



HACKSHIELD
FUTURE CYBER HEROES

Impact 2024 Rapportage

Beste partners, supporters, gemeenten en vrienden van HackShield,

Wat een jaar! Dankzij jullie – onze partners, supporters en gemeenten – hebben we in 2024 enorme stappen gezet. Samen hebben we digitale weerbaarheid vergroot en honderdduizenden jonge Cyber Agents bereikt. In dit Impact Rapport 2024 delen we graag de impact die we samen met jullie afgelopen jaar hebben kunnen maken. We zijn ongelooflijk trots en willen jullie bedanken voor de oneindige inzet en steun.

Onze gezamenlijke impact is duidelijk. We verwelkomden 175.000 nieuwe spelers, braken records tijdens Mediamasters en lanceerden 35 gemeentecampagnes. In samenwerking met gemeenten en burgemeesters werden 39 huldingingen gehouden voor meer dan 100 Cyber Agents. Met 29 private partners hebben we meer kennis en expertise dan ooit. Via Cyber Teacher for a Day zijn 200 gastlessen gegeven aan ruim 6000 leerlingen.

Daarnaast adopteerden partners vier van onze karakters en waren we aanwezig op tientallen evenementen. We introduceerden drie nieuwe klassenquests en integreerden SLO-(concept)kerndoelen, zodat scholen ze eenvoudig in hun curriculum kunnen opnemen.

Onze gezamenlijke groei wordt breed erkend. Van een NRC-artikel en de KvK Innovatieprijs 2024 tot onze bijdrage aan de ONE Cybersecurity Conferentie en erkenning door

Minister David van Weel. Een hoogtepunt wat we hier graag in uitlichten is de uitnodiging om te spreken bij Commissie Digitale Zaken van de Tweede Kamer. HackShield is al jaren bezig om de digitale kenniskloof die we in Nederland hebben te dichten.

Het feit dat de impact die we maken nu serieus genomen wordt en we uitgenodigd worden om op landelijk niveau te adviseren over de digitale strategie van Nederland is tekenend voor de fase waarin HackShield nu zit. 2024 zat vol met dit soort momenten. Het toont aan dat we niet alleen in cijfers, maar ook in betekenisvolle ervaringen en zichtbare impact het verschil aan het maken zijn.

We kijken dan ook vol vertrouwen naar 2025, waarin we internationale groei nastreven en onze impact in Nederland verder versterken. Samen met jullie, onze trouwe partners, supporters en gemeentes, blijven we bouwen aan een cyberveilige toekomst.

Namens het hele HackShield-team: bedankt voor een fantastisch 2024! We kijken ernaar uit om van 2025 opnieuw een succes te maken.

Met hartelijke groet,

Emily Jacometti & Tim Murck
Co-Founders van HackShield



Our mission is to
activate heroes
that create a
better future
together.





Onze missie:
10.000.001
Helden

175.000

NIEUWE SPELERS

36

Nieuw aangesloten gemeenten

NEW!
NEW!
NEW!

10

Nieuw aangesloten partners & supporters

NEW!
NEW!
NEW!

NEW!
NEW!
NEW!

Meer dan

200

Gastlessen gegeven

6000

bereikte kinderen

100

partneruitingen op socials, website en nieuwsbrieven

+ - 20

partnerevents

105

Gehuldigde Cyber Agents



3

Nieuwe bestuursleden voor de stichting

Aantal landen waar HackShield is gelanceerd:

6



Eerste publieke en private aangesloten partners in:

Zweden

1x gesproken voor de
Commissie Digitale Zaken van de Tweede Kamer

2x een pagina in het NRC



1x **KvK Top 100 Prijs**
Arbeidsmarkt & Samenleving



1x **IPON AWARD**
Innovatie van het Leren PO

HackShield All Time Impact

Als fundament van de activatiestrategie gebruiken we de activatiepiramide van Hero Centered Design™. Deze piramide werkt in vijf lagen van interactie toe naar een groep 'helden' die als ambassadeurs het verschil maken. HackShield maakt impact via de verschillende

lagen van deze piramide. Om dit in beeld te brengen starten we in 2025 met kwantitatief, kwalitatief, en longitudinaal onderzoek waarbij wordt gekeken naar de impact op individueel, secundair en maatschappelijk niveau.

