Introductie Predictive Profiling

Berndt Rif MSc MBA CSP

“Klassieke” Benadering

EstablishNet International, LLC
www.establish-net.com

CONCEPT

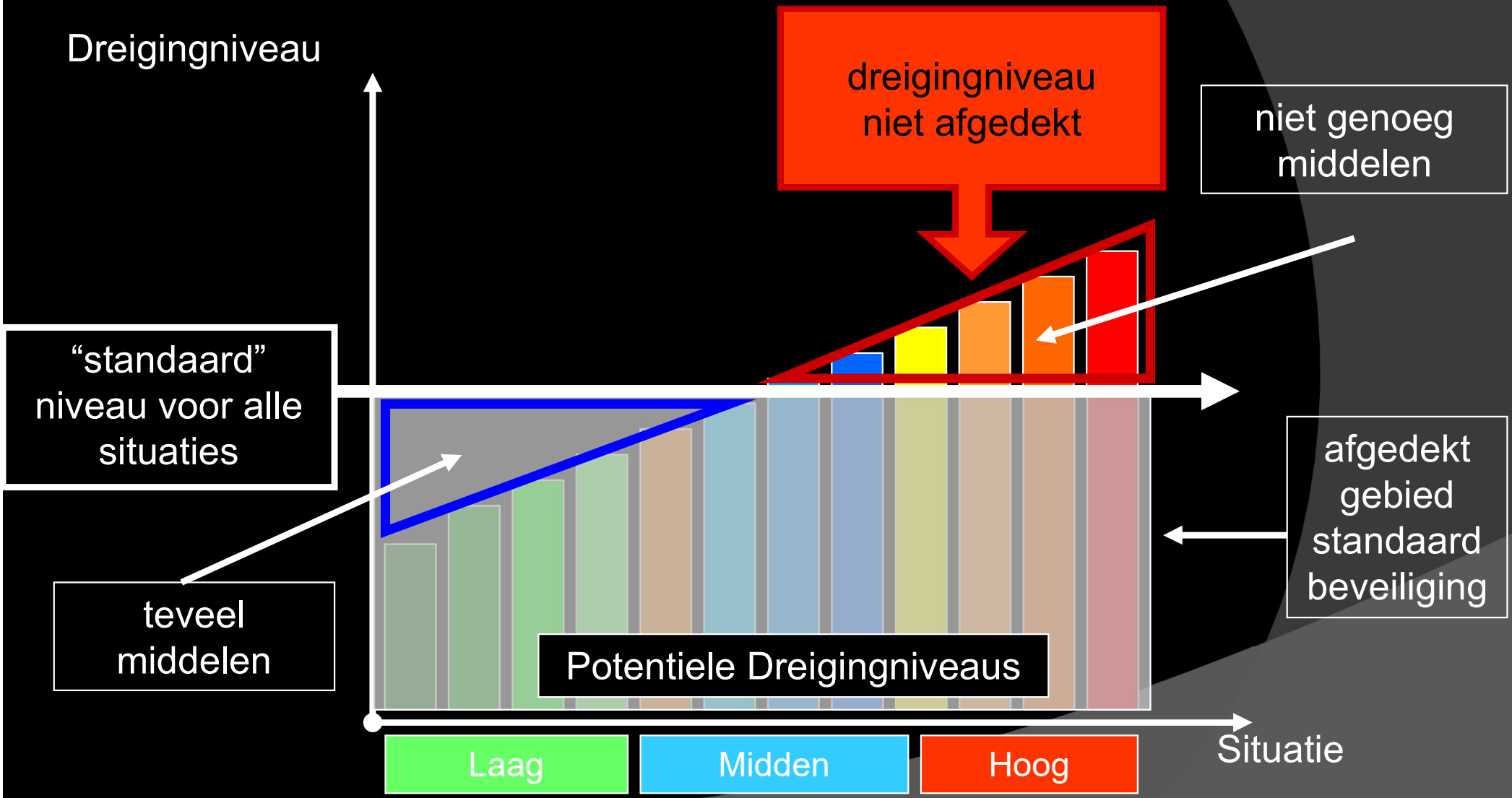
- Zelfde beveiligingsniveau voor alle situaties

PROBLEEM

- Allocatie van resources op basis van beschikbaarheid, niet op basis van noodzaak
- → verspilling van resources
- → niet afgedekte dreigingen

