

Technisch Innoveren – kennis in de praktijk

door Dirk de Wit (ISSO/Synnoledge)

Inleiding

- **Welkom**
- **Thema**
- **Huishoudelijke mededelingen**

Opzet van de lezing

- **Definities**
- **Een goed idee, wat moet ik er mee?**
- **Kennis, waar speelt dat een rol bij innovatie**
 - Bij de ontwikkeling: kennis voor innoveren
 - Bij het gebruik: kennis om te gebruiken
- **Praktijkboek**
- **Afronding**

Definities

- **Idee:** iets wat voor de inventor nieuw is en waar hij mee aan de slag wil.
- **Inventor:** degene die een idee heeft en hier een innovatie van wil maken. Dit kan een persoon of een bedrijf zijn.
- **Innovatie:** idee dat succesvol op de markt is geïntroduceerd.
- **Uitvinding:** een idee dat is omgezet in een werkend (digitaal) prototype of marktrijp product.
- **Innovator(s):** diegenen die als eerste met de innovatie aan de slag gaan.
- **Intellectueel eigendom:** de rechten die de inventor op het idee heeft (komt verder niet terug).

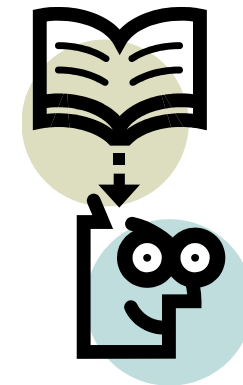
Het idee

- **Ideeën zijn de basis voor innovatie**
- **Innoveren gebeurt samen**
- **De markt – hier staat of valt het succes**
- **Onderzoek!**
- **Wie is de doelgroep?**

