

## Les 3 en 4 (100 minuten): Digitaliseren in Microsoft PowerPoint

Voor het digitaliseren van het schema moet je minimum twee lestijden voorzien. Als de leerlingen weinig ervaring hebben met PowerPoint kan dit oplopen tot drie of zelfs vier lestijden. We starten met een momentje waarin de leerlingen hun uitleg "live" tonen zodat ze zeker zijn dat ze alles vertellen. Daarna gaan ze zelfstandig aan de slag met de filmpjes die hen stapsgewijs uitleggen hoe ze hun filmpje digitaliseren. Na elk filmpje kunnen de leerlingen weer een stukje zelfstandig aan de slag.

### Vorbereiding

#### Benodigheden

Deze les kan je zowel in een computerklas of in hoekenwerk doen. Een computerklas heeft het voordeel dat je iets klassikaal kan tonen. Maar met behulp van de instructiefilmpjes zouden de leerlingen in staat moeten zijn om de opdracht zelfstandig (in teams van twee of drie leerlingen) uit te voeren in hoekenwerk.

- Een computer met minimaal Windows XP.
- Microsoft PowerPoint \*

\* Je kan deze les met elke versie van Microsoft PowerPoint uitvoeren maar de instructiefilmpjes zijn gemaakt met versie Microsoft PowerPoint 2010. De versie 2007 wijkt hier maar gering van af, maar die heeft het automatisch bewaren als filmpje niet. Je leest in de instructie bij het verwerken van de filmpjes hoe je dan toch van een PowerPointpresentatie een filmpje kan maken.

- Een internetverbinding
- Hoofdtelefoon(s) \*

\* Als leerlingen met twee aan één computer werken moeten ze beiden het filmpje kunnen volgen. Sommige vaste computers hebben zowel vooraan als achteraan een audio-uitgang om een koptelefoon aan te sluiten. De meeste computers hebben echter maar één uitgang. In dat geval heb je een "koptelefoonsplitter" nodig die een één uitgang naar twee uitgangen omvormt. Deze zijn voor een drietal euro te verkrijgen bij de elektrohandel en zelfs in de meeste grote supermarkten.



## Lesverloop:

### Instructie (5 minuten)

De bedoeling is dat de leerlingen het proces leren door zogenaamde "e-learning". Ze leren werken met Microsoft PowerPoint door de filmpjes te bekijken die ze op de lespagina op de Jonatan Academie website vinden.



<http://www.jonatan.be/academie/doemee/les-3-en-4-digitaliseren-met-powerpoint/>

Geef hen de instructie om telkens een filmpje te bekijken en dan de daarin uitgelegde stappen zorgvuldig uit te voeren.

Op deze manier komen ze tot een gedigitaliseerde versie van hun filmpje.

Er is ook een uitgeschreven handleiding voor 't werken met Microsoft PowerPoint, waarin de in de filmpjes uitgelegde stappen uitgeschreven staan. Ervaring leert echter dat leerlingen hier niet zo snel naar zullen grijpen.