



**BRAIN
BASED
SAFETY**


Veiligheid en zijn vijanden: Kronkels
NVK-Congres 9-11-2022



1

Doelen


- Op bedrijfsniveau:
 - Processen laten werken zoals ze bedoeld zijn
 - Grip krijgen op die processen, zodat ze kwaliteit, veiligheid & winst genereren
- Voor jullie als deelnemers: begrijpen van aantal breinprocessen die processen beheersen, maar ook kunnen verstoren
- Voor mezelf: Feedback over deze werkvorm



2

Agenda

- Voorstellen
- Korte animatie over essentie Brain Based Safety
- Korte inleiding in theorie
- Introduceren kronkels
- Spelen Kronkel-Quiz, voorbereide + actuele casus
- Aanbevelingen om Quiz te verbeteren



3




Juni Daalmans



HR



Veiligheid



Maastricht

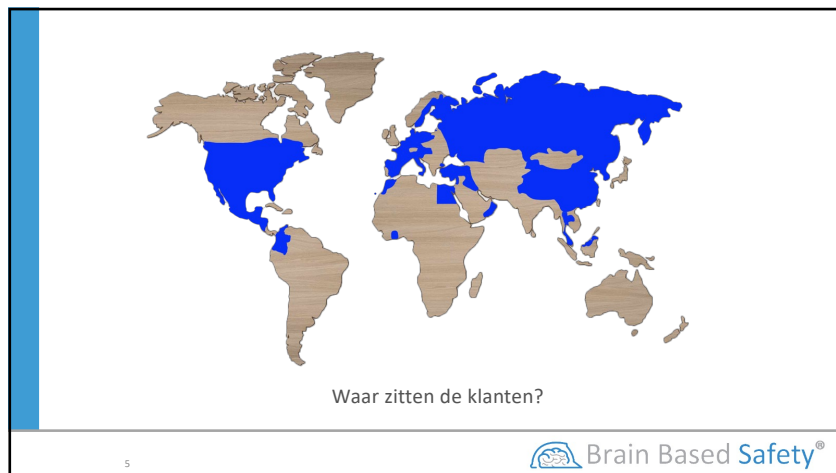
Management
Trainer

Coach

Organisatie



4



5

Rondje voorstellen

- Naam
- Bedrijf, rol
- Verwachting deze sessie

Brain Based Safety®

6



7

Theoretisch denkkader

- Wens = beheerst laten verlopen van processen = grip
- Mens wordt elke generatie opnieuw geselecteerd op grip
- Industriële revolutie: rol lichaam vervangen door inzet Technologie
- Hoe zwaarder de Technologie, hoe groter de risico's, kans op gripverlies
- Risico's deels afgedekt door betere Technologie
- Extra eisen voor Systemen (afstelling) en Gedrag (bediening)
- Gedrag komt voort uit het brein

Brain Based Safety®

8

Oud brein, moderne wereld

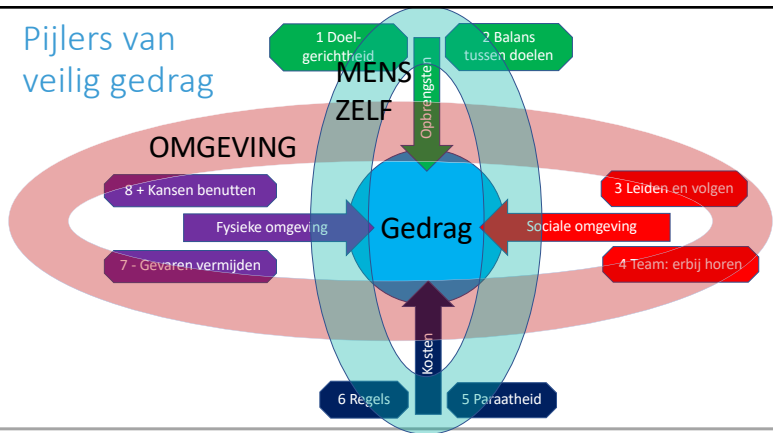
- Brein = stabiel, op basis van DNA, oud ontwerp;
- Technologie vernieuwt steeds, krachtiger met grotere risico's
- Mismatch: Afstellingen van brein worden uitvergroet en lopen ons soms voor de voeten
- Kern mismatch
 - Behoeftes (drijfveren) zijn hetzelfde als vroeger
 - Afstellingen zijn niet meer passend bij huidige risico's (kronkels)
 - Reparatie / bijstellen afstelling (competentie)

9



10

Pijlers van veilig gedrag



11

Personages, iedereen heeft ze, ze zijn onbewust

- **Optimist:** kijkt te positief naar zichzelf / team / project
- **Dienstbare:** is bereid om zichzelf op te offeren voor het geheel
- **Volger:** zeer loyale medewerker die baas blindelings volgt
- **Kuddedier:** wil bij de groep blijven behoren
- **Slome:** lage mate van alertheid – **Gestreste:** hoge mate van alertheid
- **Zuinige:** beperkt de energie-uitgave daar waar mogelijk
- **Alarmbel:** waarschuwt voor gevaar – **Waaghals:** houdt van gevaar
- **Impulsieve:** gebruikt hier-en-nu kansen en vergeet zijn plan

12

Kronkelen, spel om theorie snel te leren

- Doel: leren begrijpen wat er in het hoofd gebeurt voorafgaand aan risico
- 4 teams, poster op de tafel, fiches, rondes:
 1. Leer de personages kennen
 2. Maak een top-3 van de belangrijkste personages
 3. Vervolmaak de personages
 4. Pas personages toe op casus
 5. Breng een eigen casus in

Nu al meer informatie?

- Web: [www.brainbasedsafety.nl / com](http://www.brainbasedsafety.nl/com)
- Boeken (ook in het Engels)
 - Veilig werkgedrag door Brain Based Safety
 - De eerstelijns leidinggevende en veilig w
- Blog: via www.brainbasedsafety.nl/blog