Inspire 1%

- 1.800 gehuldigde Cyber Agents in Nederland & België

Change 6%

- 70.000 Cyber Agents in de gemeenten

Learn 18%

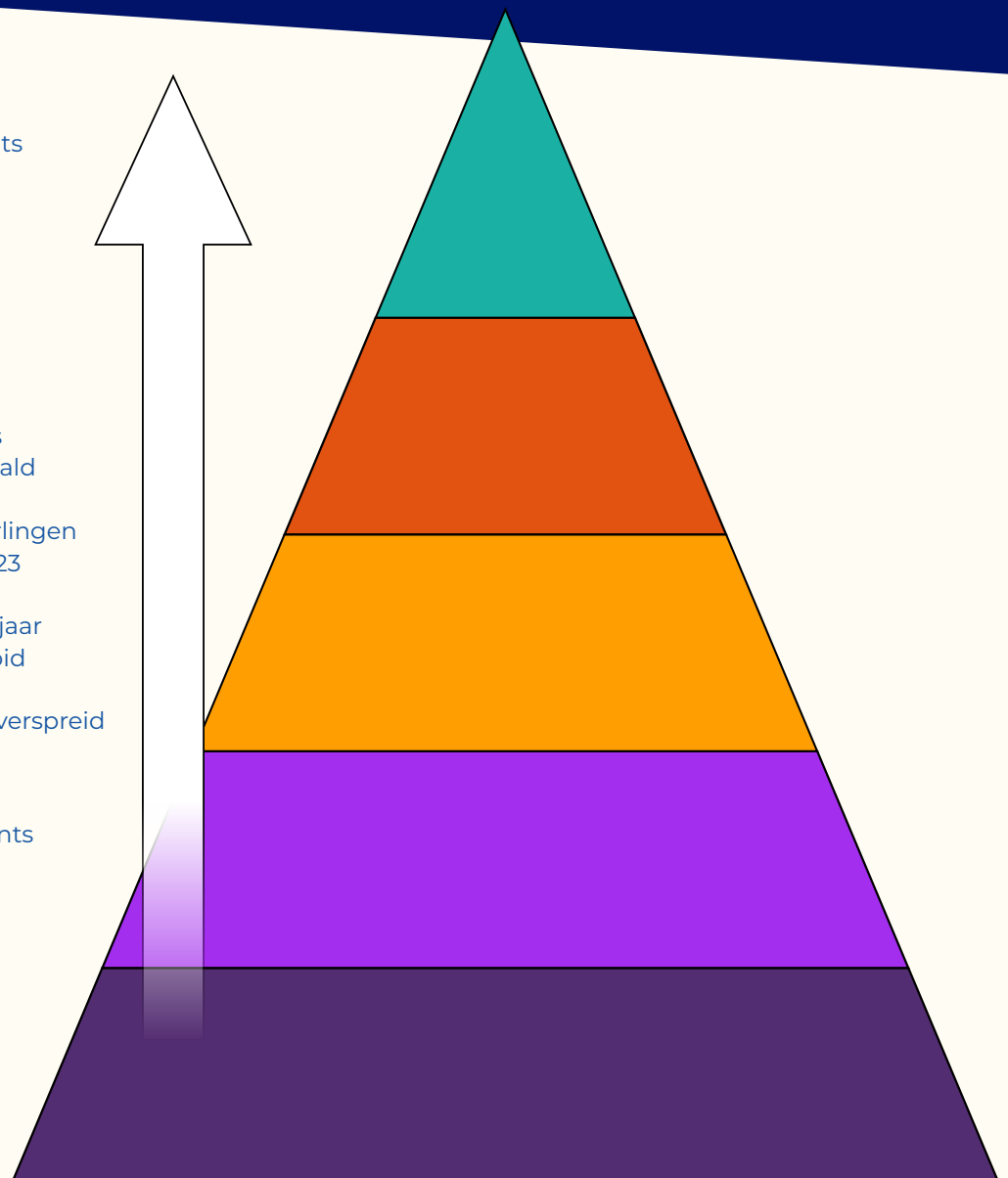
- 17.000 geverifieerde accounts
 - ↳ 888.800 Shields behaald
- 8.500 Klassen-quest sessies
 - ↳ 150.000 - 200.000 leerlingen
- 69K MediaMasters spelers 2023
- 3 Risk Factories
 - ↳ 10.000 leerlingen per jaar
- 500x Bliibliothekquest voltooid
 - ↳ +/- 2.500 kinderen
 - ↳ 80 bibliotheekboxen verspreid

Try 30%

- 420.000 aangemaakte accounts

Watch 100%

- 500 persberichten
- 201 gemeenten
- 25.500x HackShield Schooltv video's bekeken
- **+1.000.000 kinderen in de leeftijd tussen 8 en 12 jaar**





Success stories

Private Partners

HACKSHIELD
FUTURE CYBER HEROES

Private Partners in cijfers 2024

29

Private partners

NEW!
NEW!
NEW!

