**Programma Governance Leergang B van Geschikt naar Ervaren**

**Module IT-Governance en risico & Cybersecurity en DORA in de praktijk**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **DAG 1** | **IT Run, Change, Governance, Risico en technologische vernieuwing** |  |
| **Tijden** | **Programmaonderdeel** |  |
|  |  |  |
| 08.30 - 09.00 | **Ontvangst** |  |
|  |  |  |
| 09.00 – 09.45 | * Terugblik op module A4
* De basis IT-governance
* Het onderscheid tussen IT-Run en IT-Change
* De belangrijkste beleidsdocumenten, hoe en waartoe te passen
* Risicomanagement vanuit de toezichthouder
* DORA en Good Practice IB
 |  |
|  |  |  |
| 09.45 – 11.00  | IT-Governance – Sturen op de operatie (run) 1. Wat is IT run?
2. De IT keten, en instrumenten als ISAE en DORA op de keten
3. Hoe ziet uw uitbestedingsketen eruit en welke partijen betrokken
4. Aandacht voor Life Cycle management
5. IT beleid en kaders voor de IT run
6. IT governance Instrumenten in detail:
7. NFR-rapportages (geen oefening)
8. SLA rapportages (IT-paragraaf)  (geen oefening)
9. Incidenten rapportage
10. Assurance ISAE3402/3000
11. DORA
12. DNB Good Practice IB
13. 3 LOD
14. Hoe stuurt het bestuur met deze instrumenten?  cyclus voor control op IT run.
15. Oefening: Wat als? Hoe borgt u de juiste beheersmaatregelen?
 |  |
|  |  |  |
| 11.00 – 11.15 | Pauze |  |
|  |  |  |
| 11.15 –12.30 | IT-Governance – Sturen op de operatie (run) 1. Wat is IT Change?
2. IT beleid en kaders voor beheerste IT Change
3. Projecten en de rol van het fonds (requirements, kaders en sturing)
4. IT governance Instrumenten in detail:
5. Assurance ISAE3402/3000  (change proces)
6. DNB Good Practice IB (change proces)
7. Fondskaders, projectplan en project rapportage (change uitvoering)
8. Quality Assurance en 3LOD
9. Hoe stuurt het bestuur met deze instrumenten?  cyclus voor control op IT-change.
10. Oefening: Wat als? Hoe borgt u de juiste beheersmaatregelen?
 |  |
|  |  |  |
| 12.30 – 13.30 | **Lunch** |  |
|  |  |  |
| 13.30 - 15.30 | 1. Terugblik op module A4:
2. Definitie IT risico
3. Soorten IT risico
4. Het IT-risico stappenplan
5. IT risico taxonomie
6. Risico analyse
7. Opstellen kaders voor de uitvoering
8. Oefening: IT-risico bij IT-vervanging Pensioensysteem: Bepaal Risico, maatregelen en kader
9. Monitoring. Hoe stuurt het bestuur met deze instrumenten?
 |  |
|  |  |  |
| 15.30 – 15.45 | Pauze |  |
|  |  |  |
| 16.30.-17.15 | Technologische vernieuwing, kansen en bedreigingen * Data gedreven procesuitvoering & data kwaliteit
* Grote leveranciers, Vendor lock in en politiek klimaat. Geografische ontwikkeling
 |  |
|  |  |  |
| 17.15-17.30 | Wrap up |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **DAG 2** | **Cybersecurity in de uitbestedingsketen; DORA in de praktijk** |  |
| **Tijden** | **Programmaonderdeel** |  |
|  |  |  |
| 08.30 - 09.00 | Ontvangst |  |
|  |  |  |
| 09.00 – 09.15 | Kennismaking, introductie op het programma |  |
|  |  |  |
| 09.15 – 09.30 | Introductie cybersecurity, dreigingen & trends |  |
|  |  |  |
| 09.30 – 10.00  | Operationele & IT risico’s en toezicht |  |
|  |  |  |
| 10.00 – 10.30 | Sectorbeelden Cyber, uitbesteding & kwaliteit |  |
|  |  |  |
| 10.30 –10.45 | **Pauze** |  |
|  |  |  |
| 10.45 – 11.30 | Overview DORA, GP Informatiebeveiliging vs DORA, welke eisen stelt DORA aan de bestuurder |  |
|  |  |  |
| 11.30 - 12.30 | Impact DORA op jouw organisatie en jou als bestuurder, wat is nieuw t.o.v. de huidige toezichtpraktijk? Speerpunten? |  |
|  |  |  |
| 12.30 – 13.30 | **Lunch** |  |
|  |  |  |
| 13.30 -14.00 | Toetsvragen en vervolg DORA |  |
|  |  |  |
| 14.00 -15.00 | Testprogramma w.o vulnerability mgt & scenario testen, vragen mbt thuisopdrachten, Reserve: security in de cloud |  |
|  |  |  |
| 15.00 – 15.15 | Pauze |  |
|  |  |  |
| 15.15 – 17.00 | Crisisgame/ simulatie |  |