Inzet middelen – huidige situatie

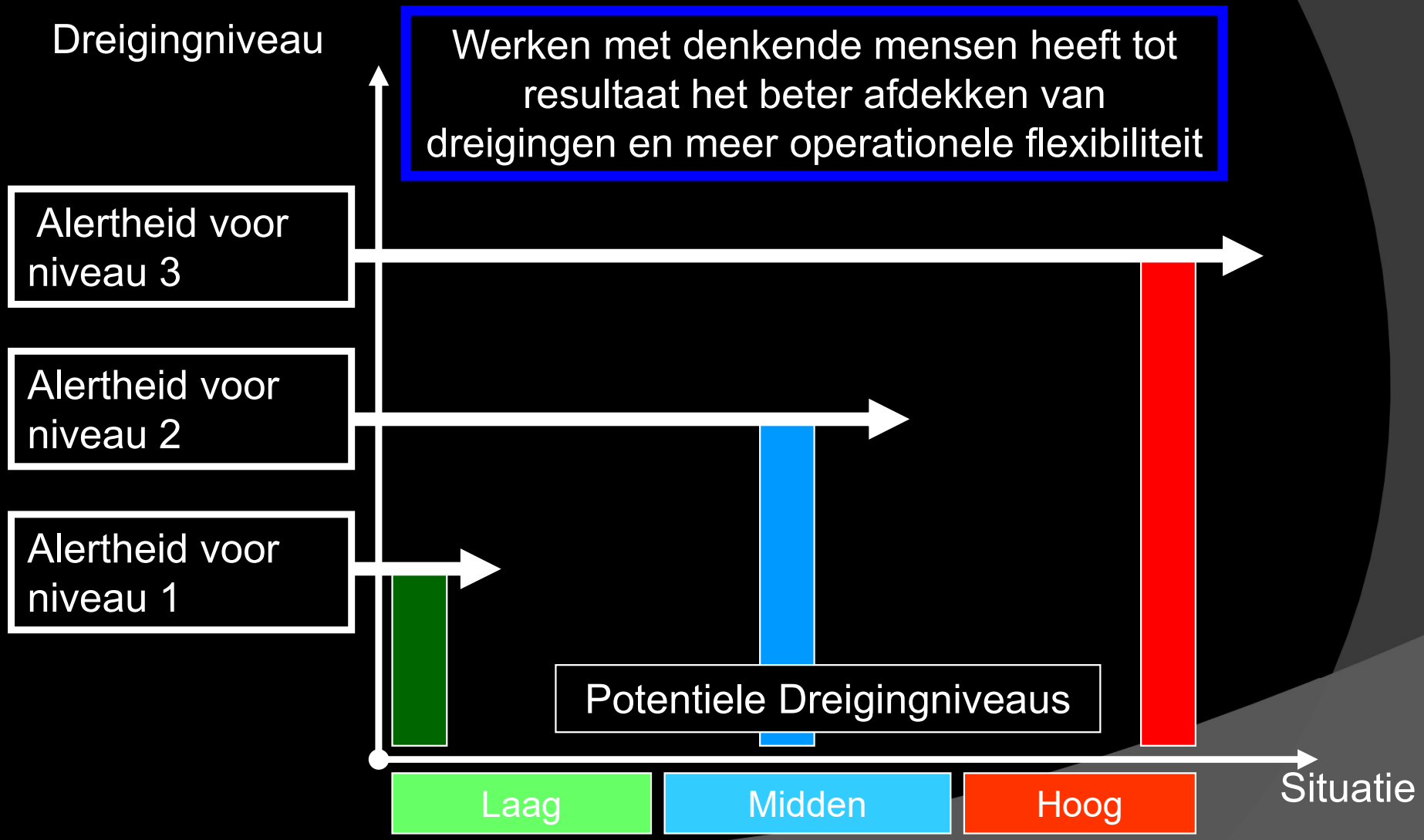
EstablishNet International, LLC
www.establish-net.com



Inzet middelen – wenselijke situatie



Inzet middelen – de oplossing



Source www.chameleonassociates.com
Chameleon Associates
Improving Security Through Intelligence

Hebben fysieke maatregelen een afschrik effect ?

NIET ECHT !

Het zijn obstakels !







Source www.chameleonassociates.com
Chameleon Associates
Improving Security Through Intelligence

Hebben dectectiesystemen een afschrik effect?

NIET ECHT !

Het zijn obstakels !









Criminal Planning Cycle

1. Marking
2. Intelligence Gathering
3. Surveillance
4. Planning
5. Tooling up
6. Rehearsing/Training
7. **Execution**
8. Getaway

Predictive Profiling & Security Questioning



Criminal Planning Cycle (Les 2)

1. Marking
2. **Intelligence Gathering**
3. **Surveillance**
4. Planning
5. **Tooling up**
6. **Rehearsing/Training**
7. **Execution**
8. Getaway

Predictive Profiling

Het uitvoeren van een dreigingassessment ten aanzien van een persoon, voorwerp of situatie op basis van verdachte indicatoren in relatie met een MO



Predictive Profiling & Security Questioning

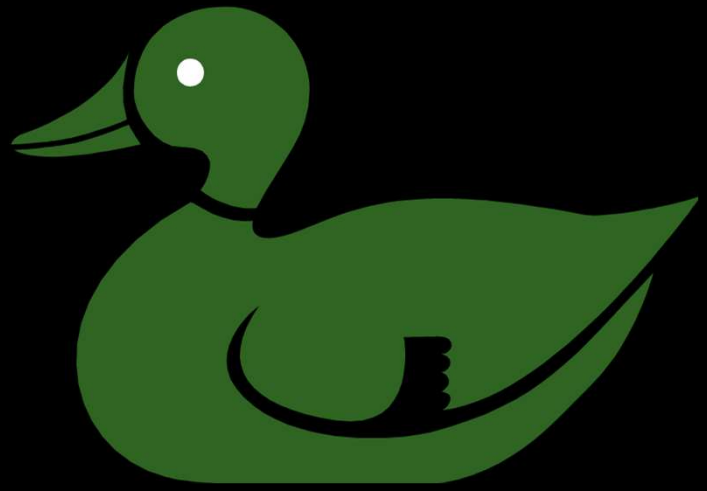


Het pro-actieve beveiligingsproces

- Detecteren van verdachte indicatoren
- Koppelen verdachte indicator aan MO
- Ontkrachten van het MO

Waarom wordt dit niet overal toegepast ?

