

Vergroot je digitale weerbaarheid



VEILIG DIGITAAL ONDERNEMEN

/ MKB Cyber Campus

2

De MKB Cyber Campus is dé plek waar bedrijfsleven, onderwijs, overheden en het Digital Trust Center samen bouwen aan de digitale weerbaarheid voor het MKB. De kans dat u als bedrijf wordt getroffen door cyberincidenten is namelijk groter dan andere bedrijfsrisico's. Zo is de kans op een brand bij bedrijven 1 op 8.000, de kans op een inbraak bij bedrijven 1 op 250 en de kans op een cyberaanval bij bedrijven 1 op 5. Voor het MKB hebben wij daarom het programma 'Veilig Digitaal Ondernemen' ontwikkeld om uw bedrijf digitaal weerbaar te maken. U bent van harte welkom.



Als ondernemer loop je het risico slachtoffer te worden van cybercriminaliteit.

Erik Miedema

Directeur MKB Cyber Campus

/ Veilig Digitaal Ondernemen

Digitalisering is niet meer weg te denken uit onze samenleving. Je staat er – gelukkig maar – niet vaak bij stil hoeveel je digitaal via smartphone, tablet of computer regelt. Allemaal data, vaak persoonsgegevens, die digitaal worden opgeslagen. Maar hoe veilig is dat? Datalekken, gehackte websites of databases, phishing en DDOS-aanvallen zijn vrijwel dagelijks in het nieuws. Cybercriminelen worden steeds slimmer in het kraken van beveiligingscodes en kunnen ongewenst bij vertrouwelijke gegevens komen. Hoe kunnen we onze MKB-bedrijven helpen zich hiertegen te beschermen? Hoe kunnen we onze digitale weerbaarheid vergroten? Hoe blijven we bouwen aan vertrouwen in deze tijd van digitalisering?

Midden- en kleinbedrijf kwetsbaar

Het bedrijfsleven investeert fors in cybersecurity. IT-systemen en netwerken worden beter beveiligd en personeel wordt beter opgeleid om het risico op datalekken en cybercriminaliteit te beperken. Maar dat betreft vooral grotere bedrijven die over voldoende middelen en mensen beschikken. Bedrijven uit het midden- en kleinbedrijf en startende ondernemers hebben vaak deze middelen niet. Toch, of mogelijk daardoor, raakt dit risico ook en vooral hen. Het lijkt ver-van -je-bed totdat het je raakt. En die kans is reëel als je geen maatregelen neemt. De gevolgen van cybercriminaliteit kunnen groot zijn. In financieel opzicht, maar ook wanneer het gaat om minder tastbare, maar wezenlijke zaken als vertrouwen en een gevoel van veiligheid.

Veilig en duurzaam ondernemen

Met het onderwerp Digitale Weerbaarheid MKB willen wij samen met onze partners de digitale weerbaarheid van MKB-bedrijven vergroten. Enerzijds omdat dit bijdraagt aan een veilig en duurzaam ondernemersklimaat voor MKB-bedrijven, anderzijds omdat deze relatief nieuwe expertise kansen biedt voor de ontwikkeling, onderzoek en innovatie.

Van basisschool tot leerstoel

Digitale Weerbaarheid creëert de randvoorwaarden om gericht te werken aan bewustwording over dit maatschappelijke en economische vraagstuk en tot concrete oplossingen te komen. Het brengt bedrijven, (onderwijs)instellingen en overheden bij elkaar om samen te werken aan voorlichting, nieuwe kennis en praktische, innovatieve oplossingen voor het midden- en kleinbedrijf. De MKB Cyber Campus wil zich op de kaart zetten als kenniscentrum op het gebied van cybersafety. Onderdeel daarvan is het opzetten en uitbouwen van een doorlopende leerlijn waarin digitale weerbaarheid centraal staat. Van basisschool tot leerstoel werken we aan bewustwording, nieuwe kennis en innovaties op het gebied van cybersafety.

3

77

1 op de 8 bedrijven heeft zijn digitale beveiliging op orde 2 van de 3 cyberaanvallen zijn gericht op het MKB. Cybercriminaliteit kost gemiddeld € 63.000 per incident.

Bron: Nationale Nederlanden

Standaard normering Cybersafety

In ons economisch handelen, draait het om vertrouwen. Maar hoe weet je als consument, leverancier of afnemer dat een bedrijf waar je zaken mee doet, digitaal weerbaar en dus betrouwbaar is? Hoe weet je of een onderneming aan de juiste voorwaarden voldoet om de veiligheid van jouw gegevens te garanderen? Vragen die niet makkelijk gesteld en beantwoord worden. Maar die wel belangrijk zijn voor het vertrouwen. Daarom ontwikkelen wij samen met onze partners een standaard normering voor MKB-bedrijven. Hierdoor kunnen ze laten zien dat zij hun digitale zaken goed en veilig hebben geregeld. Met een nationaal cybersafety certificaat laat je als ondernemer zien dat je digitaal weerbaar bent, dat je je bewust bent van de risico's en dat je adequate maatregelen hebt getroffen om de risico's te beperken.

