



Vragen over de opdracht? Stel ze dan eerst aan je docent. Als hij/zij jullie niet verder kan helpen, mail dan je vraag naar: politie@eurekacup.nl

Vragen over de Eureka!Day? Mail deze naar: info@eurekacup.nl

2021
2022



Leerjaar 3

[START](#)

[OPDRACHTGEVER](#)

[OPDRACHT](#)

[PROBLEEMANALYSE](#)

[INFORMATIE](#)

WELKOM BIJ

EUREKA!
CUP

Onderzoek! Ontdek! Onderneem!



Eureka!Cup is een programma van



[START](#)

[OPDRACHTGEVER](#)

[OPDRACHT](#)

[PROBLEEMANALYSE](#)

[INFORMATIE](#)

DE NATIONALE POLITIE

De Nationale Politie is verantwoordelijk voor de handhaving van de wet in Nederland, het zorgen voor veiligheid en het verlenen van hulp. Ruim 65.000 werknemers werken hier elke dag aan. Zij zijn verdeeld over basispolitiezorg, opsporing en ondersteuning. Iedereen kent de agenten op straat, in het verkeer en de wijkagenten, maar er zijn ook functies binnen de politie waar je misschien minder bekend mee bent. Zo vallen er onder opsporing verschillende specialismen, denk aan: forensisch, financieel, digitaal, zeden en milieu. Wist je dat je ook nog achter de schermen kunt werken als bijvoorbeeld communicatie-, facilitair- of ICT-expert?



Bedenk jij voor de politie een oplossing om wapenbezit onder jongeren te voorkomen?

WERKEN BIJ DE POLITIE

Werzaamheden agent
<https://kombijde.politie.nl/vakgebieden/agent>

Forensische opsporing
<https://kombijde.politie.nl/vakgebieden/opsporing/intro>

Werken bij de politie: deze banen zijn er ook!
<https://www.youtube.com/watch?v=loLH-7T3IJHk>

Predictive policing
<https://kombijde.politie.nl/vakgebieden/ict/intro>

[START](#)

[OPDRACHTGEVER](#)

[OPDRACHT](#)

[PROBLEEMANALYSE](#)

[INFORMATIE](#)

BEDENK JIJ VOOR DE POLITIE EEN OPLOSSING OM WAPENBEZIT ONDER JONGEREN TE VOORKOMEN?

De laatste tijd gaat het in het nieuws steeds vaker over wapenbezit onder jongeren zoals bijvoorbeeld hier (zie QR code). Steeds vaker gaan jongeren met een mes of ander soort wapen de straat op. Meestal doen ze dit omdat ze zich onveilig voelen en zichzelf willen kunnen verdedigen. Maar doordat meer jongeren met een wapen de straat op gaan, voelen steeds meer mensen zich onveilig waardoor zij ook wapens gaan meenemen. Hierdoor is wapenbezit onder jongeren een groeiend probleem.



Dit probleem is levensgevaarlijk. Een vechtpartij kan compleet uit de hand lopen, omdat iemand een mes trekt. Daarom is het bezit van wapens (waaronder steekwapens) illegaal. Ondanks dat zijn er veel jongeren die toch met een wapen de straat op gaan.

De politie is al een tijd bezig met het werken aan een oplossing voor dit probleem en heeft al een actieplan opgesteld (zie QR code).



Toch is het probleem nog niet opgelost. Jullie werken als innovatiespecialist voor de politie. Jullie taak:

Ontwerp een innovatieve (technische) oplossing om op een publieke locatie wapenbezit onder jongeren te voorkomen en/of tegen te gaan.

Eisen

- Het ontwerp draagt bij aan de preventie en/of repressie van bezit en gebruik van wapens op de gekozen locatie.
- Het ontwerp is voor een publieke locatie, zoals een school, discotheek of park.
- Het ontwerp is innovatief en gaat verder dan de al bestaande technieken.
- De oplossing mag het gevoel van veiligheid niet doen afnemen.
- Bij gebruik van beeldopnames in het ontwerp dient rekening gehouden te worden met de privacy wetgeving (AVG).