NEW!
NEW!
NEW!

10

NEW!
NEW!
NEW!

Nieuw aangesloten
partners & supporters

127

Geregistreerde
gastdocenten

8

partners, onderdeel van het
'Cyber Teacher for a Day' programma

200

gegeven gastlessen dit jaar

+ - 6000

leerlingen bereikt

4

Geadopteerde
karakters



80

Partneruitingen op
socials en in
nieuwsbrieven

+ -
20

Partner Events

Nieuwe Hero
Center partner
omgeving

1

1

Vernieuwde
onboarding en
gastdocent
opleiding

HACKSHIELD
FUTURE CYBER HEROES

Rotterdam.Protected.

We zijn ongelooflijk trots op de impact die we hebben kunnen maken in samenwerking met onze partner ESET onder het Rotterdam.Protected. Initiatief.

“Rotterdam. Protected.” richt zich op het bestrijden van digitale criminaliteit en het bevorderen van digitale gelijkheid. Onder andere door gebruik te maken van het “Cyber Teacher for a Day” programma gaan medewerkers van Eset naar Rotterdamse scholen om gastlessen te geven over de digitale wereld.

Het afgelopen jaar hebben we meer dan 40 gastlessen gegeven en ruim 1000 leerlingen bereikt. We maken jongeren bewust van digitale gevaren en geven ze de tools om helden in de digitale wereld te worden. Deze cijfers tonen de kracht van publiek-private samenwerkingen en we kijken er naar uit om in 2025 met nog meer partners dit soort initiatieven op te zetten.



Cyber Teacher for a Day

Anderhalf jaar geleden begon HackShield met het “Cyber Teacher for a Day” programma. Dit jaar hebben we een hoop vooruitgang geboekt en hebben we samen met onze partners tastbare impact kunnen maken op scholen door heel het land. Inmiddels zijn er acht partners aan de slag met het geven van gastlessen door middel van het Cyber Teacher for a Day programma.

Over tijd hebben we maar liefst **127 gastdocenten** geregistreerd, die dit jaar samen **200 geregistreeerde gastlessen** hebben gegeven. Hierdoor hebben we ongeveer 6000 leerlingen bereikt en

bewustgemaakt van het belang van veilig internetgebruik. Hoewel het programma momenteel nog in beta is, zijn we bijzonder blij met de resultaten en de enthousiaste reacties van zowel gastdocenten, als scholen en leerlingen.

De feedback nemen we mee naar volgend jaar waarin we een vernieuwde service willen aanbieden, die het hele gastdocentprogramma dekt en nog meer scholen en leerlingen bereikt.

We kijken uit naar de verdere groei van dit programma en zijn dankbaar voor de steun van onze partners, die dit mogelijk maken.



Partners, bedankt!





Success stories

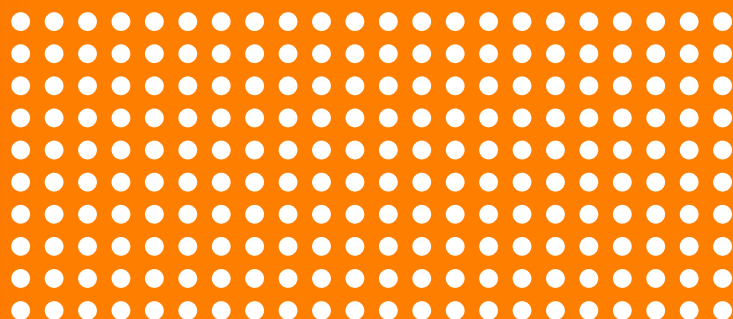
Publieke Partners

HACKSHIELD
FUTURE CYBER HEROES

Publieke Partners in cijfers 2024

200

Gemeenten op de kaart



105

Gehuldigde Cyber Agents

36

NEW!
NEW!
NEW!

