

Auteur boek: Vera Lukassen

Titel boek: Visio 2010

© 2011, Serasta

Uitgegeven in eigen beheer

info@serasta.nl

Eerste druk: maart 2012

ISBN: 978-90-817910-1-4

Dit boek is gedrukt op een papiersoort die niet met chloorhoudende chemicaliën is gebleekt. Hierdoor is de productie van dit boek minder belastend voor het milieu.

Alle rechten voorbehouden. Dit werk is auteursrechtelijk beschermd.

Niets uit deze uitgave mag worden verveelvoudigd, opgeslagen in een geautomatiseerd gegevensbestand en/of openbaar gemaakt in enige vorm of op enige wijze, hetzij elektronisch, mechanisch, door fotokopieën, opnamen of op enige andere manier zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de uitgever (Serasta).

All rights reserved. No part of this book may be reproduced, stored in a database or retrieval system, or published, in any form or in any way, electronically, mechanically, by print, photo print, microfilm or any other means without prior written permission from the publisher (Serasta).

INLEIDING

Alles is in het werk gesteld om fouten en onvolkomenheden in de inhoud van dit boek en de oefenbestanden te voorkomen. Noch de uitgever, noch de auteur kunnen aansprakelijkheid aanvaarden voor schade die het gevolg is van enige fout in deze uitgave. Mocht u ondanks alle zorgvuldigheid problemen ondervinden neem dan contact op met:

Serasta Trainingen
Website: www.serasta.nl
e-mail: verkoop@serasta.nl

Software

In dit cursusboek is uitgegaan van onderstaande software:

Softwarepakket	MS Office
Versie	Visio
Besturingssysteem	2010
Taal	Windows 7 NL
	Nederlands

Oefenbestanden

De oefenbestanden die bij dit boek behoren kunt u downloaden via het Internet:

- Surf naar **www.serasta.nl/oefen**
- Klik op **Oefenbestanden** → **Visio 2010**

Indien u niet aan de oefenbestanden kunt komen, kunt u contact opnemen met de helpdesk van Serasta. **E-mail:** helpdesk@serasta.nl.

Inhoudsopgave

INLEIDING.....	2
Software.....	2
1. Wat is Visio.....	4
1.1 Kennismaking met Visio 2010.....	4
1.2 Het startscherm.....	5
1.3 Het tekenvenster.....	6
1.4 Stencils en Shapes.....	6
1.5 Zoomen.....	8
1.5.1 Pannen en zoomen.....	8
1.5.2 Andere zoom mogelijkheden.....	10
2. Shapes.....	10
2.1 Opbouw van Shapes.....	10
2.2 Selectie- en rotatiehandvatten.....	11
2.3 Besturingshandvatten.....	12
2.4 Tekst in shapes.....	12
2.5 Buig- en Hoekpunten.....	15
3. Shapes bewerken en opmaken.....	16
3.1 Selecteren.....	16
3.2 Shapes opmaken.....	16
3.3 Grootte en Positie.....	18
3.4 Groeperen.....	19
3.5 Containers.....	19
3.6 Verplaatsen en Kopiëren.....	20
3.6.1 De stempel.....	21
3.7 Shapes uitlijnen en verdelen.....	21
4. Shapes verbinden.....	22
4.1 Automatisch verbinden.....	22
4.1.1 Knop verbindingslijn.....	22
4.1.2 knop automatisch verbinden.....	22
4.1.3 Knop shapes verbinden.....	23
4.2 Handmatig verbinden.....	24
4.3 Verschillende connectoren.....	24
4.4 Verbindingspunten toevoegen.....	24
5. Pagina's.....	26
5.1 Pagina's invoegen.....	26
5.2 Naam wijzigen.....	26
5.3 Achtergrond pagina.....	26
5.3.1 Automatisch een achtergrond instellen.....	26
5.3.2 Zelf een achtergrond maken.....	27
6. Organigrammen maken.....	28
6.1 Shapegegevens.....	28
6.2 Shapegegevens definiëren.....	29
6.3 Wizard Organigram.....	29
6.4 Organigram aanpassen.....	33
7. Stroomdiagrammen maken.....	35
7.1 Een Functiestroomdiagram.....	37
7.2 Database koppelen.....	38
7.2.1 Gegevensafbeelding.....	41
7.2.2. Gegevens vernieuwen.....	42
7.2.3 Koppeling verwijderen.....	42
8. Projectplanning maken.....	43
8.1 Tijdenlijn.....	43
8.2 Gantt diagram.....	46
9. Een Plattegrond maken.....	47

