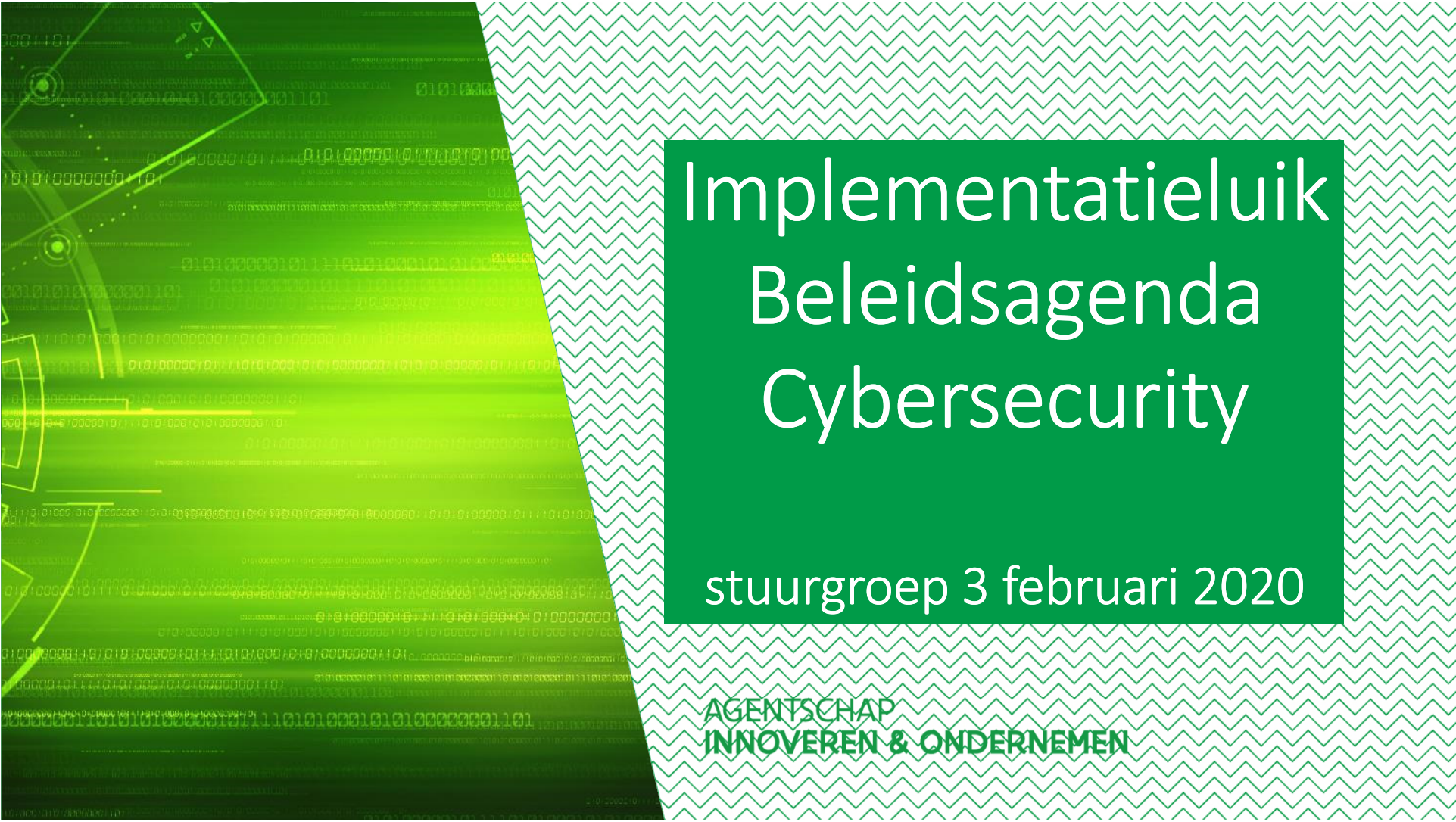




Implementatieluik Beleidsagenda Cybersecurity

stuurgroep 3 februari 2020

AGENTSCHAP
INNOVEREN & ONDERNEMEN

bouwstenen beleidsagenda's

Strategisch basisonderzoek

CS

AI

**8
MEUR**

**12
MEUR**

Implementatie bij bedrijven

**9
MEUR**

**13 + 3
MEUR**

Flankerend beleid

**3
MEUR**

**5
MEUR**

Implementatie bij bedrijven(AI/CS) - doelstellingen

CS

**Verhoogde CS-
maturiteit bij de
bedrijven**

- ☐ **CS-Maturiteit beoordelen en verbeteren**
- ☐ **Onderzoek en ontwikkeling rond CS**

AI

**Adoptie van AI
versnellen bij
bedrijven**

- ☐ **Ontdekken van en experimenteren met AI**
- ☐ **Onderzoek en ontwikkeling rond AI**
- ☐ **AI integreren**

Implementatie bij bedrijven—basisprincipes

BASISPRINCIPES

- ☐ Vertrekken vanuit de noden van de bedrijven
- ☐ We richten ons op de koplopers (= early adopters) én de volgers (= potentiële innovatoren)
- ☐ Via brede inzet van het VLAIO-instrumentarium en partners in het VLAIO-netwerk
- ☐ Enkel een thematische oproep indien er nood aan is