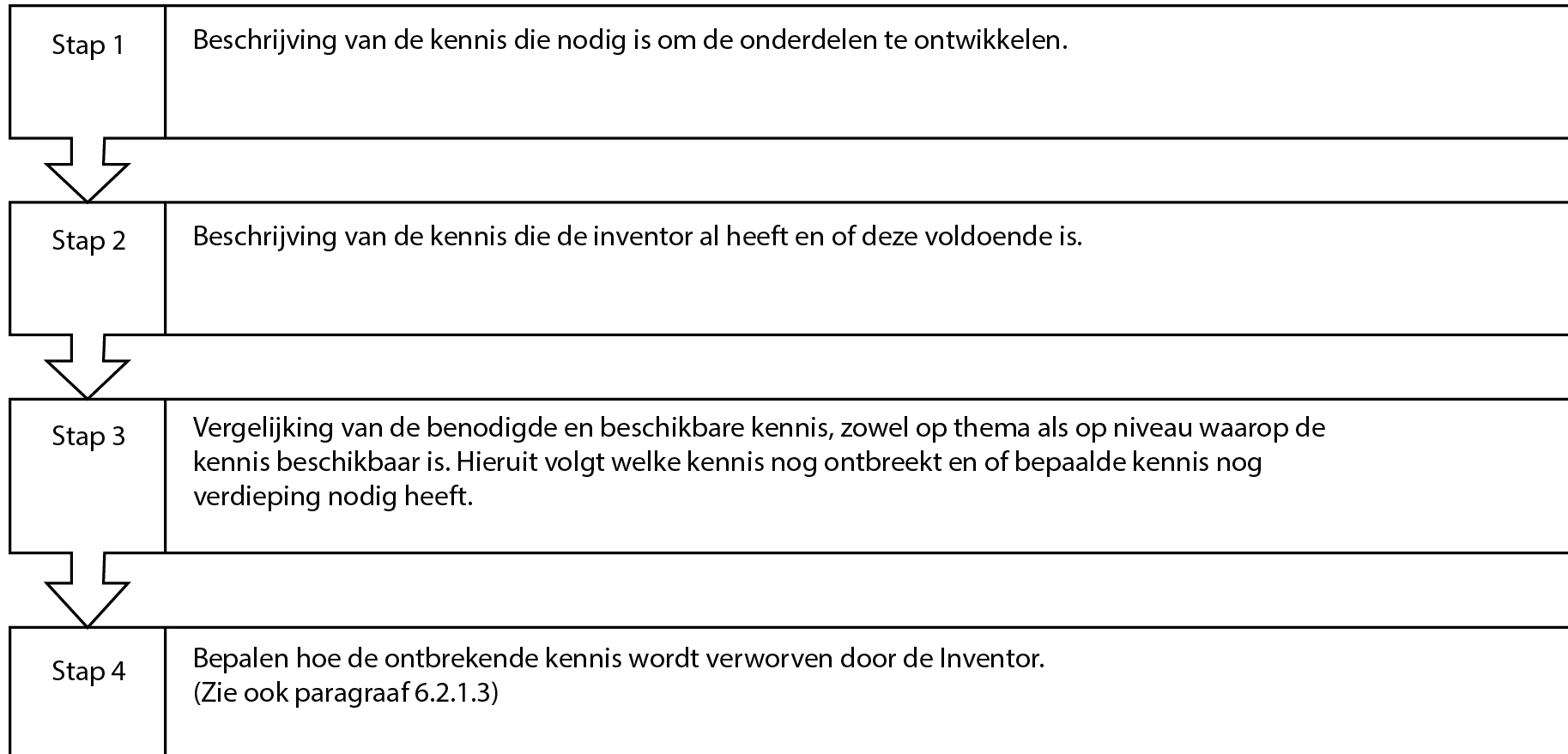


Kennis voor innoveren

- **Welke kennis heb ik nodig?**
- **Werk vanuit je innovatieve idee!**
- **Waarom aandacht voor kennis?**
- **Houdt rekening met de dynamiek**
- **Werk systematisch!**



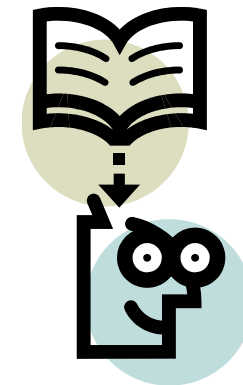
Schema analyse benodigde kennis



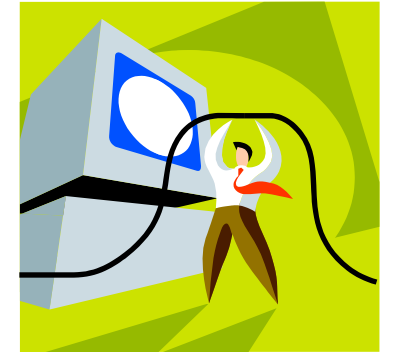
Bron: Praktijkboek Technisch innoveren. © ISSO, 2019

Kennis voor innoveren

- **Welke kennis heb ik nodig?**
- **Werk vanuit je innovatieve idee.**
- **Waarom aandacht voor kennis?**
- **Houdt rekening met de dynamiek.**
- **Werk systematisch!**
- **Ook voor innovatieproces.**
- **Bijvangst: zelfinzicht.**

