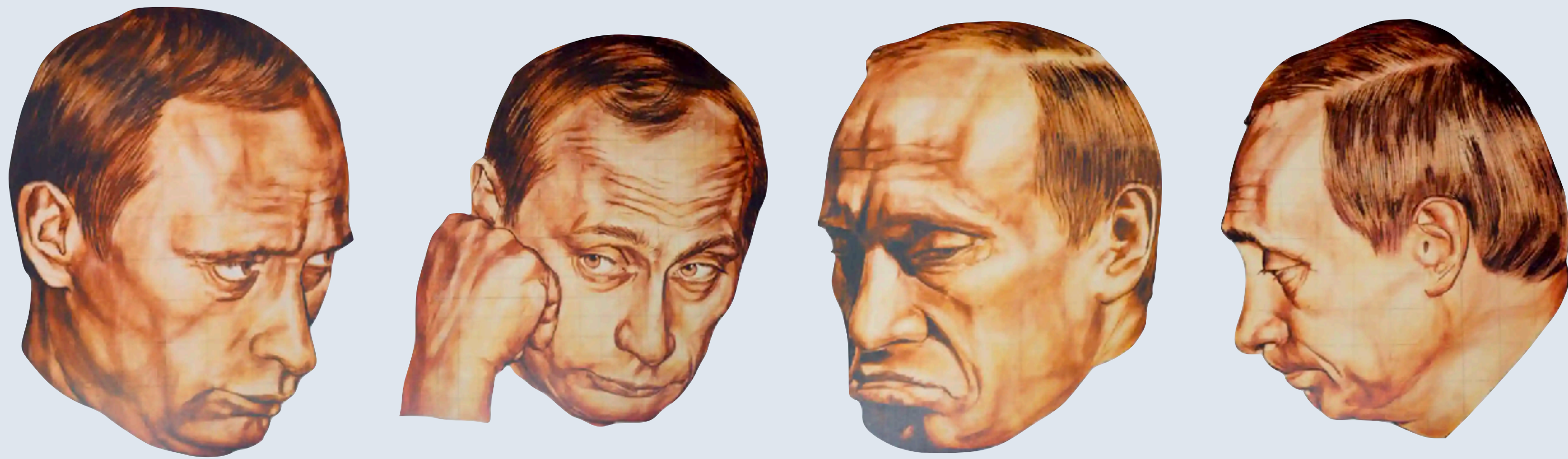


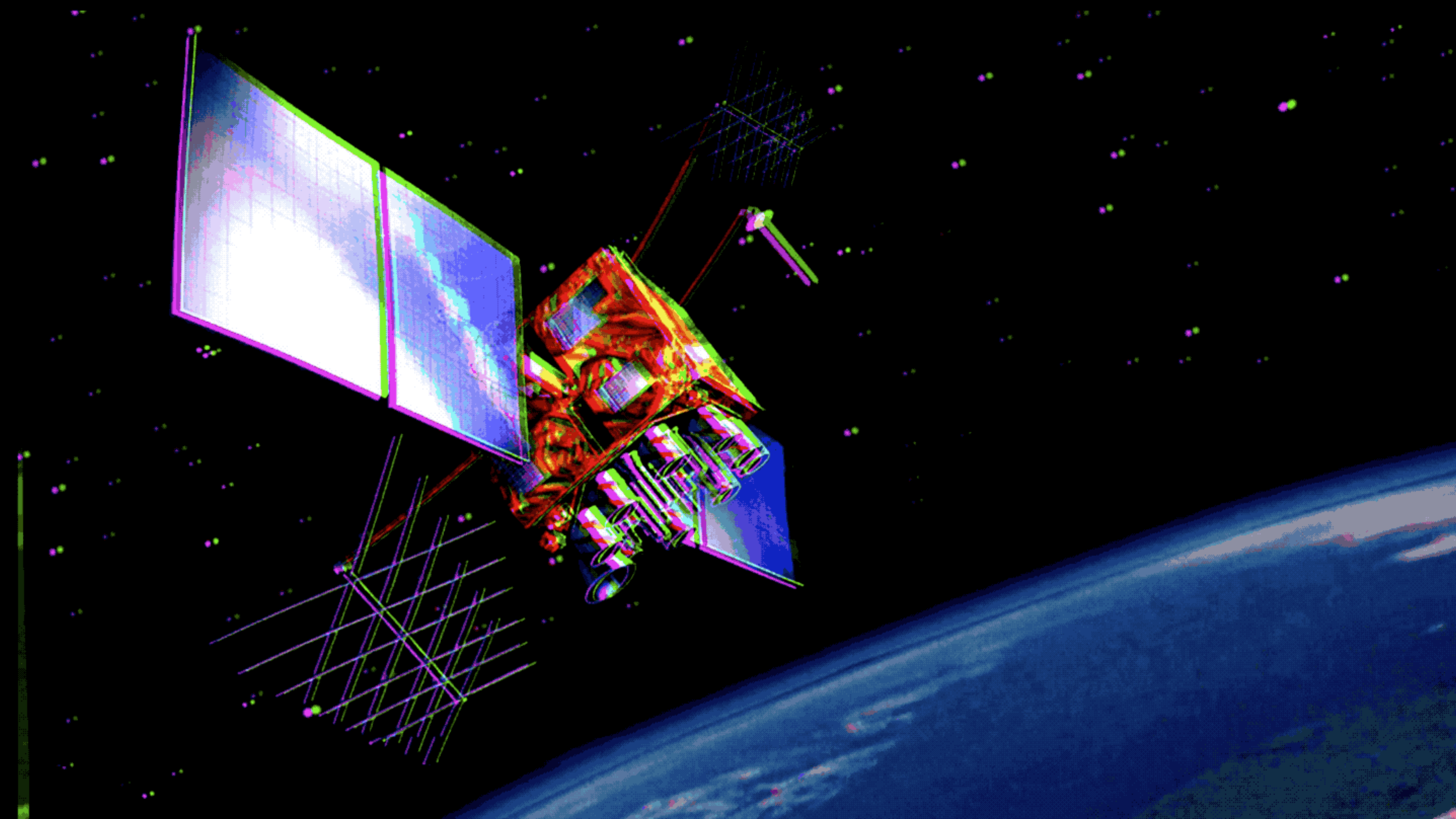
# IT-sikkerhet, cyberkriminalitet og hacking

eller sikkerhet er for viktig til å overlate til sikkerhetsfolk

Torgeir Waterhouse  
torgeir@otte.no  
@tawaterhouse  
<http://www.linkedin.com/in/tawaterhouse>

Sikkerhet og personvern  
Teknologi og forretning  
Myndighetskontakt og politikk





# LOST

Set of House Keys



- black automatic car door opener
- front & back house keys
- silver safe key

If found please return to:

456 Linden Ave, #1A  
Brooklyn NY 11233

I'm usually home after 5pm. Thank you!

## Meld. St. 9

(2022–2023)

