



Managementsysteem voor Informatiebeveiliging

Publiceerbaar Informatiebeveiligingsbeleid KW1C



A.1 **Opdrachtverstrekking**

Dit informatiebeveiligingsbeleid wordt in opdracht van het College van Bestuur uitgevoerd.

A.2 **Doel van het beleid**

Het voor het College van Bestuur verschaffen van aansturing van en steun voor informatiebeveiliging in overeenstemming met de bedrijfseisen en de relevante wet- en regelgeving.

E. **Distributie**

Het is van groot belang dat het informatiebeveiligingsbeleid en de hieruit volgende principes en richtlijnen bekend zijn bij allen die betrokken zijn bij KW1C. De Security & Privacy Officer is verantwoordelijk voor de communicatie van het beleid.

1. **Definities**

Onder informatiebeveiliging wordt verstaan:

Informatiebeveiliging betreft alle maatregelen die gericht zijn op het waarborgen van Beschikbaarheid, Integriteit en Vertrouwelijkheid (BIV) van informatie.

Informatiebeveiliging richt zich dus primair op drie aspecten van de informatievoorziening:

- **beschikbaarheid**, de informatie moet op de gewenste momenten beschikbaar zijn;
risico: informatie is niet toegankelijk/ raakt zoek.
- **integriteit**, de informatie moet juist en volledig zijn en de informatiesystemen moeten juiste en volledige informatie opslaan en verwerken;
risico: informatie wordt verminkt / gemanipuleerd.
- **vertrouwelijkheid**, de informatie moet alleen toegankelijk zijn voor degene die hiervoor bevoegd is.
risico: informatie valt in verkeerde handen.

De doelstelling van informatiebeveiliging is tweeledig:

1. Waarborging van de continuïteit van de interne bedrijfsvoering en primaire processen binnen organisaties;
2. Minimalisatie van de schade en de eventuele gevolgen voor organisaties als gevolg van beveiligingsincidenten.

2. **Toepassingsgebied**

Dit informatiebeveiligingsbeleid geeft sturing aan het managementsysteem voor informatiebeveiliging (ISMS) dat van toepassing is op de informatie en de -systemen van KW1C.

Vanaf 2016 is het toepassingsgebied van het ISMS:

- locatie Vlijmenseweg 2 in 's-Hertogenbosch;
- locatie Onderwijsboulevard 3 in 's-Hertogenbosch;
- gegevensuitwisseling van KW1C met andere organisaties.

Het beleid richt zich op de studenten, eigen medewerkers, tijdelijk personeel en op personeel dat door derden wordt ingezet om diensten te verlenen aan onze organisatie, en geeft richting aan het managementsysteem voor informatiebeveiliging (ISMS).



De belanghebbenden die relevant zijn voor de context van dit ISMS zijn:

Belanghebbenden relevant voor ISMS	Eisen van belanghebbenden
1 Studenten	Privacy reglement voor studentenbescherming
2 Medewerkers	Vakbekwaamheid Middelen
3 College van bestuur	Statuten KW1C Bestuursreglement (tussen RvT en CvB) Cao mbo: Collectieve arbeidsovereenkomst voor beroepsonderwijs en volwasseneducatie Continuïteit van onderneming
4 Raad van Toezicht	Governance Code BVE overleg Bestuursreglement (tussen RvT en CvB) Reglement commissies Raad van Toezicht Integriteitscode medewerkers
5 Branche organisatie Vereniging MBO Raad te Woerden	Cao mbo: Collectieve arbeidsovereenkomst voor beroepsonderwijs en volwasseneducatie
6 Overheden - Ministerie OCW - Autoriteit persoonsgegevens - Inspectie van onderwijs	Wet bescherming persoonsgegevens Vrijstellingsbesluit voor meldingen, art 19 Leerlingen, deelnemers en studenten. Wet op onderwijs toezicht
7 Accountant	Regels omtrent financiële rapportages en integriteit financiële systemen
8 Strategische ontwikkelpartners	Werkwijze van software ontwikkelpartners
9 Strategische leveranciers	Werkwijze van ICT leveranciers Werkwijze leveranciers van examens Werkwijze leveranciers leermaterialen

De scope van het managementsysteem voor informatiebeveiliging (ISMS) luidt:

De veiligheid van informatie(-) en communicatiesystemen bij de activiteiten onderwijslogistiek, informatielogistiek, studentenadministratie, HRM en beroepspraktijkvorming voor het MBO onderwijs, van toepassing op locatie KW1C Vlijmenseweg 2 en Onderwijsboulevard 3, conform de Verklaring van Toepasselijkheid.

