



3D-PRINTEN EN HET EFFECT OP DE SUPPLY CHAIN

“WAT BETEKENT HET VOOR MIJ, WAT KAN
IK DOEN?”.

Sanne van Loon



WIE IS SANNE?

- **Afgestudeerd in Bedrijfskunde en Supply Chain Management**
 - **Trainee @ DHL**
- **Afstudeerscriptie over 3D-printen**

WAT GAAN WE DOEN?

- Wat is nou 3D-printen?
- Uitleg over Scenarioplanning
- Aan de Slag
- Presentatie uitkomsten & Discussie



WAT IS NOU 3D-PRINTEN?

- Verzamelnaam van verschillende methoden
- Wat is de status op dit moment?
- In de praktijk





WAAROM SCENARIOPLANNING?

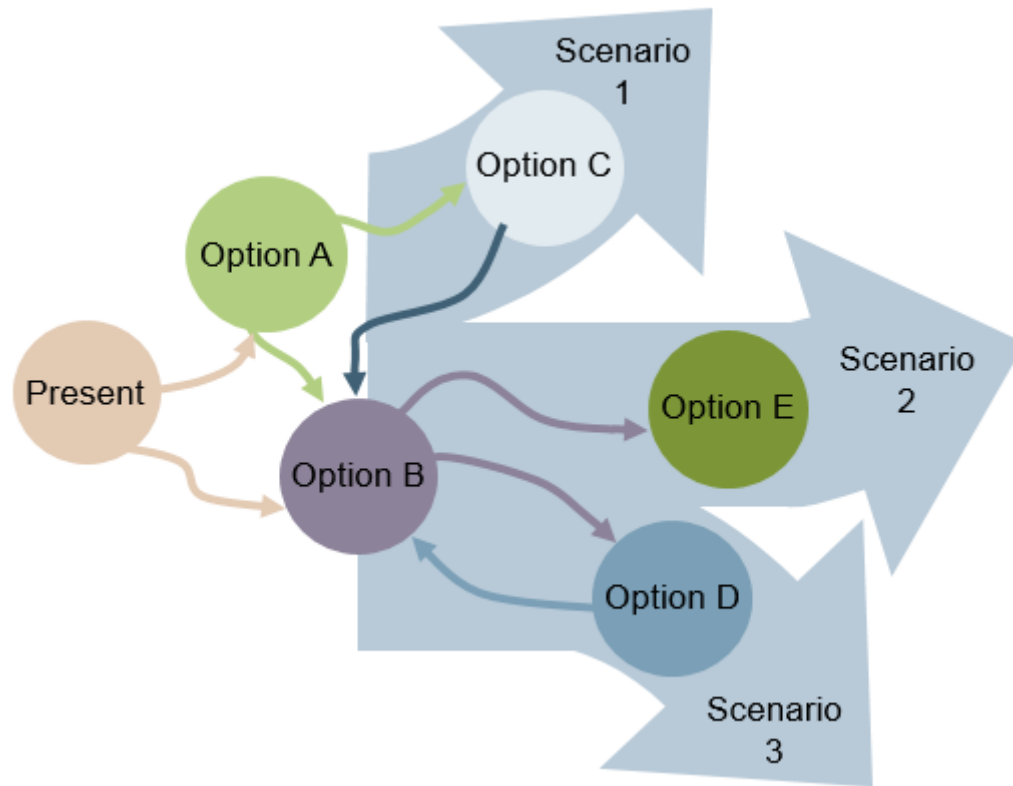
- Methode om vooruit te kijken. Het helpt ons de onzekere toekomst beter te begrijpen.
 - Voorbereiding op verschillende mogelijkheden!
- Iets anders dan toekomstvoorspellen. Meer in de trant van 'wat-als'?
- Doel van scenarioplanning is dus om tot betere besluitvorming te komen, ook wanneer er ongeplande dingen gebeuren.



WAT IS SCENARIOPLANNING?

- Scenario planning wordt gebruikt om bestaande businessmodellen uit te dagen, nieuwe ideeën te ontwikkelen en het debat aan te gaan.
- Creert een flexibel plan, met verschillende mogelijkheden waardoor bedrijven sneller kunnen reageren en aanpassen om een veranderende omgeving. Het stimuleert dus het adaptieve vermogen.





VOORDELEN SCENARIOPLANNING

- Gedeeld beeld en verwoording van mogelijke toekomsten
- Een samenhangende “mentale kaart” van de toekomst
- Analyse van de huidige omgeving
- Context voor het ontwikkelen en evalueren van de strategie
- Het aanmoedigen van aanpassing tot verandering
- Benadrukken van onzekerheid en de behoefte aan flexibiliteit



AAN DE SLAG 1

- Vorm groepjes van 4
- Breng huidig Business Model in kaart (5 min)
- Analyse omgeving o.b.v. 4 krachtenmodel

(Osterwalder & Pigneur, 2011: p.200)



AAN DE SLAG 2

- 1. Selecteer een aantal trends (minimaal 1 met 3D-printen erin)
- 2. Ontwerpen scenario's (matrix) (15 min)
- 3. Vormgeven en presenteren scenario's (10 min)
- 4. Plaats deze op beide assen (o.b.v. uitersten)
- 5. Creëer vier scenario's en geef ze een kernachtige titel en duidelijke omschrijving.



PRESENTATIE EN DISCUSSIE



MIJN BEVINDINGEN

- Nog veel onduidelijkheid
- Verschil tussen jullie resultaten en die van mij

