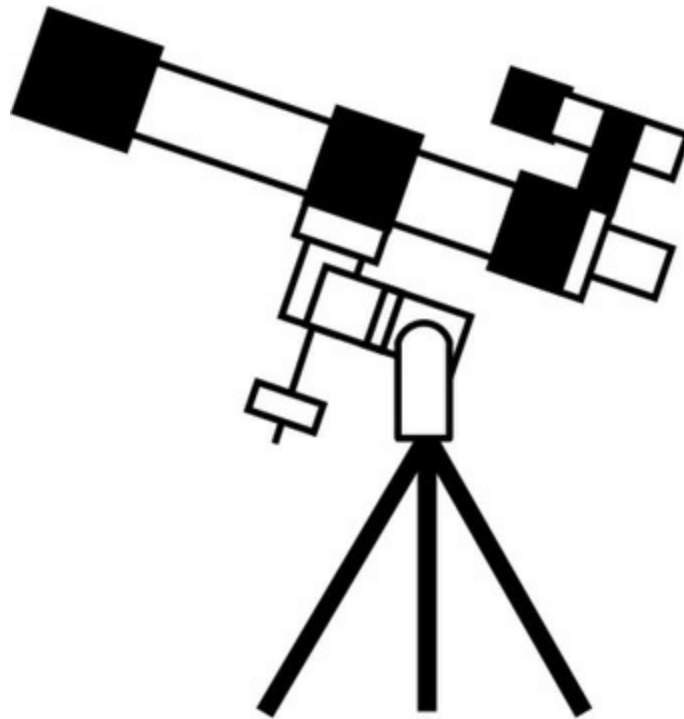
- Um ein solches grafisches Objekt zu zeichnen, klicken Sie im Kombinationsfeld der Schaltfläche *Zeichentools* die gewünschte Schaltfläche an.
- Danach lassen Sie den Mauszeiger los und ziehen mit gedrückter linker Maustaste ein Rechteck auf dem Zeichenblatt auf.
- Wird ein weiteres Rechteck oder eine weitere Ellipse benötigt, kann das nächste Objekt durch Ziehen erzeugt werden. Das zuletzt gewählte Werkzeug bleibt aktiv. Wird beim Aufziehen die [Umschalt]-Taste gedrückt, erzeugt Visio Quadrate und Kreise. Dies geschieht auch wenn sie die Maus fast im 45° Winkel ziehen, es wird dann zusätzlich zur Zeichenvorschau eine schräge Linie dargestellt, wie in der Zeichnung in [Abbildung 1.12](#).

Möchten Sie dagegen das Objekt verschieben, vergrößern oder verkleinern, sollten Sie den Standardzeiger (Zeigertool; weißer Pfeil) verwenden. Befindet sich der Mauszeiger über einem Objekt, zeigt er unter dem Pfeil einen Vierfachpfeil an. Mit seiner Hilfe kann ein Objekt auf dem Zeichenblatt verschoben werden.

Tipp

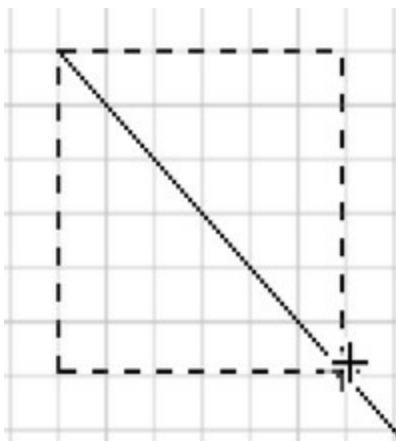
Das Werkzeug *Zeigertool* kann mit der Tastenkombination [Strg]+[1] aktiviert werden.

Abbildung 1.12: Eine Zeichnung aus Rechtecken, Linien und Ellipsen



Sicherlich ist Ihnen aufgefallen, dass beim Aufziehen von Objekten eine diagonale Hilfslinie angezeigt wird ([Abbildung 1.13](#)). Sie dient zum komfortablen Erstellen von Quadraten und Kreisen.