Het normale profiel…



“Norm”

Hoe weet je dat het een eend is …

EstablishNet International, LLC
www.establish-net.com

Identiteit



Omstandigheden



Controleer iedere situatie…

EstablishNet International, LLC
www.establish-net.com

Als het er uit ziet als een eend,
loopt als een eend,
en kwaakt als een eend…



“Norm”

Controleer iedere situatie…

… de eend kan er iets anders uit zien…



“Norm”

EstablishNet International, LLC
www.establish-net.com

Controleer iedere situatie…

… zich iets anders gedragen…

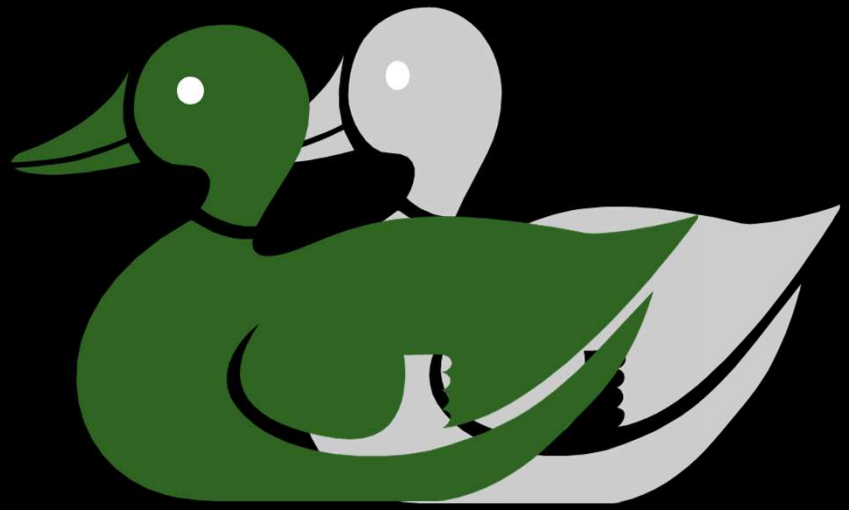


“Norm”

EstablishNet International, LLC
www.establish-net.com

Controleer iedere situatie…

… een andere kleur hebben …

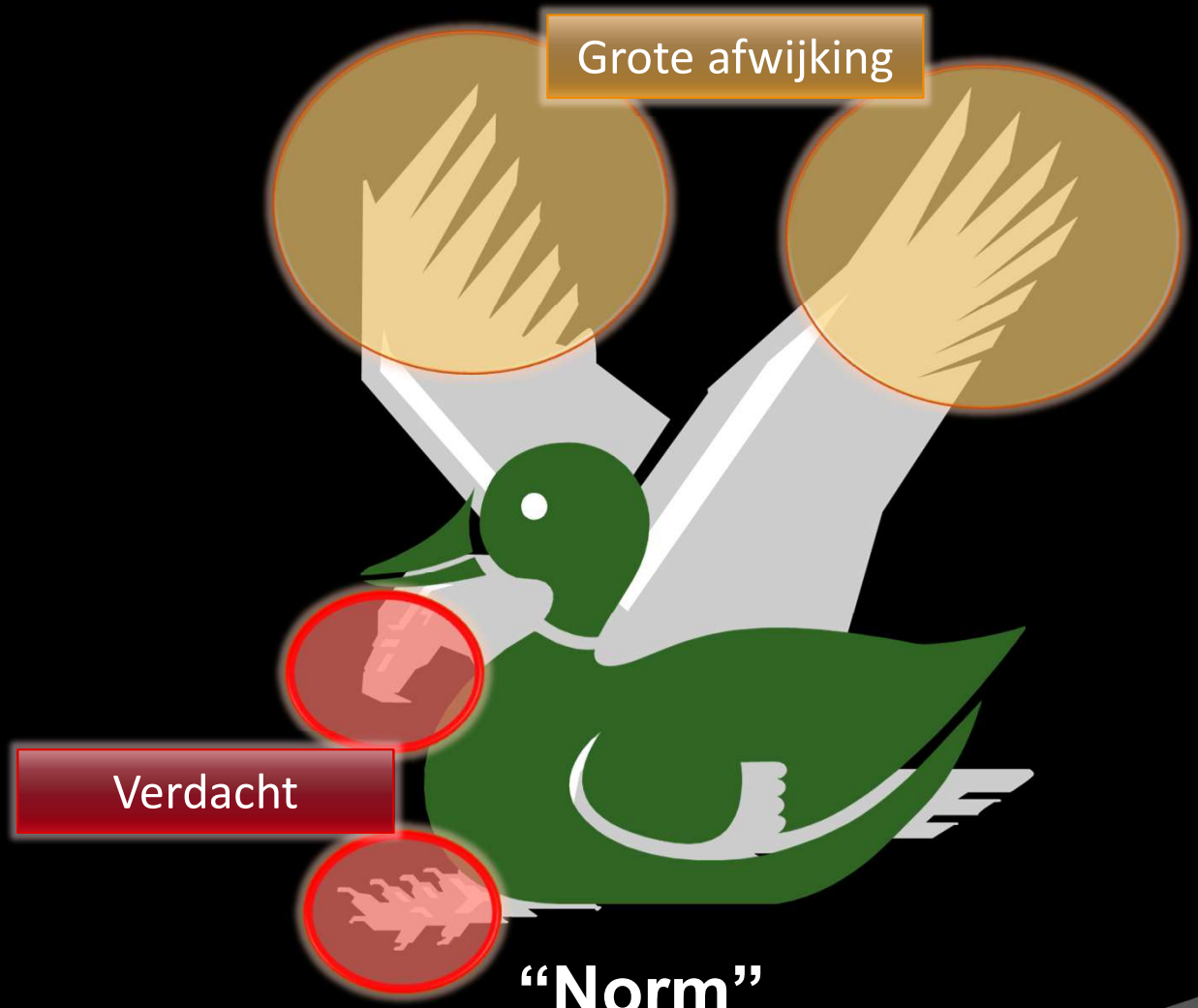


“Norm”

EstablishNet International, LLC
www.establish-net.com

Controleer iedere situatie…

EstablishNet International, LLC
www.establish-net.com



Verdacht versus vreemd





Wat is het onderkende MO ?
Wat is de norm in deze omgeving ?

