

Hoe?

Zo!

Informatiebeveiligingsbeleid in het mbo



Informatiebeveiligingsbeleid in het mbo

Taskforce IBB, Ludo Cuijpers en Leo Bakker

Informatiebeveiligingsbeleid (IBB) in het mbo! Waarom? Geen beeld, wel risico's, onrust!

- Incidenten, reputatieschade
- Examenfraude
- Financiële risico's
- Voldoen aan (veranderende) wetgeving
- Cloudrisico's
- Onvoldoende zicht op stand van zaken
- Beperkt kennisniveau

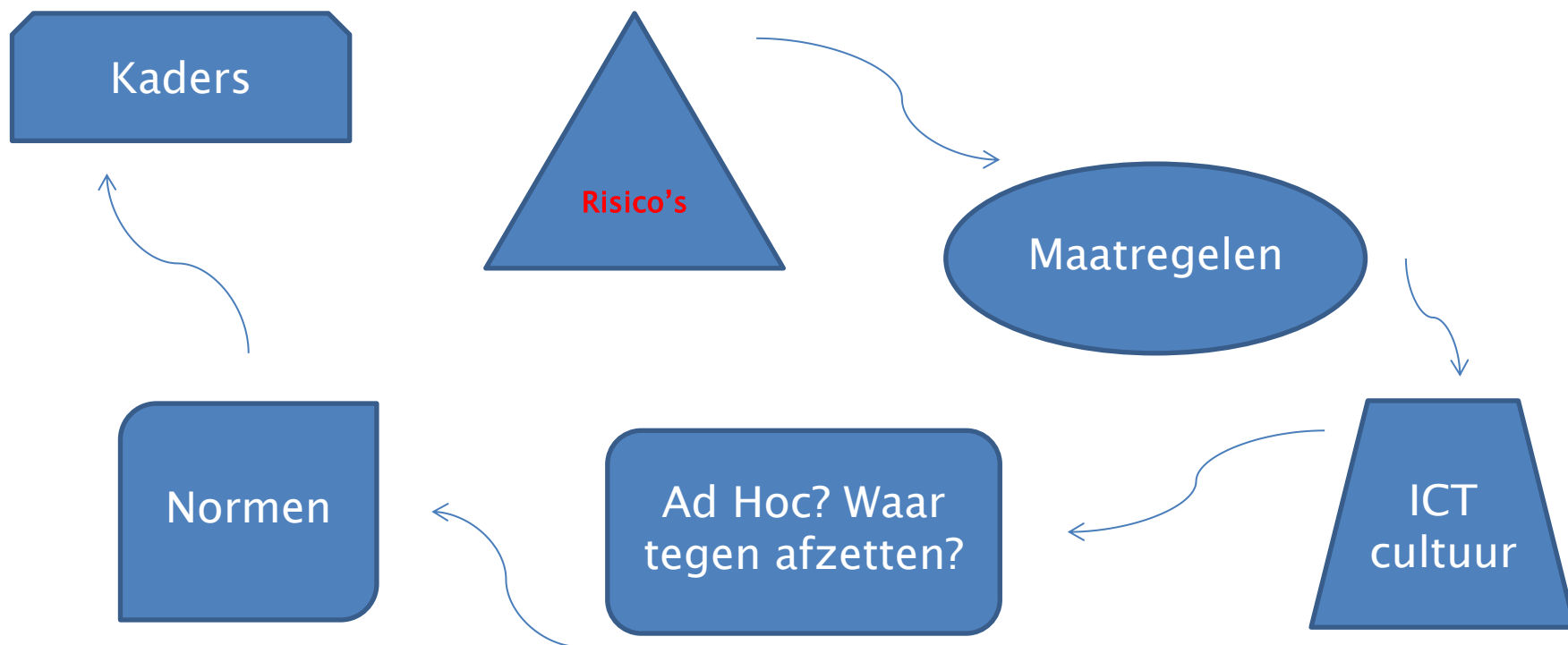
Informatiebeveiligingsbeleid (IBB) in het mbo!