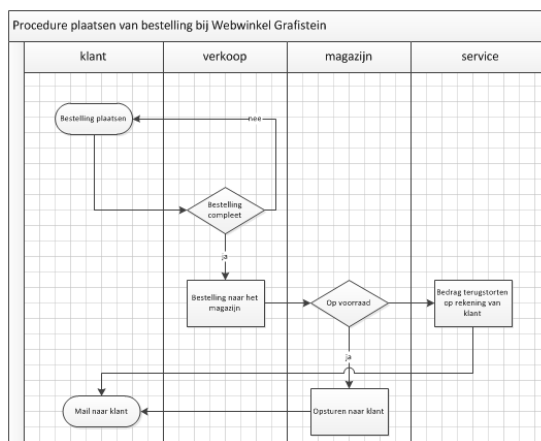
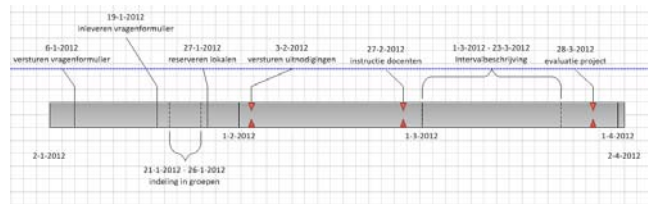
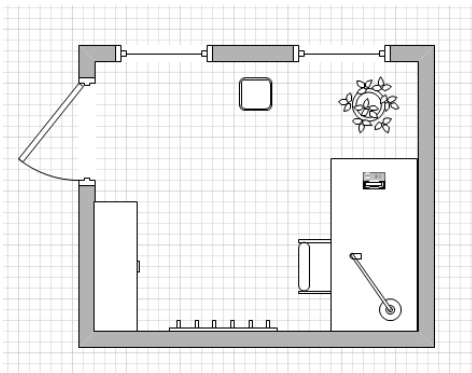
1. Wat is Visio

1.1 Kennismaking met Visio 2010

Visio 2010 gebruiken we voor het maken van allerlei tekeningen, van netwerkdiagrammen tot kalenders en van kantoorinrichtingen tot stroomdiagrammen waarmee we, al dan niet ingewikkelde, informatie kunnen visualiseren. Je kunt tekst en tabellen die moeilijk te begrijpen zijn, omzetten in Visiodiagrammen die de informatie in één oogopslag weergeven.

Gevisualiseerde informatie communiceert veel sneller dan diezelfde informatie beschreven in tekst, deze tekeningen worden dan ook veelvuldig gebruikt in presentaties en rapporten in Word.

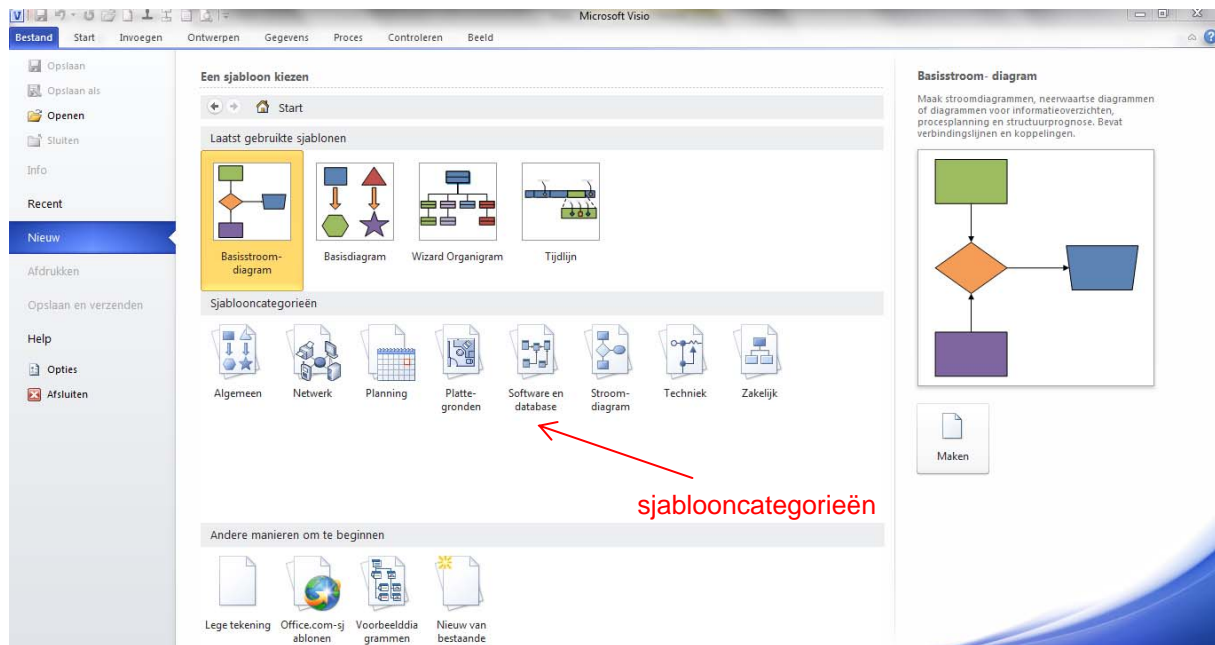
Het programma bevat veel ingebouwde sjablonen om als uitgangspunt te gebruiken voor je ontwerp. Daarna kun je verschillende vormen en onderwerpen je tekening in slepen.