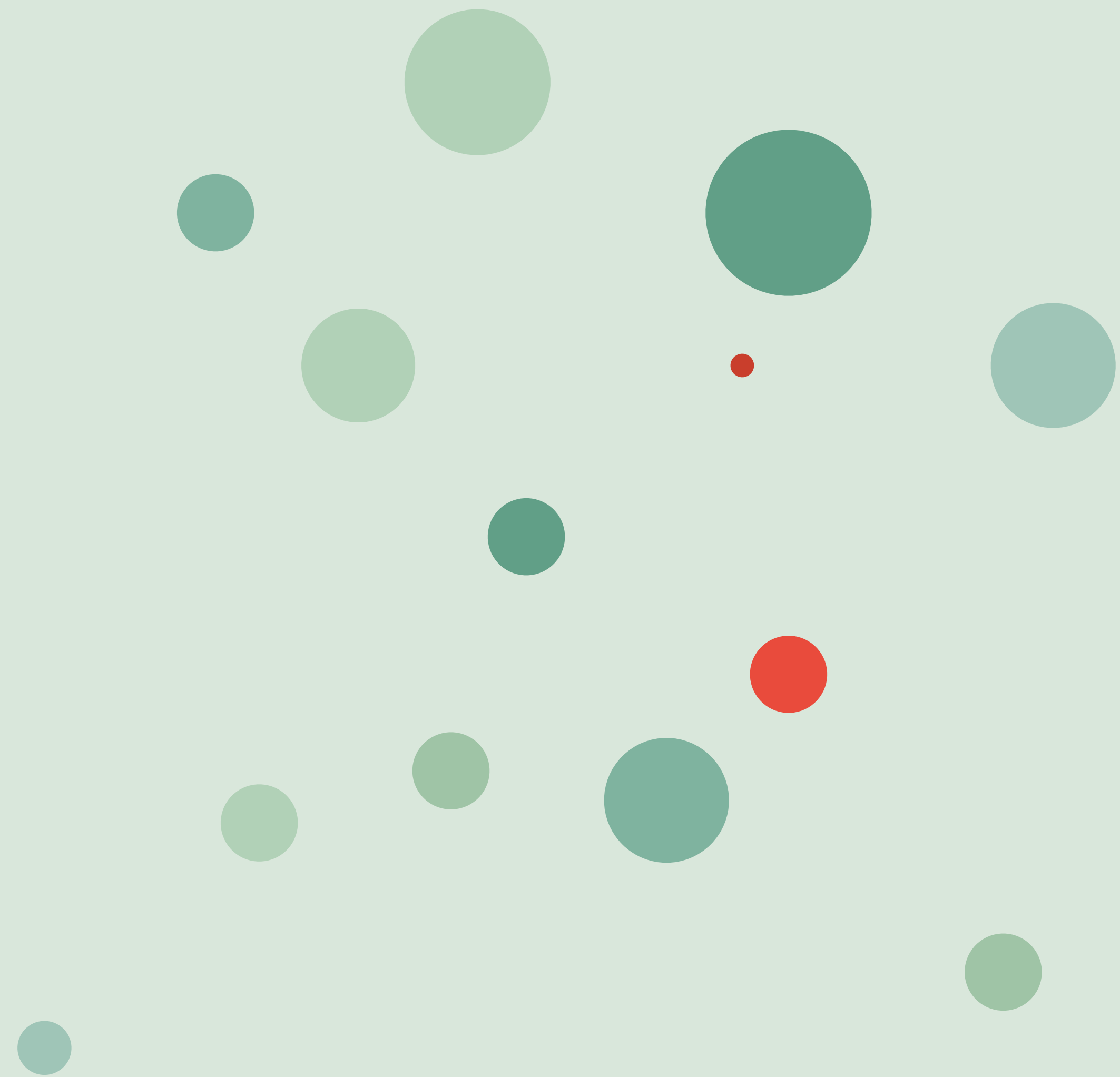
Melding til Stortinget

### Nasjonal kontroll og digital motstandskraft for å ivareta nasjonal sikkerhet

Så åpent som mulig, så sikkert som nødvendig



“Samfunnets samlede digitale sikkerhet avhenger av det forebyggende arbeidet i hver enkelt virksomhet.”



“NSM har uttalt at omlag 80 prosent av hendelsene de håndterer kunne vært unngått hvis grunnleggende sikkerhetstiltak var blitt fulgt.”

“Digital sikkerhet omfatter både tekniske og administrative sikringstiltak, og innebærer beskyttelse av både systemer og informasjonen i disse.”



“Digital sikkerhet handler derfor om beskyttelse av «alt» som er sårbart fordi det er koblet til eller på annen måte er avhengig av informasjons- og kommunikasjonsteknologi.”

“Virksomhetsledere er ansvarlige for at virksomheten evner å forebygge og håndtere hendelser.”