4

Digitaal Weerbaar word je samen

Als MKB-ondernemer wil je gebruik maken van de initiatieven die de MKB Cyber Campus biedt. Als onderwijsinstelling dagen we je uit om de nodige kennis en inzichten te delen en toe te passen. Als grote werkgever kloppen we bij je aan om expertise op te halen. We dagen je uit samen het verschil te maken. Door samen kennis te delen, nieuwe kennis en vernieuwende oplossingen te ontwikkelen. Zo creëren we samen een veilig en duurzaam ondernemersklimaat waarin we bouwen aan vertrouwen.



77

Ik ben mij meer bewust geworden van de gevaren, maar weet nu ook waar ik weerbaar kan zijn.

/ Gericht op MKB-bedrijven in elke sector

Zoals gezegd, we richten ons op MKB-bedrijven omdat kleine en middelgrote ondernemingen kwetsbaarder zijn voor cybercriminaliteit. Daarbij maakt het niet uit in welke sector een bedrijf werkzaam is. Onze informatie en hulpmiddelen zijn voor elke ondernemer te gebruiken. Daarnaast hebben we voor een aantal sectoren maatwerk ontwikkeld, veelal in samenwerking met brancheorganisaties, opleidingen en overheden.

Agrarische sector

Digitalisering van bedrijfsprocessen in de agrarische sector vindt in een hoog tempo plaats. Tegelijkertijd levert dit ook nieuwe risico's op die impact hebben op de digitale weerbaarheid van de ondernemer. Het bewustzijn van de agrarische sector op het gebied van cybercriminaliteit is erg laag terwijl de dreiging alleen maar toeneemt. Om dit probleem effectief aan te pakken is een specifieke branche aanpak nodig. Hiervoor is een samenwerkingsverband opgericht bestaande uit LTO Noord, ROC Friese Poort, ROC Friesland College en de MKB Cyber Campus.

Watersport

De MKB Cyber Campus is in opdracht van de gemeenten Súdwest-Fryslân en de Fryske Marren gestart met het innovatieve project 'Digitaal Veilige Watersportbranche'. Het doel van dit project is om de watersportbranche in Fryslân bewust te maken van de risico's van (cyber)criminaliteit. De MKB Cyber Campus werkt hierbij nauw samen met HISWA-RECRON, de ondernemersorganisatie van bedrijven in de watersport en -recreatie.

Jongeren

Geen sector, maar wel een belangrijke doelgroep als het gaat om cybersafety en digitale weerbaarheid. Jongeren worden via verschillende (digitale) kanalen verleid om verkeerde keuzes te maken. Verkeerde keuzes die op den duur leiden tot vervelende consequenties. We werken samen met verschillende organisaties aan de ontwikkeling van de leerlijn 'Weerbare Jeugd' voor scholen.

5

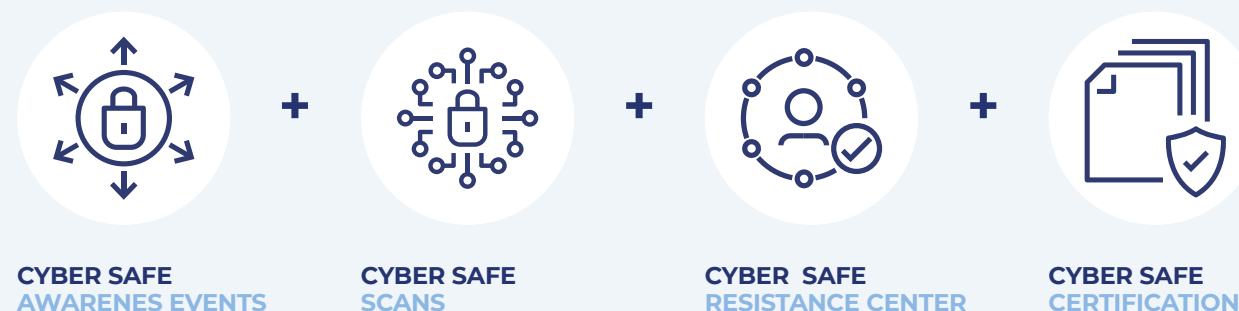
/ Het programma: Veilig Digitaal Ondernemen

De continuïteit van de bedrijfsprocessen van ondernemers is het doel van onze aanpak. Een digitaal weerbare onderneming is voorbereid voor mogelijke digitale bedreigingen. Dat begint met bewustwording: is er een bedreiging? Als er bewustwording is, is er handelingsperspectief nodig. Wat moet ik doen en welke mogelijkheden zijn er? Vervolgens komt er een actieplan dat de nodige maatregelen inregelt zodat de bedrijfscontinuïteit optimaal is gewaarborgd.