Deviation from a Typical Profile



- Met de rug naar het spoor
- Gericht op mensen

- Afwijkende kleding
- Shirt los

KERNEL GROEP
Beccaria Instituut B.V.

in samenwerking met:



Ex-police officer active in stopping suicides

Former senior police officer Yukio Shige sees a person standing on a cliff and knows what he is up to

He just waits for the right time and calls out to him, ‘‘What’s brought you here?’’

Shige, 65, sets out after sunset to keep watch over an area around Tojimbo, a magnificent precipice on the shore of the Sea of Japan in the northern part of Fukui Prefecture.

Shige has saved the lives of more than 248 people since he launched his activities. However, a woman he dissuaded from killing herself and her two young children plunged with them to their deaths from a condominium the day after their return home.

Many people coming to Tojimbo to commit suicide, he said, actually do not want to die. ‘‘They just wait for someone to speak to them,’’ he said.

He has witnessed many times people standing in front of the 25-meter-high cliff burst into tears after they were persuaded against killing themselves and told that they must have gone through a painful experience before coming to Tojimbo.

KERNEL GROEP
Beccaria Instituut B.V.

in samenwerking met:

European Security Intelligence Foundation (ESIF)

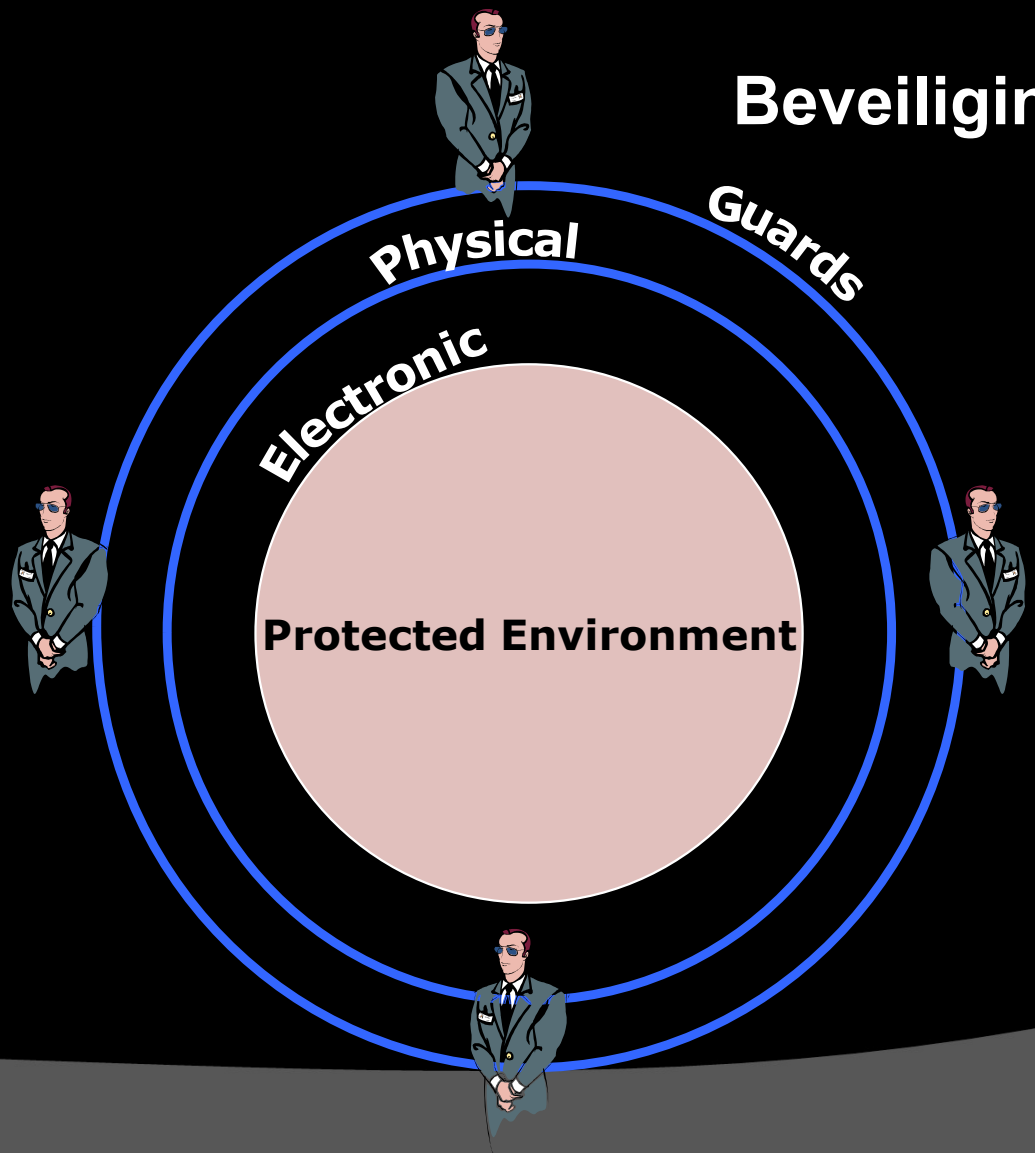








Beveiligingsringen





Source
www.chameleonassociates.com
Chameleon Associates
Improving Security Through Intelligence



Onderlinge afhankelijkheid

Elke beveiligingsring moet er vanuit gaan dat de buitenste beveiligingsring uiteindelijk zal falen !

