

Lesprogramma Cyber Aware

De gedigitaliseerde maatschappij

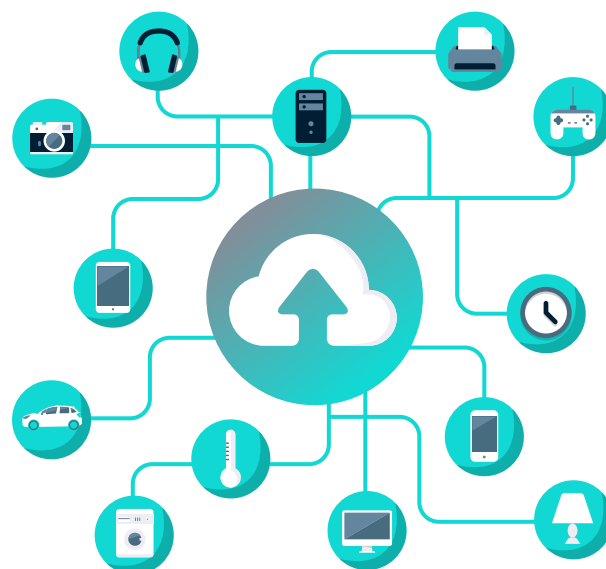
Het is onmiskenbaar dat cyber security een wezenlijke rol speelt in het dagelijks leven en bij het uitoefenen van een beroep. We spreken steeds meer over een gedigitaliseerde maatschappij, waarbij het belang van **digitaal bewustzijn** (het herkennen van digitale dreigingen en het kunnen treffen van adequate maatregelen) toeneemt. Dit geldt ook voor mbo-studenten die veelal vaardig zijn in het gebruik van digitale middelen, maar nog onvoldoende weerbaar zijn tegen digitale dreigingen. Ook Defensie en FME zien dit belang en willen studenten handreikingen bieden om hun **digitale weerbaarheid** te vergroten. Ze te leren kritisch te denken over de ontwikkelingen en kansen van digitalisering en gelijktijdig vanuit een positief kritische blik het (eigen) online gedrag te analyseren en daarbij de eigen weerbaarheid te vergroten.

Kritisch denken en handelen rond cyber security

Om deze reden heeft het Centrum voor Excellent Vakmanschap (CEV) ICT & Cyber digitaal lesmateriaal rond cyber awareness ontwikkeld

waarmee u gelijktijdig het onderdeel **'kritisch denken'** expliciet aandacht kunt geven in uw burgerschapsonderwijs, zoals dit sinds 2016 verplicht is. Daarnaast is er een duidelijke verbinding met 21e eeuwse vaardigheden, zoals mediawijsheid.

Bij de ontwikkeling zijn diverse partijen betrokken geweest zoals ROC Friese Poort Cyber@Work, het Lectoraat Cyber Safety van de NHL, IT Performance House, de VeVa ICT-CIS aanbiederende mbo scholen, Defensie Cyber Commando en Human Talent Group.



Het lesprogramma Cyber Aware

Het lesprogramma Cyber Aware bestaat uit **10 losse modules**, ieder met een eigen thema. Van phishing tot online shopping. De modules kenmerken zich door korte filmpjes, een kennisquiz, interactieve infographics, praktijk (inlever) opdrachten etc. De modules zijn zo gemaakt dat ze de deelnemer prikkelen de eigen online weerbaarheid te vergroten op de volgende thema's:

Modules

- Phishing
- Social Media
- Basisbeveiliging
- Draadloos internet
- Internetbankieren
- Gaming
- Internet of Things
- Online winkelen
- Privacy
- Veiligheidscultuur

Meer gedetailleerde informatie over de inhoud van de modules is te vinden op www.cyber-aware.nl



De student doorloopt de modules zelfstandig 'van boven naar beneden' ter voorbereiding op één of meer klassikale lessen. In iedere module zitten één of meerdere **praktijkopdrachten** en een afsluitende **kennisquiz** die de student zelfstandig kan uitvoeren.

1. De student neemt de digitale modules voorafgaand aan een les in **zelfstudie** door;
2. De student voert de bijbehorende **praktijkopdrachten en kennisquizen** uit en levert deze digitaal in bij de docent;
3. De docent **beoordeelt** de praktijkopdrachten en quizen;
4. De docent **stimuleert** vervolgens het gesprek in de klas a.d.h.v. de digitaal ingeleverde opdrachten.

De studiebelasting ligt tussen rond de **180 minuten per module** inclusief opdrachtuitvoering. Daarnaast kan de docent de opdrachten klassikaal behandelen. Hiervoor wordt een handleiding ontwikkeld. Docenten kunnen via een beheerdersportaal de voortgang van studenten monitoren en inleveropdrachten en quizen beoordelen.



Bestellen lesprogramma Cyber Aware

Het lesprogramma Cyber Aware kan vanaf **augustus 2018** via de website www.cyber-aware.nl worden aangeschaft voor € 10,95. Aanmelden gaat als volgt.

- Docent gaat naar www.cyber-aware.nl en vult het **aanmeldformulier** in;
- De docent ontvangt een **speciale link** en geeft deze door aan de studenten;
- Studenten melden zich via deze link aan en zijn zichtbaar in het **begeleidersportaal** van de docent. Voordat een student zich kan aanmelden, dient de student de betaling te verrichten.

Contact

Voor vragen kunt u per mail contact opnemen met:

Dhr. R. Tjoelker

Manager Centrum voor Excellent Vakmanschap ICT & Cyber

Projectleider ROC Friese Poort Cyber@Work

email: rtjoelker@rocfriesepoort.nl