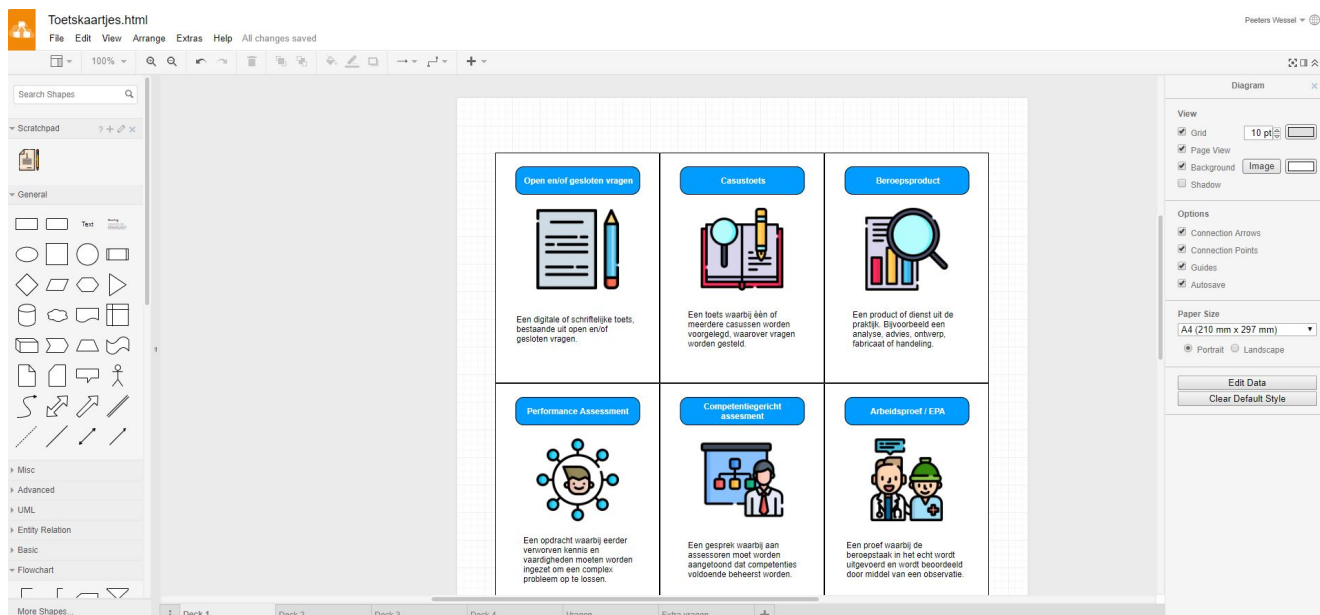


# Online schema's en diagrammen maken met draw.io

written by Wessel Peeters

4 december 2018

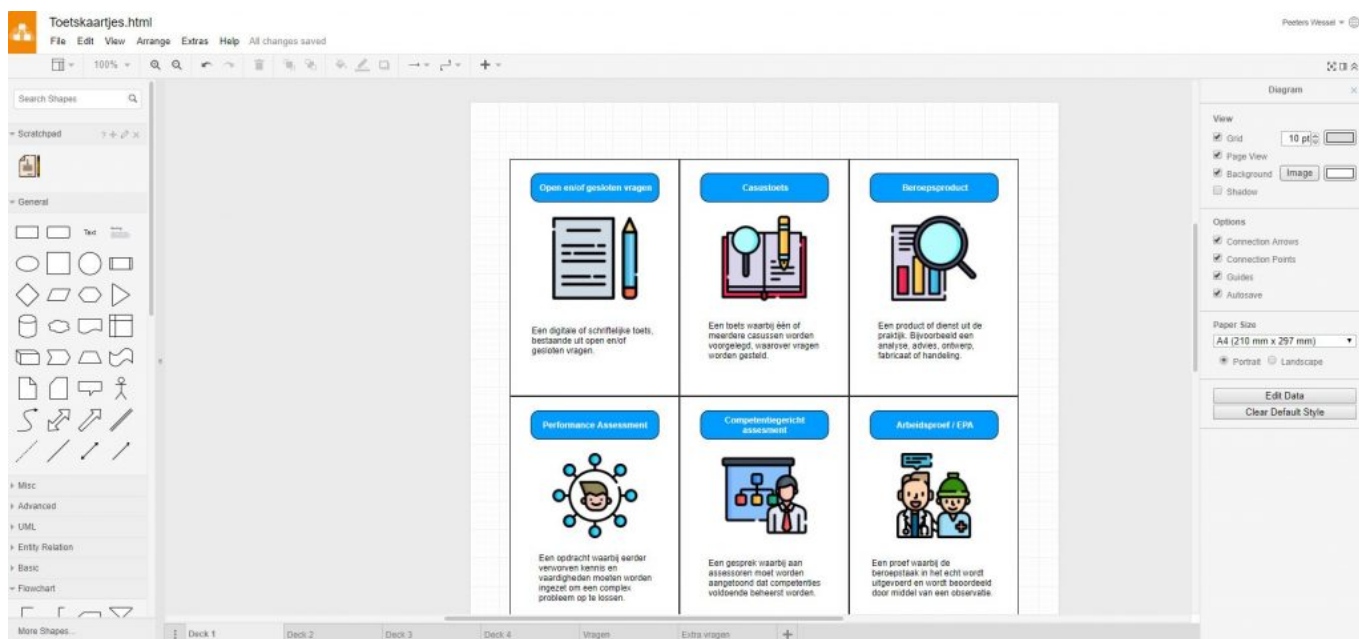


*Wil je een schema, diagram of ander soort figuur maken, dan zul je misschien het eerste aan Word denken. Al hoewel je met dit programma veel kan, is het niet ontworpen voor het maken van figuren. Programma's als Adobe InDesign zijn dat wel, maar kosten veel geld. Geheel gratis en ook speciaal gemaakt voor het maken van figuren, is Draw.io, een erg handige webapplicatie waar wij zelf regelmatig gebruik van maken.*

## Draw.io

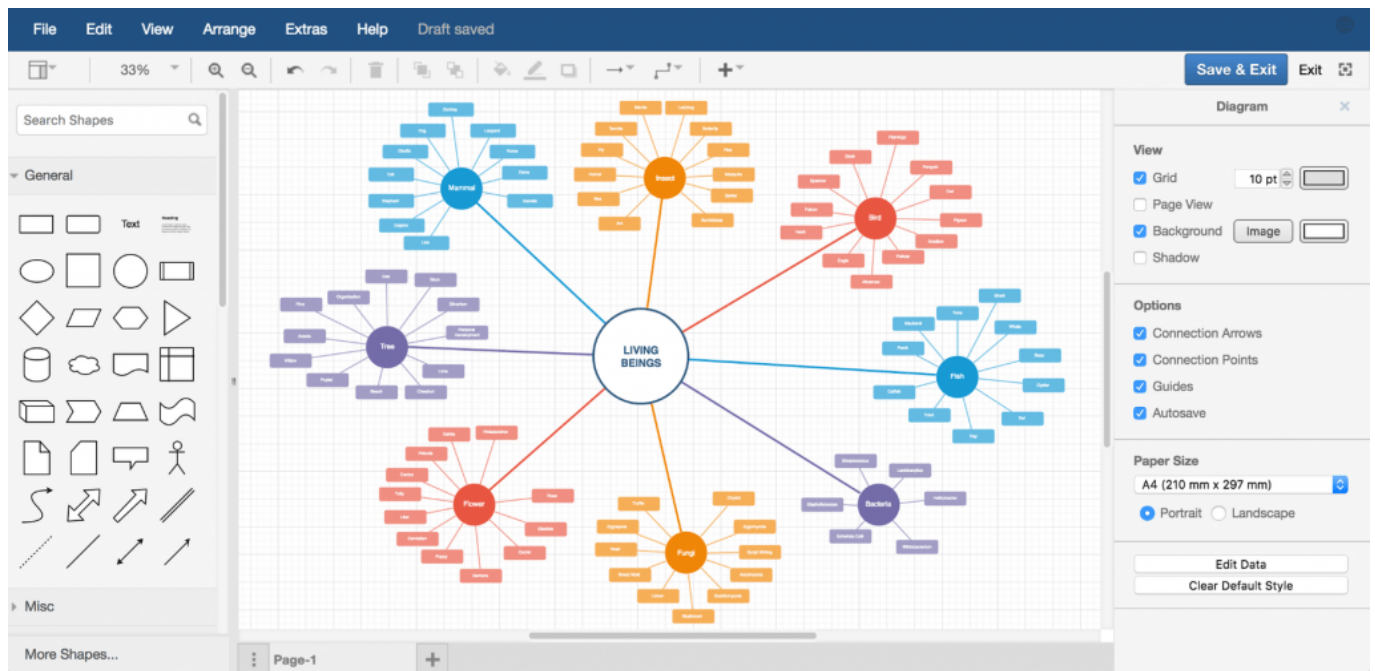
De website draw.io is een gratis te gebruiken applicatie die erg doet denken aan bekende programma's zoals Word en PowerPoint, maar dan speciaal ontworpen is voor het maken van online diagrammen, schema's en andere figuren. De website bestaat uit een leeg vel met raster, met links daarvan figuren om op het raster te zetten en rechts daarvan een scherm om de figuren te bewerken. De figuren zet je er simpelweg in door deze te slepen. Door het raster wordt deze automatisch uitgelijnd en middels het bewerkscherm kun je het figuur vervolgens bewerken, waarbij je bijvoorbeeld de kleur en grootte van het figuur kan aanpassen. Ook is er de optie om tekst toe te voegen in alle bekende lettertypes en stijlen. Het bevat dus alle basisopties die je mag verwachten.