Nieuw aangesloten gemeenten

3

NEW!
NEW!
NEW!

nieuwe bestuursleden

11



met

8000+

spelers

HACKSHIELD
FUTURE CYBER HEROES





Een nieuw bestuur

Het afgelopen jaar hebben we weer grote en mooie stappen mogen zetten met de Stichting. Één daarvan was het installeren van ons nieuwe bestuur.

Het bestuur van Stichting HackShield bestaat uit:
Jill Roele, Astrid Nienhuis en Liesbeth Holterman.

Een mooie bijkomstigheid: Astrid Nienhuis was destijds de burgemeester van Heemstede die als Cyberburgemeester de allereerste Cyber Agents huldigde in 2020.

Impact in de gemeente

Alkmaar



Er zijn het afgelopen jaar mooie dingen voorbijgekomen bij de deelnemende gemeenten. Zo heeft de gemeente Alkmaar een HackShield klassencompetitie georganiseerd tussen vier verschillende klassen uit de gemeente. Deze werd gewonnen door groep 8 van basisschool DURF Tochtwaard en zij zijn beloond met een officiële huldiging.

Tiel

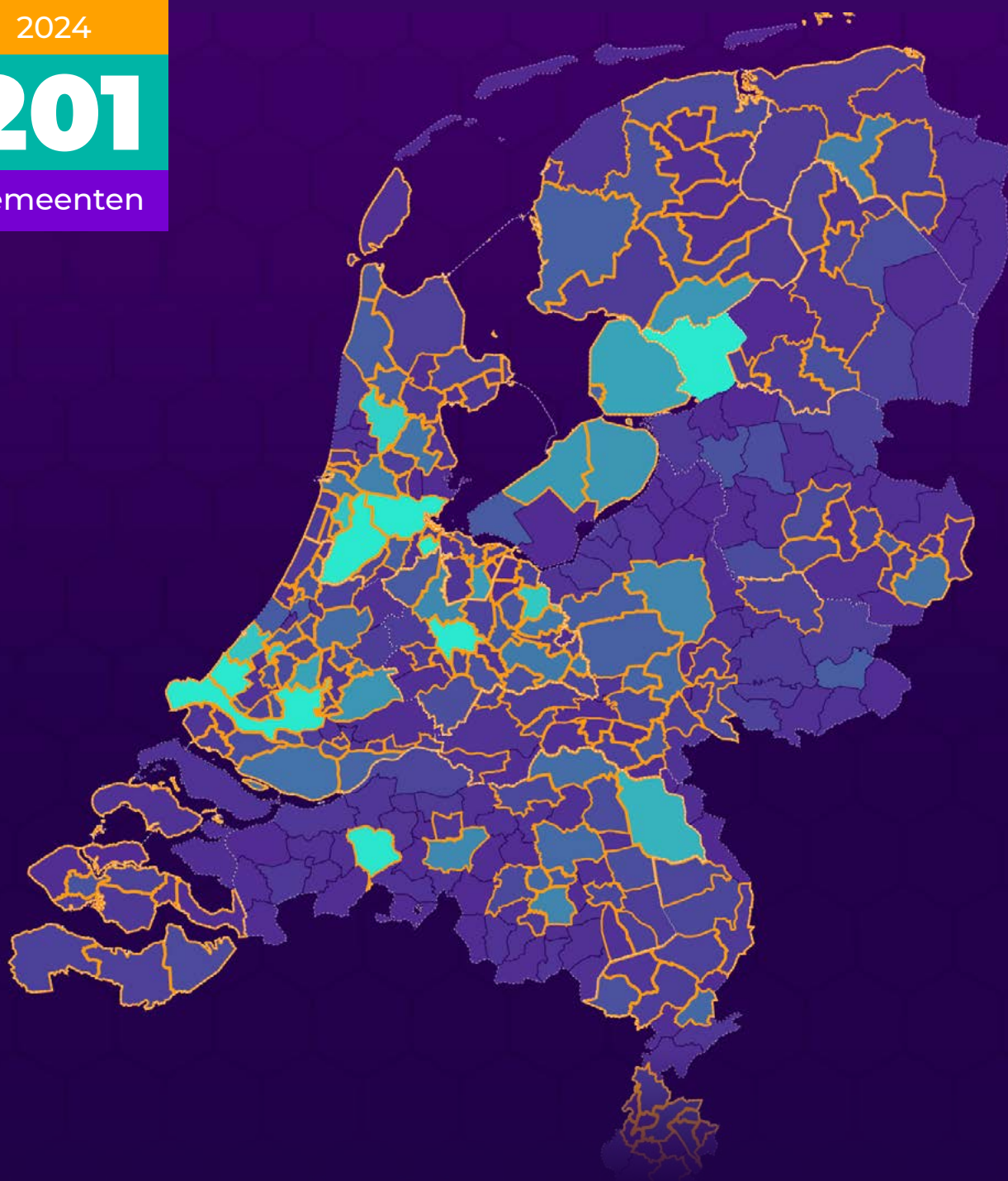


Ook hebben we andere initiatieven gezien om digitaal burgerschap op de kaart te zetten in de gemeenten. Zo vond er een HackShield evenement plaats in de bibliotheek van Tiel, waarbij kinderen HackShield konden spelen naast andere activiteiten zoals een workshop over hacken en een kijkje nemen in een politieauto. Aan het eind van dit evenement zijn de drie beste spelers uit de gemeente Tiel gehuldigd en bedankt voor hun inzet voor een veilige omgeving.

2024

201

gemeenten



0

300+

600+

1K+

**Alle aangesloten
gemeenten van
Nederland**



Success stories

Internationaal

HackShield International in cijfers 2024

Aantal
landen waar
HackShield is
gelanceerd:

6



Eerste publieke en
private aangesloten
partners in:

Zweden

15

Landen in
de Pipeline

NEW!
NEW!
NEW!

NEW!
NEW!
NEW!

NEW!
NEW!
NEW!

HACKSHIELD
FUTURE CYBER HEROES



Zweden