Figuur 1.1 Voorbeelden van tekeningen in Visio

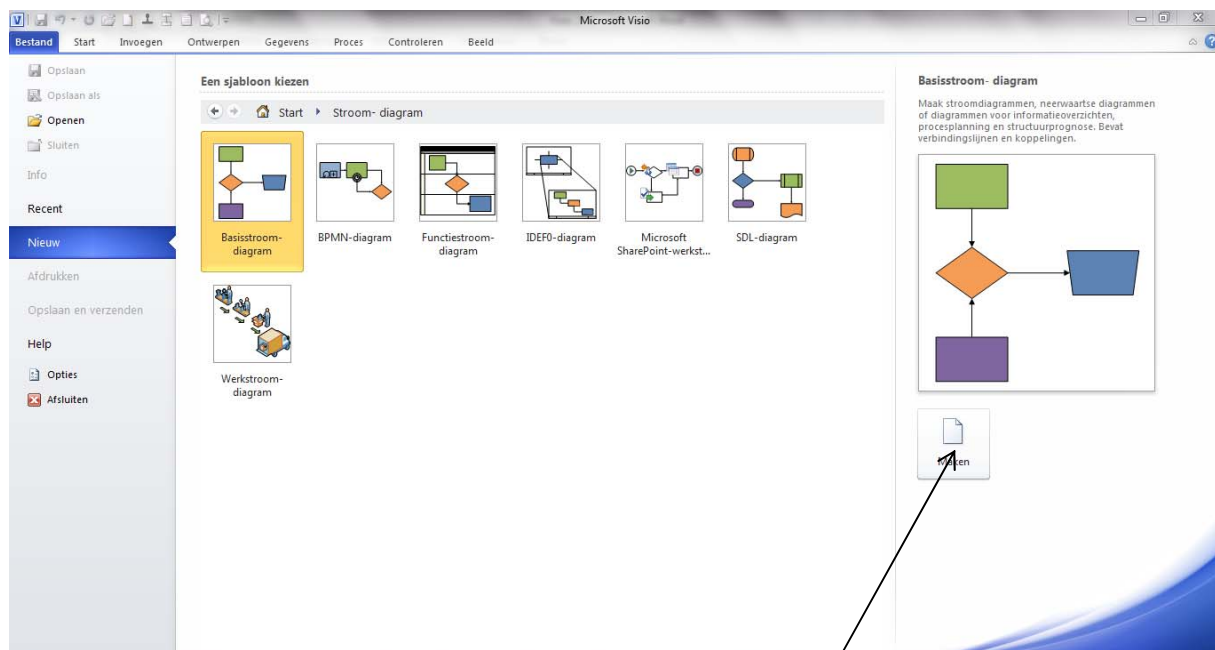
Om met Visio te kunnen werken hoeft u niet te kunnen tekenen. U gebruikt **shapes** die geordend per toepassingsgebied op stencils staan. Het valt daarom ook niet te vergelijken met professionele tekenprogramma's.