Actieplan saMBO-ICT:

- Zicht krijgen op waar het om gaat...
- Zicht krijgen op hoe het in het mbo veld gesteld is...
- Instellingen helpen bij...
- In overleg met OCW, 1 jaar!
- Informatiebeveiligingsbeleid en privacy
- Taskforce en werkgroepen uit de instellingen
- In samenwerking met Kennisnet en SURF

Informatiebeveiligingsbeleid (IBB) in het mbo!

Waar gaat het om bij IBB?



Hoe kom ik gestructureerd ‘in control’?

1 Waar wil of moet ik aan voldoen?

2 Hoe voldoe ik hieraan?

3 Voldoe ik aan de normen?

4 Wat verwacht ik van anderen?

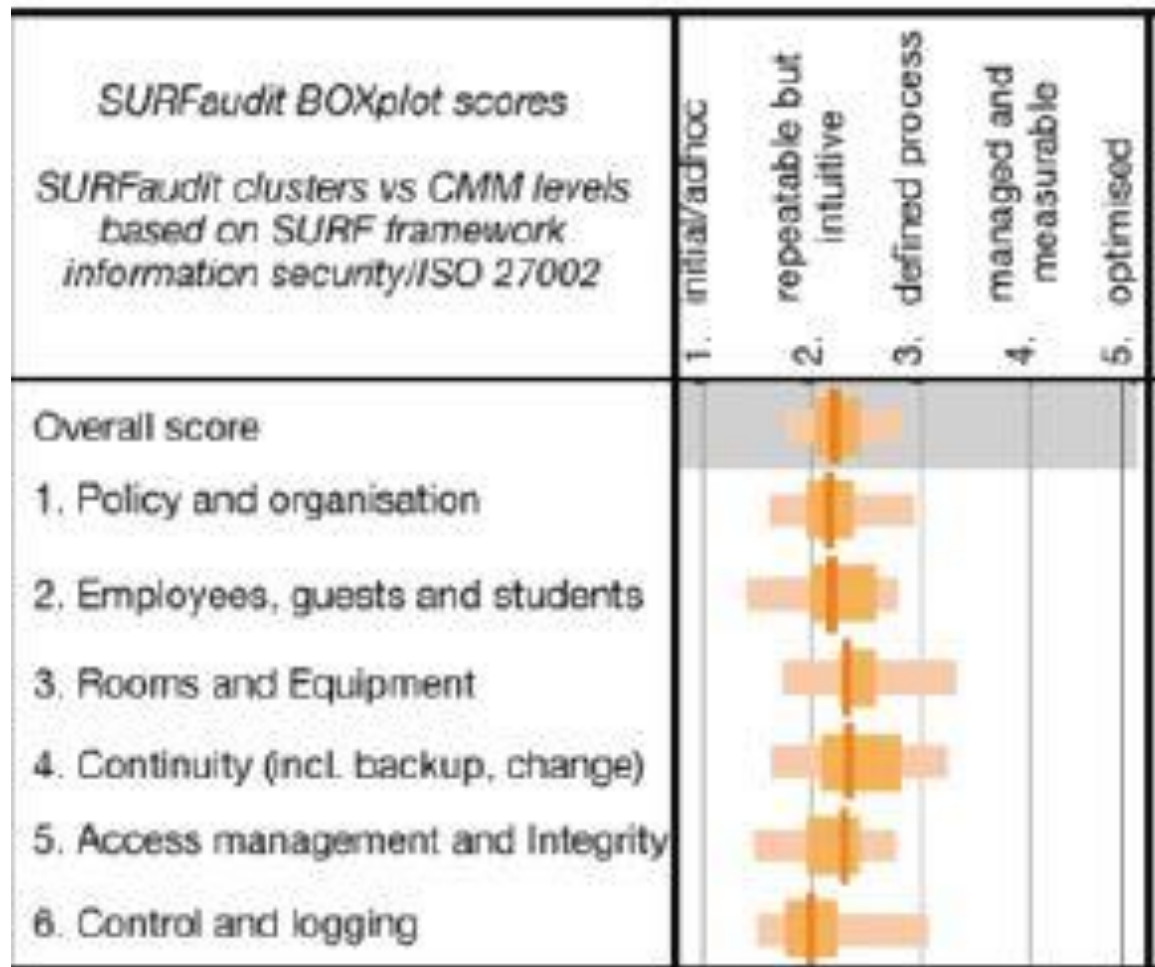
Kaders en normen	Normen en toetsingskaders	Toetsen en bewijzen	Ondersteuning
<p><i>Omschrijving</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Wet- en regelgeving - Strategische agenda - Informatie-beveiligingsbeleid <p><i>Normen</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - ROSA Katern Privacy en beveiliging (voor het onderwijs) - ISO 27001/27002 (Code voor Informatiebeveiliging) 	<p><i>Omschrijving</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Te nemen maatregelen vanuit basishoek voor beveiliging informatie en privacy - Extra maatregelen op basis van classificatie <p><i>Toetsingskaders</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Cloud Control Matrix (voor leveranciers) - NORA katern Informatiebeveiliging (voor OCW/DUO) - Baseline Informatiebeveiliging Rijksoverheid (voor DUO) - SURF normenkader instellingen hoger onderwijs (voor instellingen) - Mbo toetsingskader Taskforce IBB 	<p><i>Omschrijving</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Aanpak (wijze van vaststelling conformiteit, frequentie, etc) - Uitvoeren self assessments en/of externe audits (peer auditing en externe audit) <p><i>Bewijzen</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - ISAE 3402 (door leveranciers) - SURFaudit, MBOaudit (door instellingen) - Kwalificatie OSO (door instellingen en leveranciers) 	<p><i>Omschrijving</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Aanwijzingen voor gebruik - Gedragsrichtlijnen, checklist - Onderlinge afspraken (SLA) - Bewerkerovereenkomsten - Aansluitcriteria <p><i>Producten (o.a.)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Checklist Cloud security (voor instellingen en leveranciers) - Toetsingskaders gegevens-overdracht VO en MBO (voor instellingen en leveranciers) - Toetsingskaders IBB SURF en Taskforce MBO
			