In de "kw1c ISO27001 - Verklaring van Toepasselijkheid" staat welke beheersmaatregelen uit de ISO 27002:2013 van toepassing zijn op de organisatie.



3. Inhoud

Met dit informatiebeveiligingsbeleid wordt beoogd om op een effectieve en efficiënte manier informatiebeveiligingsmaatregelen af te stemmen op de informatiebeveiligings-behoefte van ons college. De informatievoorziening is van essentieel belang voor de continuïteit van de bedrijfsvoering van KW1C. Zowel op papier als digitaal zijn wij bij ons dagelijks werk afhankelijk van de beschikbaarheid van betrouwbare informatie. Onze organisatie en onze informatievoorziening wordt blootgesteld aan een groot aantal bedreigingen, al dan niet opzettelijk van aard. Deze bedreigingen maken het noodzakelijk om gerichte maatregelen te treffen om de risico's tot een aanvaardbaar niveau te reduceren. Het proces van informatiebeveiliging begint met het definiëren van een beleid en doelstellingen op dit punt.

Beleidsuitgangspunten informatiebeveiliging

Bij de toepassing van informatiebeveiliging binnen KWIC worden de volgende uitgangspunten gehanteerd:

1. Alle informatie is beschikbaar volgens het classificatieschema KW1C met bijbehorende beheersmaatregelen.
2. Het informatiebeveiligingsbeleid is bedoeld voor alle interne en externe gebruikers, die op enige wijze gebruik maken van ICT-infrastructuur, informatie en/of informatie- systemen van het college.
3. Het beleid heeft betrekking op alle netwerk- en informatievoorzieningen die onder verantwoordelijkheid van het KWIC vallen. Voor de toegang vanuit en naar externe netwerken en systeemvoorzieningen worden door het college specifieke beveiligingseisen vastgesteld.
4. KWIC streeft ernaar aantoonbaar te voldoen aan de norm ISO 27001, het hebben van een geschikt, adequaat en doeltreffend management systeem voor Informatiebeveiliging (ISMS).
5. KW1C voldoet aan alle geïnventariseerde en van toepassing zijnde wet- en regelgeving rondom informatiebeveiliging.
6. Beveiliging van informatie is een onderdeel van de integrale management-verantwoordelijkheid. Alle onderdelen van KW1C hebben hiertoe verantwoordelijkheden voor informatiebeveiliging toegewezen en vastgelegd.
7. Opdrachten aan derden voor het uitvoeren van werkzaamheden worden zodanig omgeven met maatregelen dat er geen inbreuk op de beschikbaarheid, vertrouwelijkheid, integriteit van de geautomatiseerde informatievoorziening kan ontstaan.
8. Bij de verwerking en het gebruik van data worden maatregelen getroffen om de privacy van studenten en medewerkers te waarborgen.
9. Wanneer (onderdelen van) KW1C samenwerkingsverbanden aangaan met externe partijen, hetzij inhoudelijk, hetzij voor de ontwikkeling of het beheer van de informatievoorziening, worden ook risico's t.a.v. informatiebeveiliging meegenomen. Afspraken hierover worden schriftelijk vastgelegd en op de naleving hiervan wordt toegezien.
10. De informatiesystemen en informatie van alle onderdelen van KW1C zijn volgens een gestructureerde methode geclassificeerd zodat duidelijk is welke passende beveiligingsmaatregelen van toepassing zijn.
11. Bij de aanneme, tijdens het dienstverband en in geval van ontslag van medewerkers of het inhuren van extern personeel (leveranciers/ installateurs, etc.) wordt meegenomen de betrouwbaarheid van de desbetreffende persoon en de waarborging van de vertrouwelijkheid van informatie.



12. Alle onderdelen van KW1C hebben maatregelen getroffen voor de fysieke beveiliging van mensen en middelen, die van toepassing zijn op de vertrouwelijke informatie en apparatuur waarop deze informatie is opgeslagen.
13. Aanschaf, installatie en onderhoud van geautomatiseerde data verwerkende systemen en/of programmatuur, alsmede inpassing van nieuwe technologieën, mogen geen afbreuk doen aan de veiligheid en continuïteit van de geautomatiseerde informatievoorziening.
14. Als onderdeel van het managementsysteem voor informatiebeveiliging wordt binnen KW1C door interne en externe partijen door middel van audits toegezien op de naleving van het informatiebeveiligingsbeleid.

4.a Verantwoordelijkheden / bevoegdheden

Het College van Bestuur is eindverantwoordelijk voor het informatiebeveiligingsbeleid en heeft dit beleid vastgesteld. De Security & Privacy Officer is verantwoordelijk voor het onderhoud van het informatiebeveiligingsbeleid. Jaarlijks wordt dit beleid geëvalueerd en aangepast indien nodig.