I need somebody

(Help) not just anybody

(Help) you know I need someone, help

BEREDSKAP I NORGE

**18. mars 2022 kl. 07:02 Skal varsles på mobil ved katastrofer** • Regjeringen innfører teknologi som gjør at du får pushvarsel på mobilen hvis terror, ulykker eller naturkatastrofer oppstår i nærheten av deg, skriver VG.

Den nye beredskapstjenesten «mobil befolkningsvarsling», er ifølge avisen et av tiltakene som statsminister Jonas Gahr Støre presenterer i Stortinget fredag.



MER OM

**Beredskap i Norge**



BEREDSKAP I NORGE

**18. mars 2022 kl. 07:02** **Skal varsles på mobil ved katastrofer** • Regjeringen innfører teknologi som gjør at du får pushvarsel på mobilen hvis terror, ulykker eller naturkatastrofer oppstår i nærheten av deg, skriver VG.

Den nye beredskapstjenesten «mobil befolkningsvarsling», er ifølge avisen et av tiltakene som statsminister Jonas Gahr Støre presenterer i Stortinget fredag.



MER OM

**Beredskap i Norge**



07:55

5G



MON  
28



↑ **40 m**  
**150** Rolf Wickstrøms  
 Vei

universitetet

Nydalen

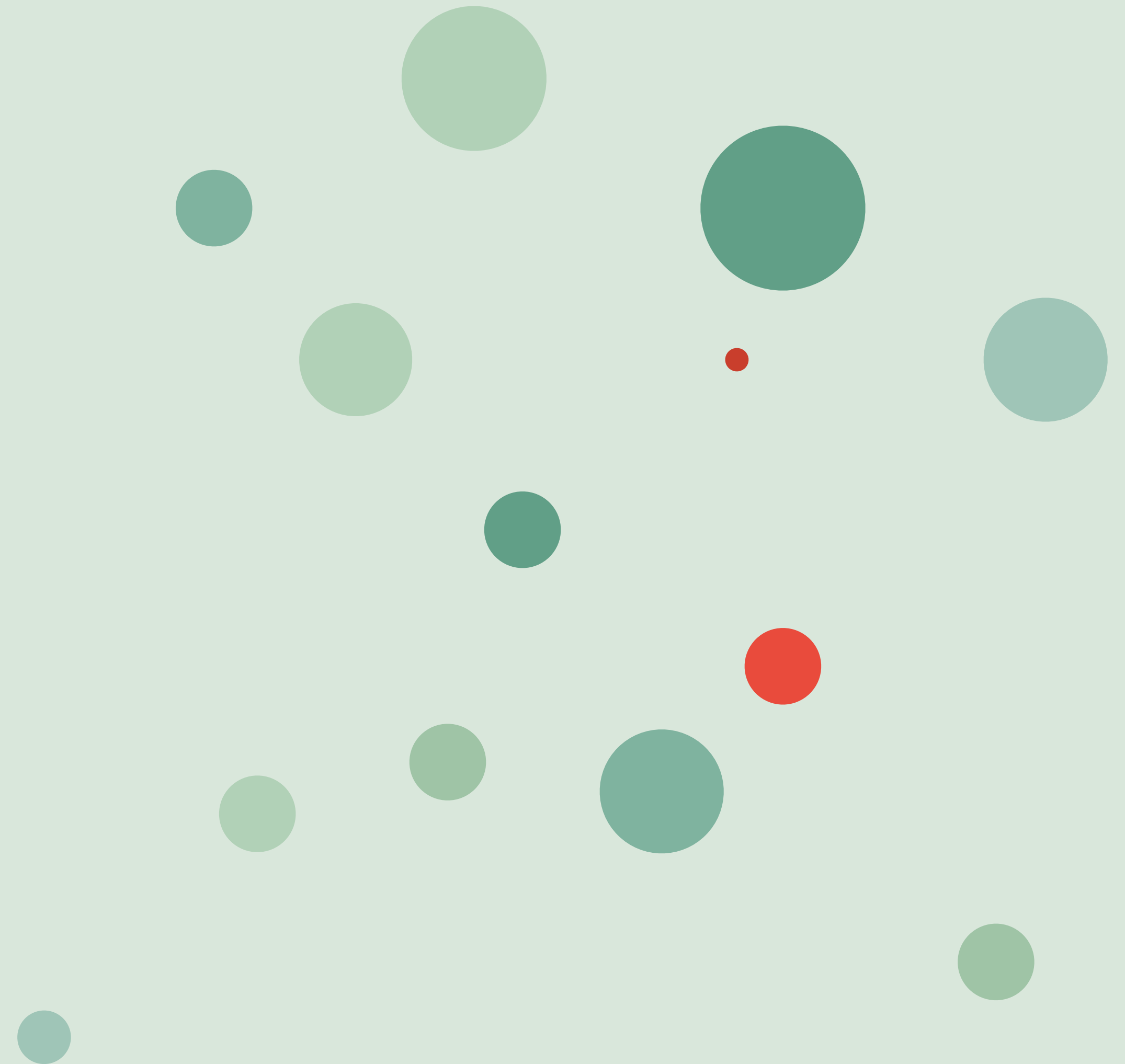


**08:07**  
 arrival      **12**  
 min      **7,8**  
 km     

Rolf Wickstrøms ve

Å lykkes med IT-sikkerhet,  
informasjonssikkerhet,  
cybersikkerhet og personvern  
er et premiss for å lykkes som  
virksomhet!

- det handler om:







å lykkes med IT-sikkerhet, informasjonssikkerhet, cybersikkerhet og personvern handler om:\*

ledelse og beslutninger

\* dvs både betinger og bidrar til

å lykkes med IT-sikkerhet, informasjonssikkerhet, cybersikkerhet og personvern handler om:\*

teknologi og anvendelse

\* dvs både betinger og bidrar til

å lykkes med IT-sikkerhet, informasjonssikkerhet, cybersikkerhet og personvern handler om:\*

innsikt og kompetanseutvikling

\* dvs både betinger og bidrar til