HET PROCES

BEWUSTWORDING >... ERKENNING >... VERKENNING >... ACTIE >... CONTINUEREN <...
Is er een bedreiging? Ik moet er wat aan doen! Wat zijn mijn mogelijkheden? Dit ga ik er aan doen! Ik ben duurzaam veilig!

PROGRAMMA



CYRA gecertificeerd

De MKB Cyber Campus is aangesloten bij het initiatief CYRA (CyberRating). CYRA is een hulpmiddel voor MKB-bedrijven in alle sectoren om hun cyberweerbaarheid in kaart te brengen. Het geeft inzicht in de digitale kwetsbaarheden en geeft handvatten om hun cyberweerbaarheid te vergroten. Als MKB-bedrijven het niveau van cyberweerbaarheid aantoonbaar willen registreren dan kan een bedrijf een audit aanvragen. Dit kan vervolgens leiden tot een certificaat. CYRA is ontwikkeld door Cyber Weerbaarheidscentrum Brainport, ASML en TÜV Nederland.

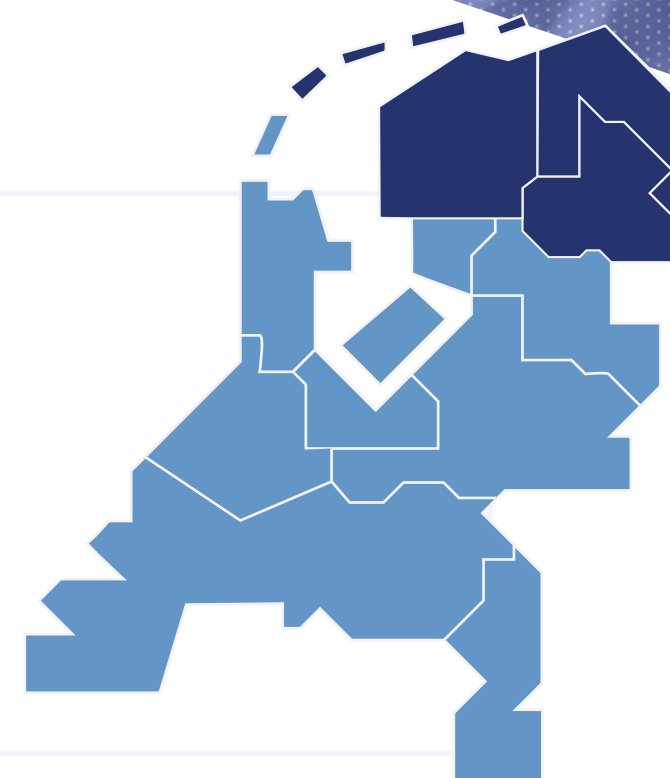


/ Sluit je aan en ga ook voor cyber safe

Ben je MKB-ondernemer of als onderwijsinstelling, overheidsinstelling of brancheorganisatie betrokken bij het midden- en kleinbedrijf? Dan is de MKB Cyber Campus er ook voor jou. Sluit je aan en ontdek wat wij voor jouw bedrijf of de MKB-bedrijven in jouw netwerk kunnen betekenen. We bieden in elk onderdeel van het programma, van bewustwording tot actieplan, de informatie en instrumenten die aansluiten bij jouw onderneming.

Samenwerking

De MKB Cyber Campus is één van de knooppunten van het Digital Trust Center, onderdeel van het ministerie van Economische Zaken. We werken samen met het Platform Veilig Ondernemen Nederland (PVO) en de Regionale Informatie- en Expertise Centra (RIEC). De MKB Cyber Campus verbindt lokale, regionale en landelijke overheden op het gebied van Cyberveiligheid en zorgt daarbij voor kennisoverdracht op het gebied van Cyber Safety.



/ Onze partners en stakeholders

De MKB Cyber Campus werkt landelijk samen met overheidsinstanties, onderwijsinstellingen en bedrijfsleven.



nhlstenden.com



frieslandcollege.nl



rocfriesepoort.nl



fryslan.frl



groningen.nl



leeuwarden.nl



nvm.nl



hiswa.nl



lto.nl



digitaltrustcenter.nl



hetccv.nl



hetccv.nl/onderwerpen/platform-veilig-ondernemen



ferm-rotterdam.nl/nl/cyra



vnoncw-mkbnoord.nl



riec.nl



meppel.nl



gemeente.groningen.nl



connect.frl



Erik Miedema

Directeur MKB Cyber Campus

erik.miedema@mkbcybercampus.nl

06 - 22 37 26 35



Nienke Hoeksma

Directeur MKB Cyber Campus

nienke.hoeksma@mkbcybercampus.nl

06 - 83 64 84 64

Kijk voor meer informatie op onze > mkbcybercampus.nl