Er zijn erg veel kant en klare figuren en eventueel kun je er ook zelf figuren inzetten. Zo zie je in de afbeelding hieronder kaartjes met daarin icoontjes van de website [Flaticon](https://www.flaticon.com/), een website waar je gratis icoontjes kan downloaden. Middels tabbladen kun je verschillende pagina's maken die eventueel ook als formaat A3, A5, etc. kunnen worden opgezet, zodat je het voor verschillende dingen kan gebruiken.



## Goede integratie

Een gemaakt bestand kun je opslaan in [Google Drive](https://drive.google.com/), Onedrive en zo nog wat platform, of downloaden en op je eigen pc bewaren. Daarbij zijn er verschillende type bestanden mogelijk, zoals jpeg, pdf en html. Het prettige van de website is daarbij dat je gemaakt figuren simpelweg kan kopiëren en plakken naar bijvoorbeeld Word en PowerPoint en visa versa, waardoor je dus ook makkelijk iets kan maken voor in een ander document. De website heeft dan ook een erg goede integratie met veel gebruikte programma's. Ook prettig is het feit dat je erg ver in- en uit kan zoomen, waardoor je bijvoorbeeld een goed gevuld pdf bestand kan maken zonder dat het er druk uitziet (zie hieronder).



## Waar kun je het voor gebruiken?

De website kan voor veel dingen gebruikt worden: eigenlijk voor alles waarvoor je figuren wilt maken. Hierboven zie je bijvoorbeeld een afbeelding waarbij het is gebruikt om [een mindmap te maken](#). Daarnaast kun je het bijvoorbeeld gebruiken om schema's voor een toets te maken, [een deel van een presentatie](#) in een overzichtelijk figuur te zetten, om een mooie diagram te maken of om een poster in elkaar te zetten. Verder gedacht kun je het ook goed gebruiken om bijvoorbeeld [kaartspellen te maken](#), een [Skill Tree te ontwerpen](#) voor je lessen of om [een rubric te maken](#). Zo kunnen er nog veel meer voorbeelden gegeven worden.

Kortom: probeer het zelf eens op [draw.io](https://draw.io)!

---

Dit artikel is afkomstig van [Vernieuwend onderwijs.nl](https://vernieuwend onderwijs.nl).

Bekijk de meeste recente versie van ons artikel op onze website.