Dit maakt de beveiliging onafhankelijk en alert.

DO NOT TRUST

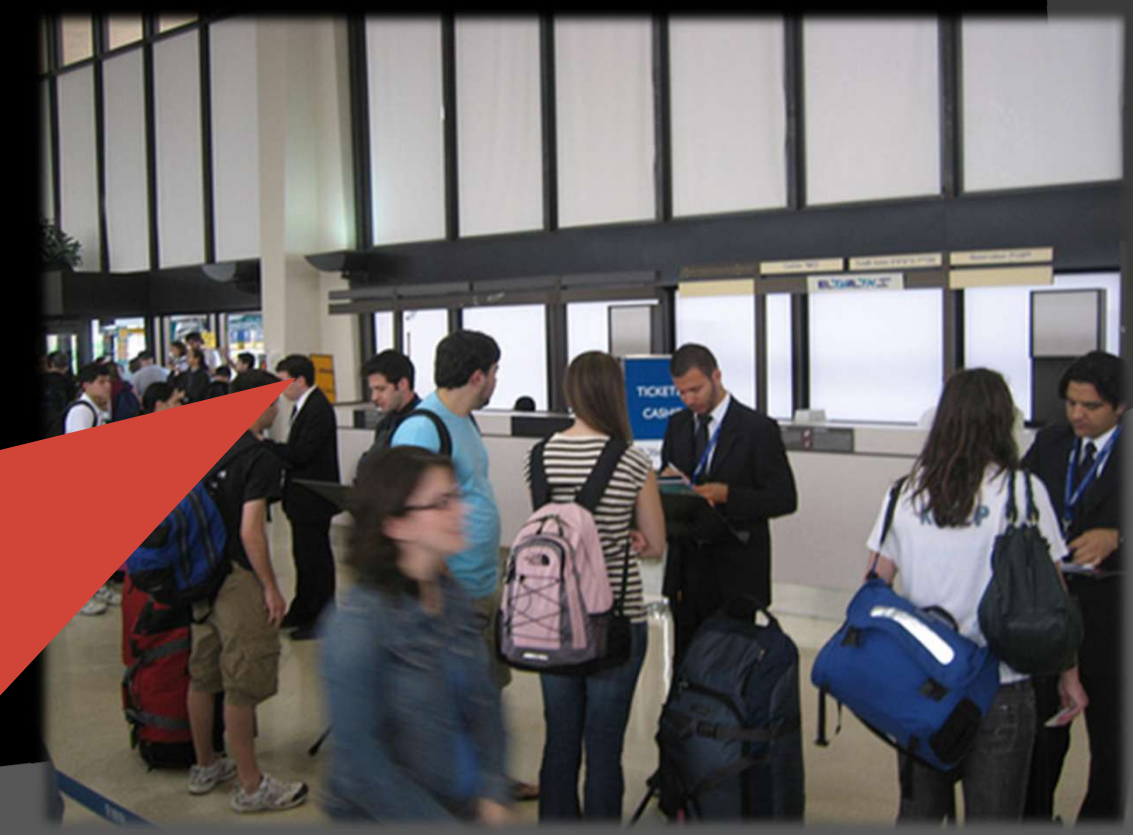

Beveiligingsringen

Source www.chameleonassociates.com
Chameleon Associates
Improving Security Through Intelligence

Het meest effectieve afschrikmiddel is

Het stellen van een vraag

Security Questioning is het meest effectieve afschrikmiddel omdat dit het enige moment in het beveiligingssysteem is, waar de tegenstander in de verdediging moet. Overal in het beveiligingssysteem is de tegenstander in de aanval, maar vanaf het moment dat hij wordt geinterviewd zijn de rollen van aanval en verdediging omgedraaid.



Source www.chameleonassociates.com
Chameleon Associates
Improving Security Through Intelligence

Drie niveau's van afschrikken

Niveau 1: "Te veel obstakels om te nemen…."



Niveau 2: "Te veel afhankelijkheden…."