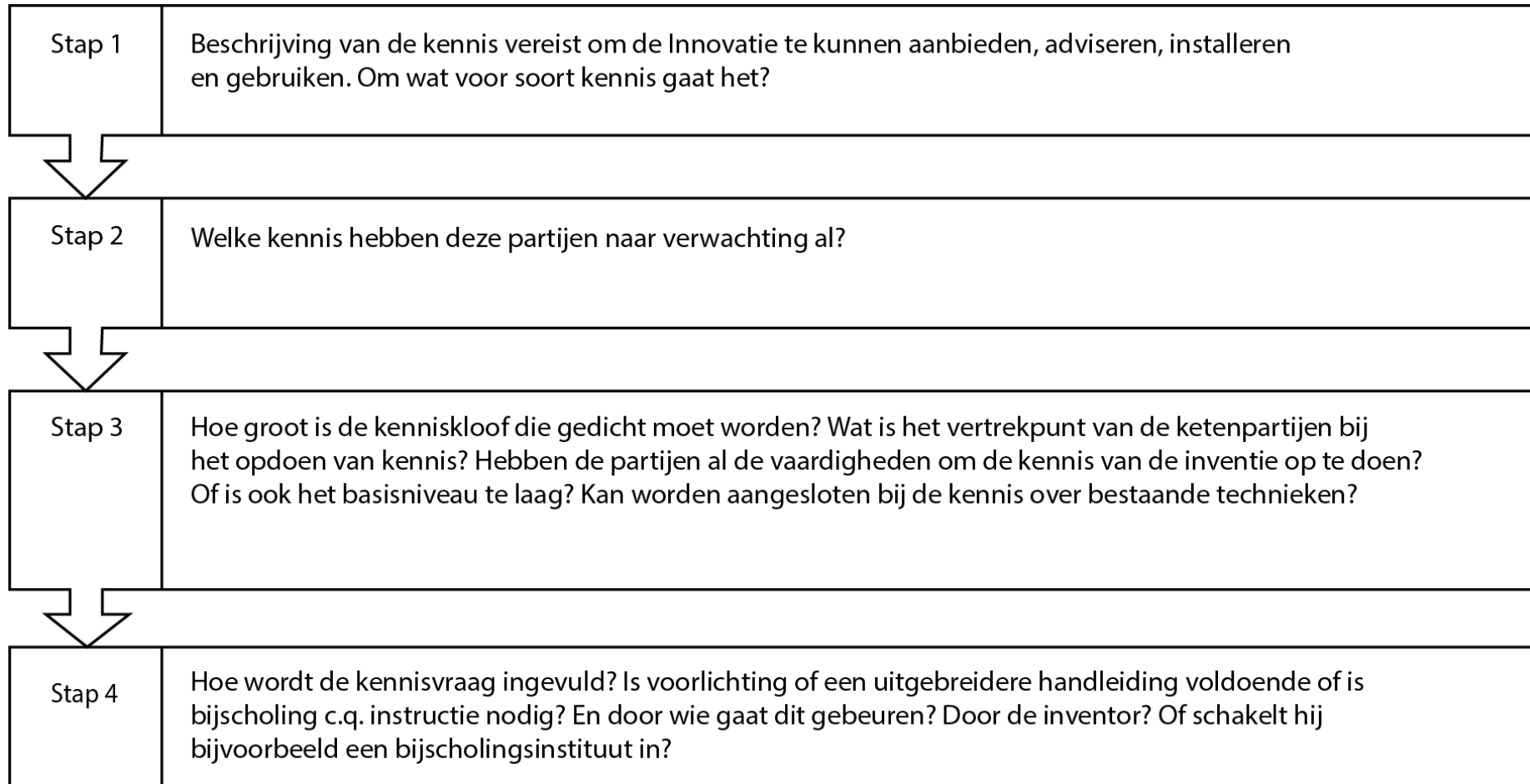


Kennis voor de gebruiker



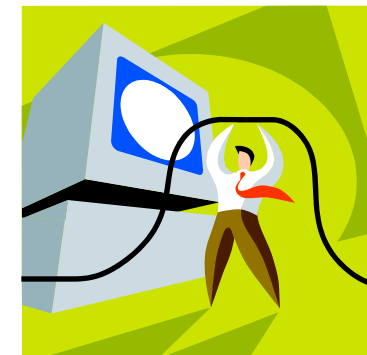
- **Hobbels om een innovatie te gebruiken**
- **Waarom worden innovaties toch opgepakt door de markt?**
- **Maak de hobbels zo laag mogelijk**
- **Laat de markt antwoord geven**
- **Onderzoek systematisch**

Analyse kennis voor gebruik



Bron: Praktijkboek Technisch innoveren. © ISSO, 2019

Kennis voor de gebruiker



- **Hobbels om een innovatie te gebruiken**
- **Waarom worden innovaties toch opgepakt door de markt?**
- **Maak de hobbels zo laag mogelijk**
- **Laat de markt antwoord geven**
- **Onderzoek systematisch (dus niet aannemen dat...)**
- **Tip: overschat de kennis bij de doelgroep niet, deze is eerder lager dan hoger dan je denkt!**

Afronding

- **Drie thema's zijn behandeld**
 - Idee
 - Kennis om te innoveren
 - Kennis om te gebruiken
- **Wees zuinig op de kennis die je krijgt!**

Praktijkboek Technisch innoveren

- 2019, ISSO
- Nadruk op eerste deel van innovatietraject
- Go/No go-momenten
- Schema's en stappenplannen
- Afgestemd op de installatiesector
- Werk met een begeleider
- Bestellen: <https://kennisbank.isso.nl/>
 - Papier: € 50,- (ex. 9% BTW)
 - Digitaal: abonnement per jaar



Bedankt voor jullie aandacht!

Vervolg TVVL lezingen programma:

- 18.00 – 18.15 uur | Bio dynamisch licht door Peter Versluis (Fagerhult) | Podium Elektro Vakbeurs

Contactgegevens

Synnoledge

www.synnoledge.nl

010 – 30 40 179

[@synnoledge](https://www.instagram.com/synnoledge)

Dirk de Wit

wit@synnoledge.nl / d.dewit@isso.nl

06 – 4680 6782