HackShield Future Cyber Heroes heeft een vliegende start gemaakt in Zweden, mede dankzij de samenwerking tussen Stiftelsen Tryggare Sverige en de politie. Dit innovatieve initiatief, dat kinderen opleidt tot “cyberagenten” om hen te beschermen tegen online gevaren, heeft in korte tijd indrukwekkende resultaten geboekt.

Vier gemeenten hebben zich aangesloten bij HackShield om samen de strijd tegen cybercriminaliteit aan te gaan en een veiligere digitale omgeving voor hun inwoners te creëren.

Daarnaast ondersteunen vier bedrijven actief het programma door hun expertise in te zetten om jonge internetgebruikers te beschermen. Om het bewustzijn rond cybercriminaliteit en HackShield's

oplossingen te vergroten, heeft het projectteam vijftien inspirerende lezingen georganiseerd. De impact van deze gezamenlijke inspanningen is ook buiten de directe deelnemers voelbaar: prominente Zweedse media zoals SVT en SvD hebben uitgebreid aandacht besteed aan HackShield en zijn missie. Hierdoor is er een brede bewustwording ontstaan over het belang van digitale veiligheid en de cruciale rol van samenwerking tussen gemeenten, bedrijven en media.

Stiftelsen Tryggare Sverige en HackShield zijn trots op deze eerste successen en kijken met vertrouwen vooruit. Samen blijven ze zich inzetten voor kennisontwikkeling en innovatie, met als doel een veiligere digitale wereld voor kinderen en jongeren te realiseren.





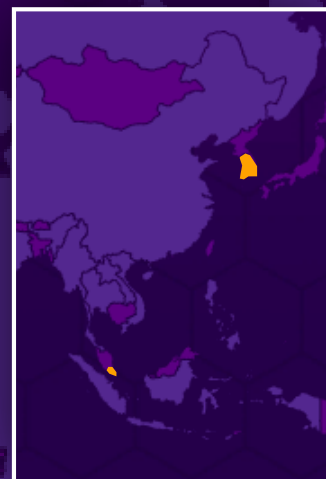
Curaçao

Eind 2024 zette Curaçao een historische stap door met het gehele eiland HackShield te introduceren op scholen.

Deze brede implementatie markeert het begin van een transformatie, waarin cybersecurity een essentieel onderdeel wordt van het onderwijs. Dit initiatief heeft niet alleen een positieve impact op de leerlingen van vandaag, maar legt ook de basis voor een veiliger digitaal Curaçao in de toekomst.