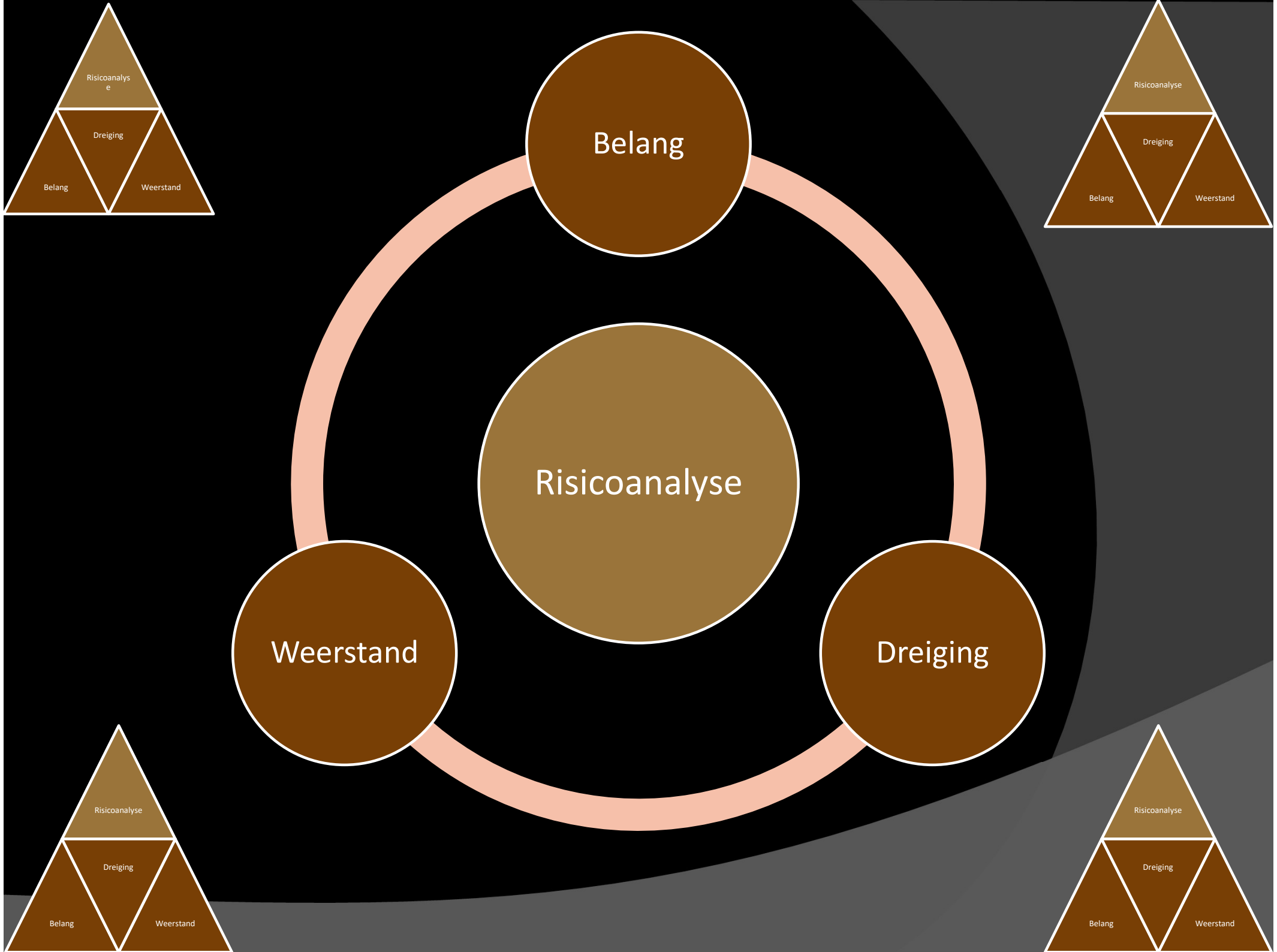


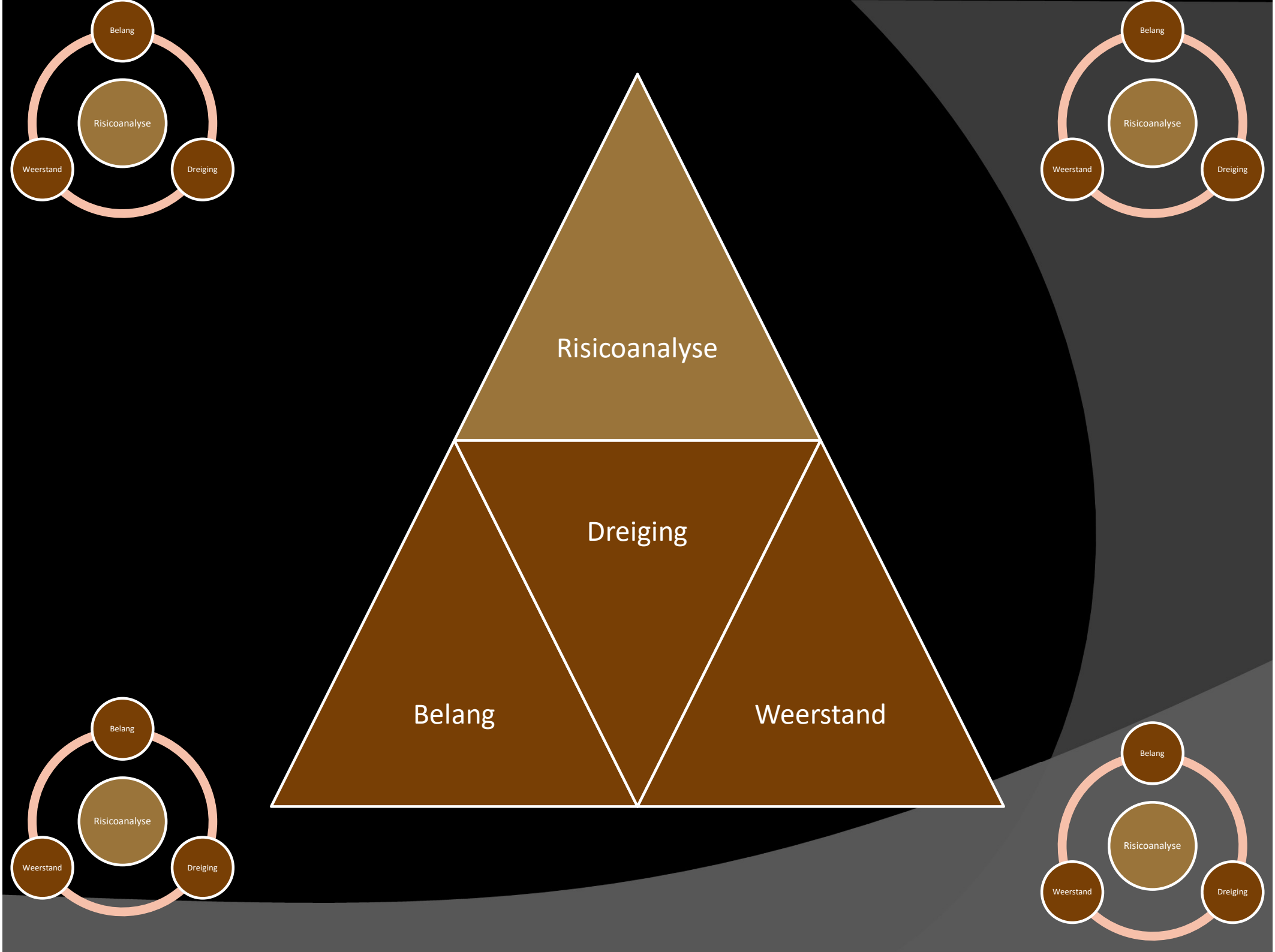


Niveau 3: "Ik ben ontdekt. Ik ga er vandoor…."

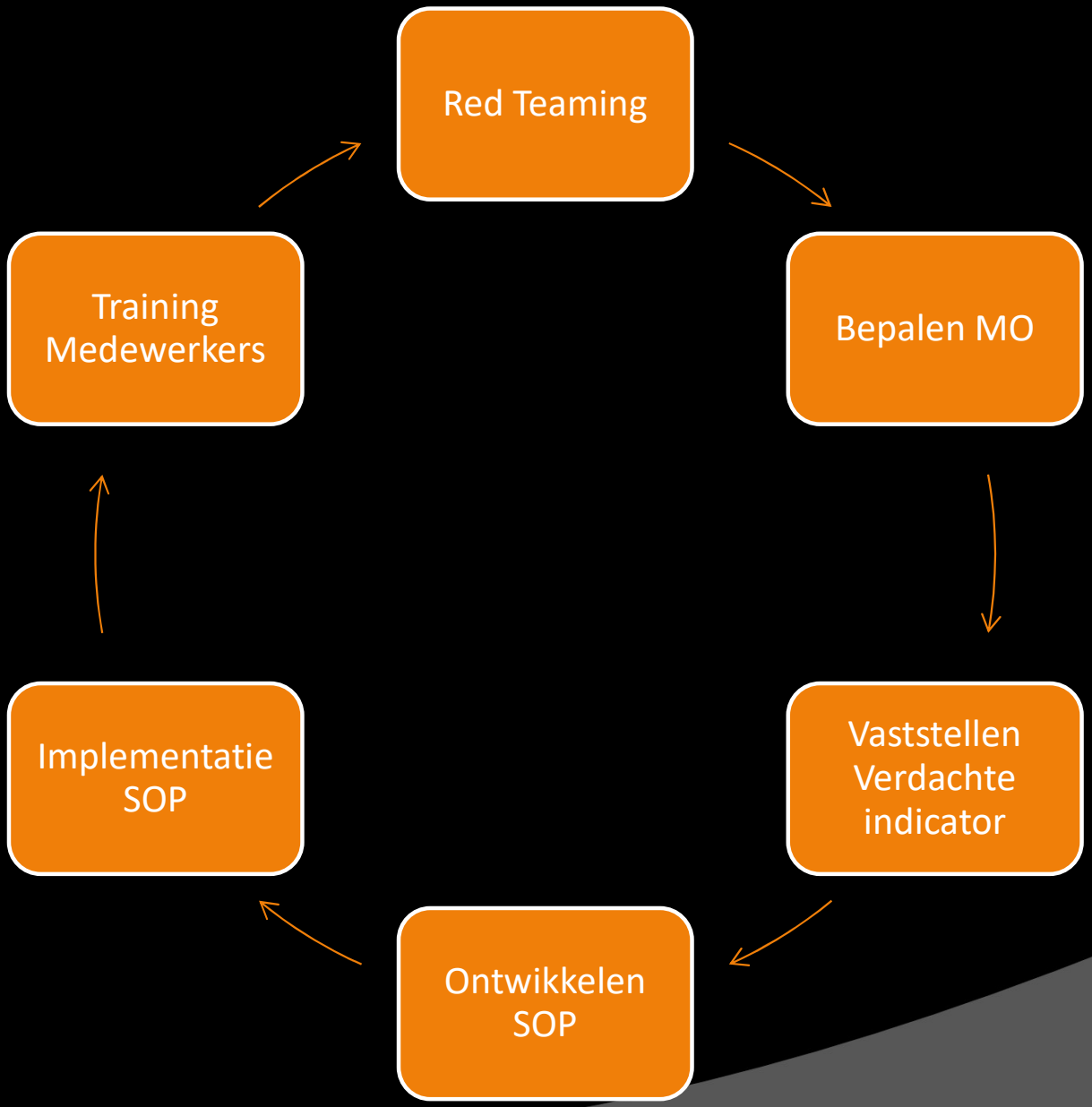


Risicobenadering versus Dreigingsbenadering


Belang
Risicoanalyse
Weerstand
Dreiging
Risicoanalyse
Dreiging
Belang
Weerstand
Risicoanalyse
Dreiging
Belang
Weerstand
Risicoanalyse
Dreiging
Belang
Weerstand
Risicoanalyse
Dreiging
Belang
Weerstand