1.2 Het startscherm



Figuur 2 startscherm in Visio

Je kiest in het hoofdscherm voor één van de **sjablooncategorieën** en kies vervolgens voor het **sjabloon** dat je wilt gaan gebruiken



Na het sjabloon te hebben gekozen klik je op de knop **maken**.

1.3 Het tekenvenster

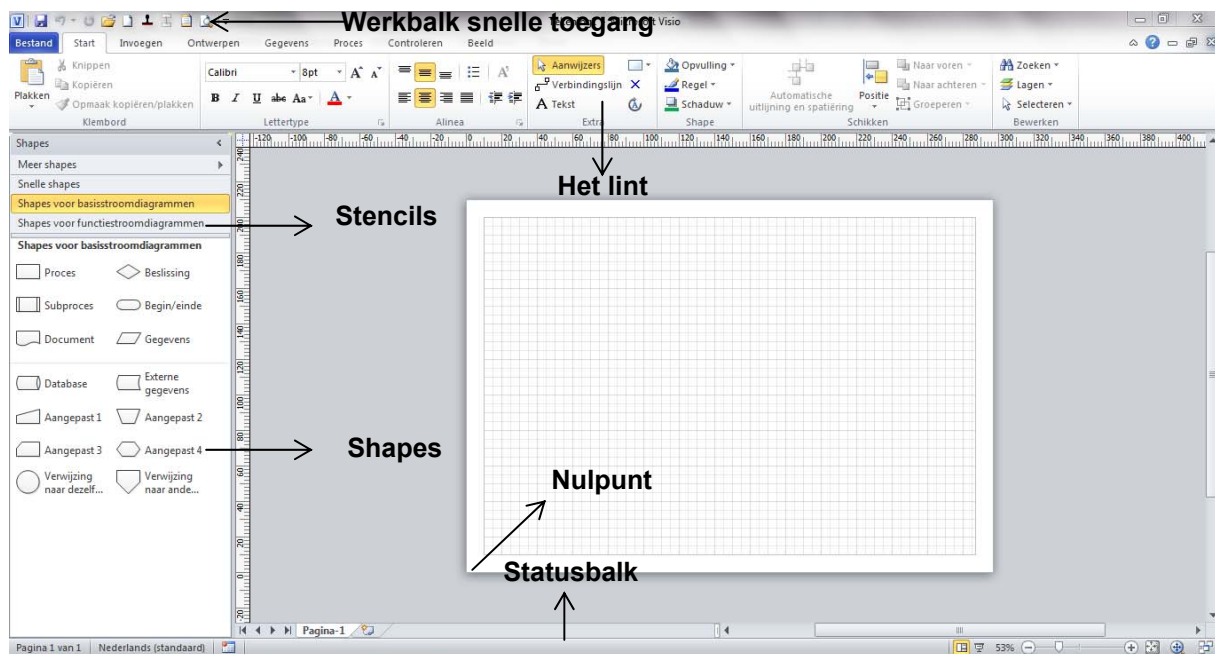
In het tekenvenster zie je bovenin de werkbalk **snelle toegang**. Direct daaronder vind je **het lint**.

Onder het lint vinden we de **linialen**; een horizontale en een verticale liniaal. Deze zijn onder andere van belang met het verleggen van **het nulpunt van de tekening**. Deze bevindt zich standaard linksonder van de tekenpagina.

Onderin het scherm, net boven de statusbalk, vind je een regel met daarin de **tabschuifknoppen** en **het aantal pagina's**.

Onderin de pagina bevindt zich de **statusbalk**. Hierin bevinden zich knoppen voor **weergave, pannen en zoomen en ander venster**.

Links van het scherm vind je de **stencils** met daarin de bijbehorende **shapes**.



Figuur 3 Het tekenvenster

1.4 Stencils en Shapes

Links in het tekenscherm staan de stencils met daarin de shapes die je gebruikt om je tekening te maken. De stencils die getoond worden zijn afhankelijk van het sjabloon dat gekozen is. Ook het aantal stencils is variabel.

Door te klikken op een stencil wordt deze geopend. Desgewenst kunnen ook andere stencils toegevoegd worden.

Dit doe je door op het stencil **meer shapes** te klikken en daarna voor het gewenste stencil te kiezen.