EINDPRODUCT

Het eindproduct is een 3D-weergave van de oplossing op de gekozen locatie. Deze 3D- weergave mag zowel een fysieke maquette als een digitale weergave zijn. In de presentatie van het eindproduct moet duidelijk worden hoe de oplossing rekening houdt met het achterliggende probleem van wapenbezit en hoe het preventie en/of repressie biedt tegen wapenbezit onder jongeren.

EUREKAIDAY

Doen jullie mee aan de Eureka!Day? Kijk dan op:

<https://www.eurekacup.nl/eurekaday>.

Hier staan de kaders waaraan jullie eindproduct moet voldoen.

[START](#)

[OPDRACHTGEVER](#)

[OPDRACHT](#)

[PROBLEEMANALYSE](#)

[INFORMATIE](#)

Om tot een goed eindresultaat te komen, is het belangrijk het probleem te analyseren. Dit is de eerste stap van de ontwerpcyclus (informatie hierover vind je in een aparte pdf op de website of in het menu van de webversie). Hier volgen vragen die helpen het probleem scherp te krijgen.

Politie:

- Wat doet de politie in het algemeen?
- Wat voert de politie uit op het gebied van preventie van wapenbezit?
- Wat doet de politie op het gebied van repressie van wapenbezit?

Het probleem:

- Wie hebben illegaal wapens in hun bezit?
- Op welke publieke locaties is wapenbezit onder jongeren voornamelijk het probleem?
- Waarom nemen jongeren wapens mee juist naar die plekken?
- Wat voor soort wapens worden gebruikt?
- Wat zijn gevolgen van illegaal wapenbezit?

Huidige situatie:

- Op welke manieren wordt wapenbezit onder jongeren nu al tegengegaan?
- Welke andere veiligheidsmaatregelen zijn genomen in genoemde besloten ruimtes?
- Waarom zijn de huidige oplossingen niet voldoende?
- Wat is de rol van de politie in de huidige situatie?

Eindproduct:

- Wat is een geschikte locatie voor jullie opdracht?
- Wat houdt de AVG-wetgeving in?
- Wat zijn manieren om de 3D-weergave te maken?
- Hoe kunnen jullie zelf toetsen of de oplossing aan de eisen voldoet?



VIDEO'S



video: mag ik met een mes de straat op.



[website politie: mag ik een mes op zak hebben?](#)

[START](#)

[OPDRACHTGEVER](#)

[OPDRACHT](#)

[PROBLEEMANALYSE](#)

[INFORMATIE](#)

STEL EEN VRAAG

Vragen over de opdrachtgever of de opdracht?

- Kijk op de website www.eurekacup.nl of www.politie.nl.
- Stel je vragen aan je docent.
- Benader de (digitale) wijk-/buurtagent.
- Stuur je vragen per e-mail naar: politie@eurekacup.nl.

LOOPBAAN

Ben je enthousiast geworden en wil je meer weten over werken bij de politie?

Kijk voor meer informatie op: <https://kombijde.politie.nl/> voor bijvoorbeeld technische of andere functies bij de politie.



TIPS VOOR DOCENTEN

- Wil je weten welke mogelijkheden er zijn voor contact met de opdrachtgever, zoals een videogesprek, gastles of excursie, stuur dan een e-mail aan politie@eurekacup.nl. Je verzoek wordt naar de contactpersoon van de opdrachtgever doorgestuurd.
- Voor gastlessen, bedrijfsbezoeken e.d. bij bedrijven in de regio kun je terecht op <https://www.jet-netloket.nl/>. Je kunt hier filteren op onderwijstype, onderbouw/bovenbouw, schoolvak.

LET OP

De teksten in de Digiles zijn leidend. Dit pdf-document wordt na publicatie niet meer aangepast.

VEEL PLEZIER EN SUCCES!