Belang
Risicoanalyse
Weerstand
Dreiging
Belang
Risicoanalyse
Weerstand
Dreiging
Risicoanalyse
Dreiging
Belang
Weerstand
Belang
Risicoanalyse
Weerstand
Dreiging
Belang
Risicoanalyse
Weerstand
Dreiging

Pro-actieve beveiligingsproces

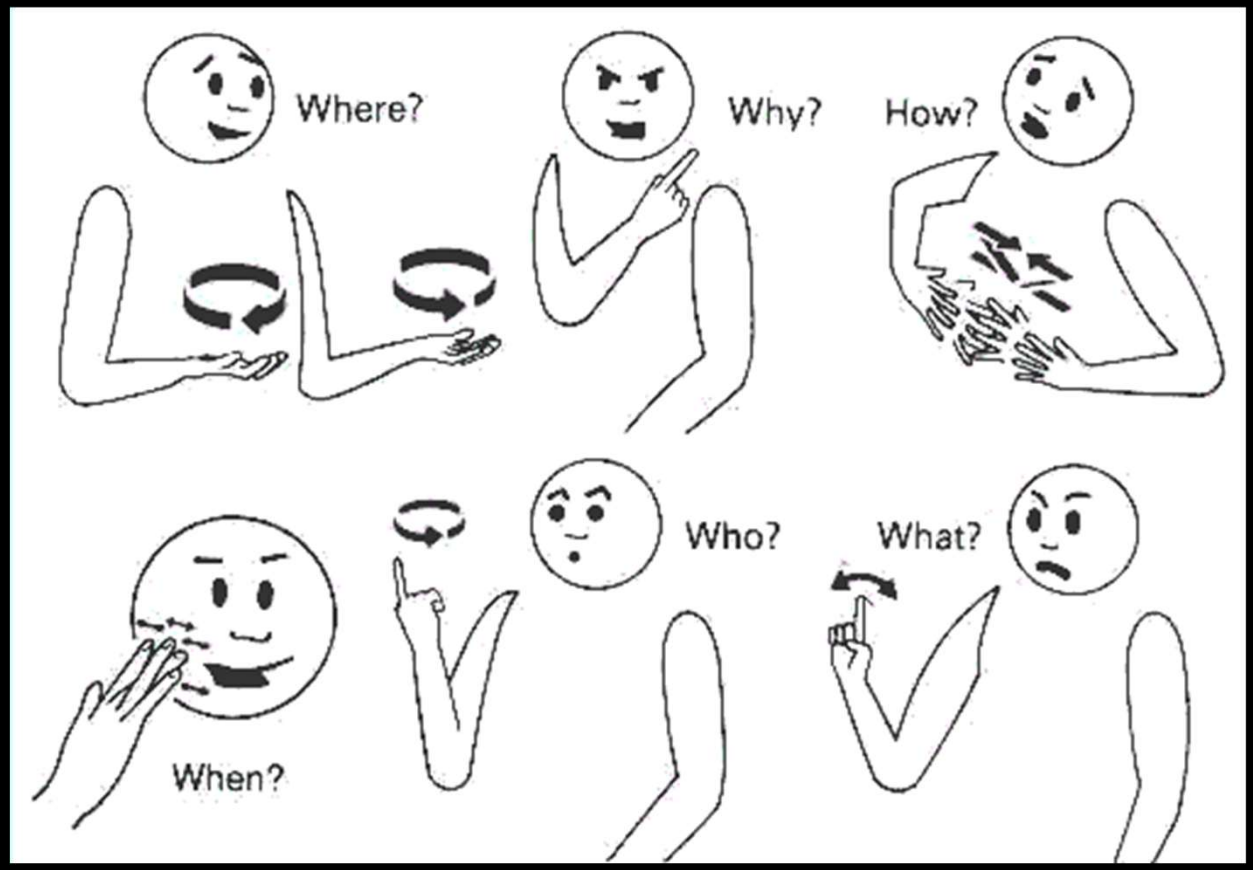


Dreigingmatrix



A – van een afstand schieten op de directiekamers
B – een bombrief naar een directielid sturen
C – een auto laten exploderen in de garage onder het gebouw
D – binnenlopen als gast en in het restaurant beginnen te schieten

Security Questioning;



Source
www.chameleonassociates.com
Chameleon Associates
Improving Security Through Intelligence



Doelen Security Questioning

- Ontdekken van verdachte indicatoren
- Weerleggen van verdachte indicatoren
- Ontdekken wat de intentie is
- Vaststellen wat de MO is
- Ontdekken van de cover story
- Verzamelen van informatie
- Afschrikken (ingeval van kwade bedoelingen)



Waarom is Security Questioning zo effectief ?

- De methode is pro-actief
- Het plaats de tegenstander in de verdediging
- Neemt intelligence op in de beveiliging
- Kost geen geld
- Mitigeert criminele activiteiten in de planningsfase

Power Question