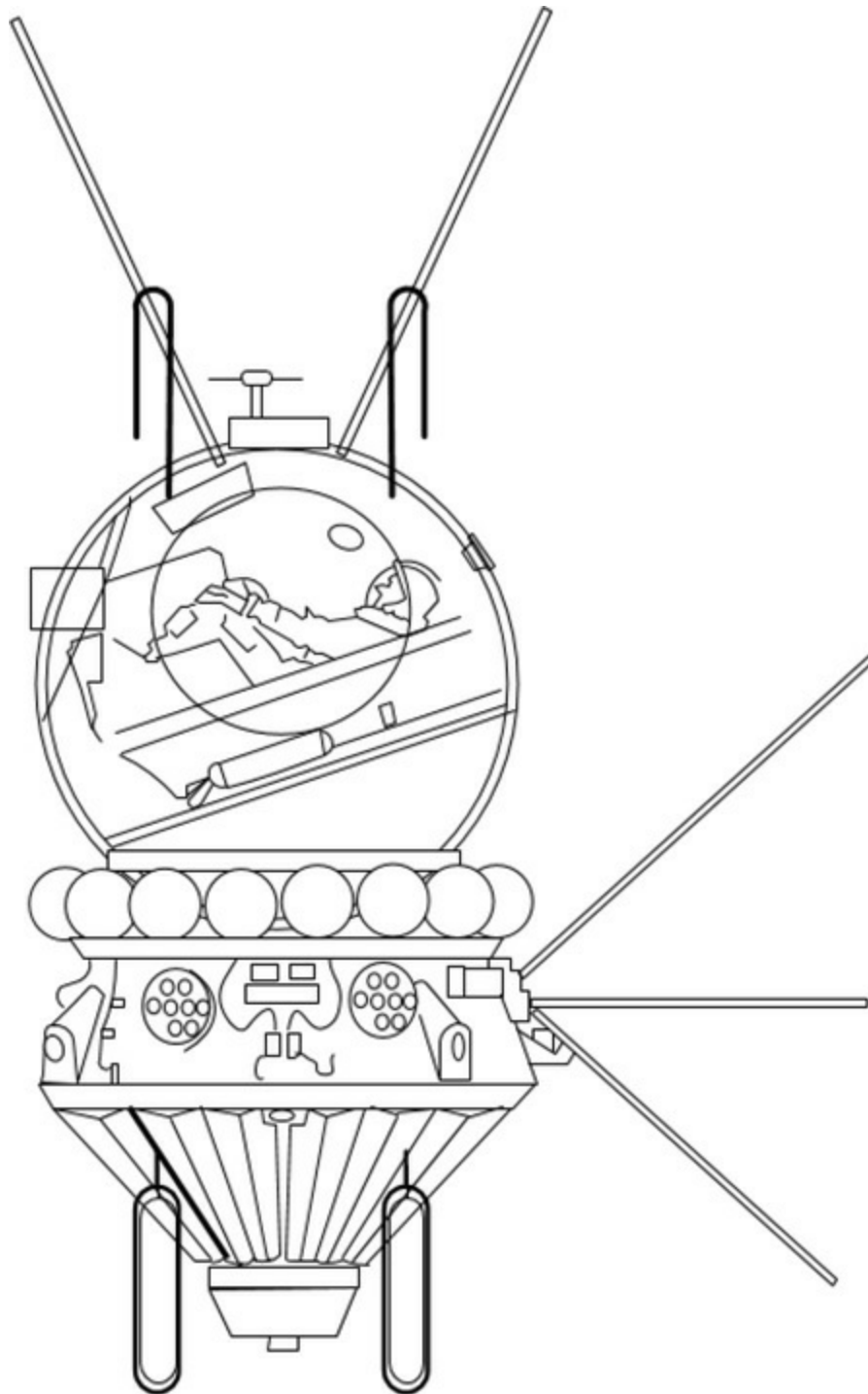
Abbildung 1.13: Beim Aufziehen von Objekten werden Hilfslinien angezeigt



Dieselbe Hilfe steht Ihnen bei der geraden Linie zur Verfügung. Sie können ohne weitere Hilfslinie waagrechte, senkrechte oder diagonale Linien im Winkel von 45 Grad zeichnen.

Mit dem *Bogen*-Werkzeug zeichnen Sie Viertelellipsen, das Freihandwerkzeug folgt dem Lauf der Maus, während das *Stift*-Werkzeug Streckenzüge (und Bogenzüge) erzeugt wie in der Zeichnung in [Abbildung 1.14](#) ersichtlich.

Abbildung 1.14: Mit Linien, Bogen, Freihand-Zeichnen und Bleistift können geschwungene Kurven gezeichnet werden.



Hinweis

Im Unterschied zu Corel Draw, Freehand oder Illustrator ist Visio kein Zeichenprogramm. Visio will etwas anderes: Stellen Sie sich vor, Sie zeichnen einen LAN-Schrank und müssen jedes Relais neu zeichnen. Zwar könnten Sie es kopieren, aber wenn Sie am Ende feststellen, dass eine Spezifikation