Dankzij de collectieve inzet van scholen, overheid en partners, verandert HackShield in 2025 van een initiatief naar een beweging die Curaçao op de kaart zet als een voorbeeld van cyberveiligheid en educatieve vooruitgang. Het eiland heeft laten zien dat een gezamenlijke aanpak een wereld van verschil kan maken.





Landen waar we actief zijn



Landen waarmee gesprekken worden gevoerd

HackShield veroverd de wereld

HackShield heeft de ambitie om in 54 landen dezelfde maatschappelijke beweging op gang te krijgen. Ons doel is om in 2030 10.000.001 kinderen toegang te geven tot de game. In de groene landen wordt HackShield al actief gespeeld. In de oranje landen worden verkennende gesprekken gevoerd of is het al mogelijk om HackShield te spelen.



Success stories

De HackShield Game

HACKSHIELD
FUTURE CYBER HEROES

De HackShield Game in cijfers 2024

3

NEW!
NEW!
NEW!

NEW!
NEW!
NEW!

NEW!
NEW!
NEW!

Nieuwe klassenquests



1

Nieuwe
tutorial
level

1

Avatar-
creator

3

NEW!
NEW!
NEW!

NEW!
NEW!
NEW!

NEW!
NEW!
NEW!

Nieuwe characters

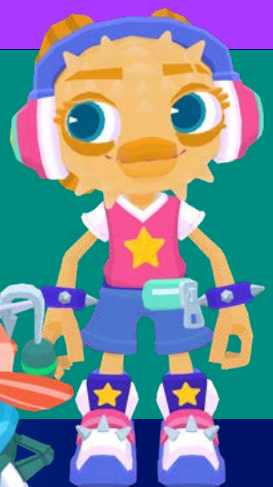
Wanda



Koi



Amy



HACKSHIELD
FUTURE CYBER HEROES

Nieuwe Klassenquest

HackShield heeft dit jaar drie nieuwe Klassenquests gelanceerd, waarmee we ons aanbod verder hebben uitgebreid en vernieuwd.

Om scholen en leerkrachten nog beter te ondersteunen, hebben we bovendien de nieuwe (concept) kerndoelen van het SLO geïntegreerd in zowel de nieuwe als de bestaande Klassenquests. Hierdoor biedt HackShield een helder overzicht van

de kerndoelen waaraan onze Quests bijdragen, wat het voor scholen eenvoudiger maakt om ze in te passen binnen hun curriculum. Met deze ontwikkeling helpt HackShield leerkrachten om digitale veiligheid op een effectieve en toegankelijke manier onderdeel te maken van het lesprogramma, waardoor leerlingen beter worden voorbereid op een veilige digitale toekomst.



Prijzen in 2024

KVK TOP 100

#1st - Arbeidsmarkt & Samenleving



IPON AWARD

#1st - Innovatie van het leren PO



In de pers



45

HackShield werd in 2024 maar liefst 45 keer benoemd in de pers.

Spreeken in commissie digitale zaken (DiZa)

Dankwoord

2024 was een bijzonder jaar voor HackShield. Jullie betrokkenheid heeft niet alleen bijgedragen aan het succes van dit jaar, maar heeft ook geholpen om een stevig fundament te leggen voor de toekomst van ons programma.

Onze dank gaat uit naar alle partners die HackShield mogelijk hebben gemaakt – zonder jullie steun zouden we onze ambitieuze doelen niet hebben kunnen realiseren. Jullie vertrouwen in ons werk en de gezamenlijke inzet om cyberveiligheid op de kaart te zetten, is van onschatbare waarde.

Nu we 2024 achter ons laten, kijken we vol verwachting uit naar 2025. Dit belooft een jaar te worden waarin we onze groei voortzetten en nieuwe kansen aangrijpen. Eén van de belangrijkste thema's voor het komende jaar is internationalisering. Het succes wat we geboekt hebben in Zweden smaakt naar meer. We zijn vastbesloten om HackShield verder uit te breiden naar andere landen, zodat we wereldwijd kinderen kunnen helpen om veilig de digitale wereld te ontdekken.

**Dank voor jullie voortdurende steun en betrokkenheid.
Op naar een succesvol 2025!**

Het HackShield-team





Partner 2024 **Rapportage**