Informatiebeveiliging als onderdeel van de budgetcyclus: PDCA



Hoe doen ze dat in het hoger onderwijs?

- Normenkader HO
- Diepgang/maturity levels
- Assessments/audits
- Stappenplan/starterskit
- Handreikingen, tooling
- SURFibo, congres



Benchmark 2013
(25 universities)

Informatiebeveiligingsbeleid (IBB) in het mbo!

- Actieplan saMBO-ICT

3. Acties.....

- 3.1. Samenstellen van Taskforce IBB voor het MBO
- 3.2. Draagvlak en bewustwording
- 3.3. Opzetten masterclasses (5x) voor mbo-scholen
- 3.4. Hoe? Zo! boekje Informatiebeveiliging
- 3.5. Generiek stappenplan
- 3.6. Aanpassen normenkader Surf naar mbo.....
- 3.7. Aanpassen selfassessmenttool (Coable)
- 3.8. Inrichten peer-to-peer assessment binnen de sector.....
- 3.9. Gezamenlijke externe IT Audit inkopen en organiseren
- 3.10. Procesclassificatie TripleA en Procesarchitectuur examineren.....
- 3.11. Vervolg op het project

SAMENWERKING levert concreet op:

- format informatiebeleidsplan
- stappenplan, starterskit mbo
- toetsingskader mbo
- masterclasses
- kennisdeling, virtueel, fysiek
- tooling (assessment, audit)
- benchmark mbo

Informatiebeveiligingsbeleid (IBB) in het mbo!

Masterclasses:

5 dagen, eind november, half januari, februari

1. Toelichting aanpak Surfdocumenten en best practice
2. Risicomanagement en toepassing binnen eigen instelling
3. Theorie IT audit en training toepassing stappenplan
4. Theorie MBO-audit en toepassing binnen eigen instelling
5. Vervolg scholing en activiteiten Kennisnet en saMBO-ICT

Aanmelden bij saMBO-ICT!

Informatiebeveiligingsbeleid (IBB) in het mbo!



- Hoe? Zo! publicatie
- Doelgroep bestuurders en onderwijsmanagers
 - Hulpmiddel voor experts
 - Alle zaken op een rij:
 - Risico's
 - Normen
 - Toetsen
 - Beleid
 - Stappenplan
 - Draagvlak
 - Cultuur
 -

www.sambo-ict.nl

www.mbo.kennisnet.nl

l.cuijpers@leeuwnet.nl

l.bakker@kennisnet.nl



Hartelijk dank voor uw aandacht