Toeleden

Sensibiliseren

Coaching en advies

Steun voor
opleiding

Steun voor
kennisdifusie

Steun voor
kennisopbouw

Steun voor
implementatie

AGENTSCHAP
INNOVEREN & O

AGENTSCHAP
INNOVEREN & ONDERNEMEN

Implementatie bij bedrijven - initiatieven opgestart door VLAIO in 2019

- ☐ Aanwervingen VLAIO-front office – **toeleiden**

- ☐ Contract ondernemerschap – **sensibiliseren, coachen en adviseren**

- ☐ lopende procedure met sterke aandacht voor digitalisering (inclusief CS)
- ☐ Netwerk van coaches/adviseurs voor begeleiding bij CS-uitdagingen

- ☐ Inzet programma's voor collectieve projecten – **steun voor kennisdiffusie en kennisopbouw**

- ☐ Kennisopbouw en –verspreiding bij onderzoeksorganisaties rond gemeenschappelijke uitdagingen van bedrijven
- ☐ Opzet van communities rond CS

- ☐ Inzet reguliere individuele steun aan bedrijven – **steun voor kennisopbouw**

- ☐ Bedrijven met goede ideeën of plannen hoeven niet te wachten!

Ter illustratie: case Secure Code Warrior



AGENTSCHAP
INNOVEREN & O

2016: KMO-innovatieproject

“Praktische software security voor software ontwikkelaars”

2017: Ontwikkelingsproject

“Research on how to scale application security training for software developers”

2019: Baekeland-mandaat

“Security by design programmeerhulp voor het IOT”

AGENTSCHAP
INNOVEREN & ONDERNEMEN

Implementatie bij bedrijven (AI/CS) - Welke initiatieven zijn al opgestart door VLAIO?

- ☐ CS-samenwerkingsprojecten geïnitieerd door de speerpuntclusters – **steun voor kennisopbouw**
 - ☐ Project bij FLUX50
- ☐ ESF-oproep CS **steun voor opleiding**
 - ☐ Ontwikkeling opleidingsaanbod voor ondernemingen en hun werknemers
 - ☐ 4 CS-projecten gesteund
- ☐ Ondersteuning AI/CS initiatieven gericht op het secundair onderwijs

Implementatie bij bedrijven – 2020

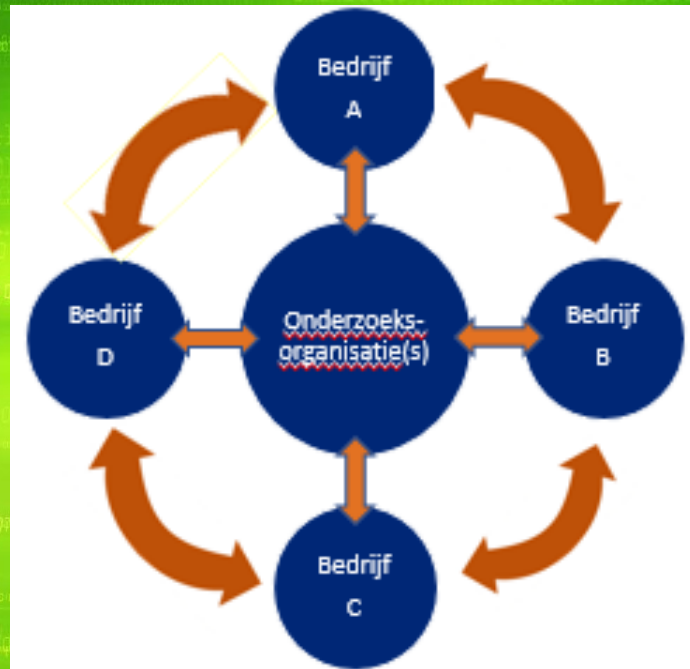
- ☐ Voorziene budgetten blijven beschikbaar voor goede projecten
- ☐ Blijvend inzetten van het brede VLAIO-instrumentarium
 - ☐ Individuele steun aan bedrijven
 - ☐ Steun voor collectieve uitdagingen voor groepen van bedrijven
- ☐ Opstart in 2019 ondersteunde projecten
- ☐ Verderzetting acties gericht op opleiding (ESF, secundair onderwijs)
- ☐ Opvolgen van de noden van de bedrijven en waar nodig specifieke acties
- ☐ Lanceren webplatform en communicatiecampagne

Implementatie bij bedrijven – 2020

Thematisch ICON-oproep CS/AI (2020)

- ☐ Interdisciplinair coöperatief onderzoek
Bedrijfssteun + Strategisch basisonderzoek
- ☐ Budget en CS (4 MEUR) en AI (5 MEUR)
- ☐ gerelateerd aan de lange termijntrajecten geïdentificeerd in het onderzoeksluik van CS/AI dan wel andere aspecten van CS/AI

matchmaking : 9 maart (Lamot In Mechelen)
vooraanmelding: 21 april
indiening: 7 juli
beslissing : 19 november



Contacten

Voor verdere contacten bij VLAIO

- ☐ Jeroen Fiers (jeroen.fiers@vlaio.be)
- ☐ Leo Van de Loock (leo.vandelooch@vlaio.be)

Team bedrijfstrajecten

- ☐ Jo Bultreys
- ☐ Patrick Hauspie

AGENTSCHAP
INNOVEREN & C

AGENTSCHAP
INNOVEREN & ONDERNEMEN