å lykkes med IT-sikkerhet, informasjonssikkerhet, cybersikkerhet og personvern handler om:\*

**mennesker og samhandling** internt og eksternt

\* dvs både betinger og bidrar til

å lykkes med IT-sikkerhet, informasjonssikkerhet, cybersikkerhet og personvern handler om:\*

organisering og rapportering internt og eksternt

\* dvs både betinger og bidrar til

å lykkes med IT-sikkerhet, informasjonssikkerhet, cybersikkerhet og personvern handler om:\*

relevante standarder og beste praksis

\* dvs både betinger og bidrar til

å lykkes med IT-sikkerhet, informasjonssikkerhet, cybersikkerhet og personvern handler om:\*

**reguleringer og lovlighet i drift og utvikling**

\* dvs både betinger og bidrar til

å lykkes med IT-sikkerhet, informasjonssikkerhet, cybersikkerhet og personvern handler om:\*

muligheter og verdier

\* dvs både betinger og bidrar til



å lykkes med IT-sikkerhet, informasjonssikkerhet, cybersikkerhet og personvern handler om:\*

bruk og vern av data

\* dvs både betinger og bidrar til

å lykkes med IT-sikkerhet, informasjonssikkerhet, cybersikkerhet og personvern handler om:\*

trusler og risikoer internt og eksternt

\* dvs både betinger og bidrar til

å lykkes med IT-sikkerhet, informasjonssikkerhet, cybersikkerhet og personvern handler om:\*

verdiskaping og løpende drift

\* dvs både betinger og bidrar til

å lykkes med IT-sikkerhet, informasjonssikkerhet, cybersikkerhet og personvern handler om:\*

ansettelser og samarbeidspartnere

\* dvs både betinger og bidrar til

å lykkes med IT-sikkerhet, informasjonssikkerhet, cybersikkerhet og personvern handler om:\*

sikkerhetskultur og internkommunikasjon

\* dvs både betinger og bidrar til

å lykkes med IT-sikkerhet, informasjonssikkerhet, cybersikkerhet og personvern handler om:\*

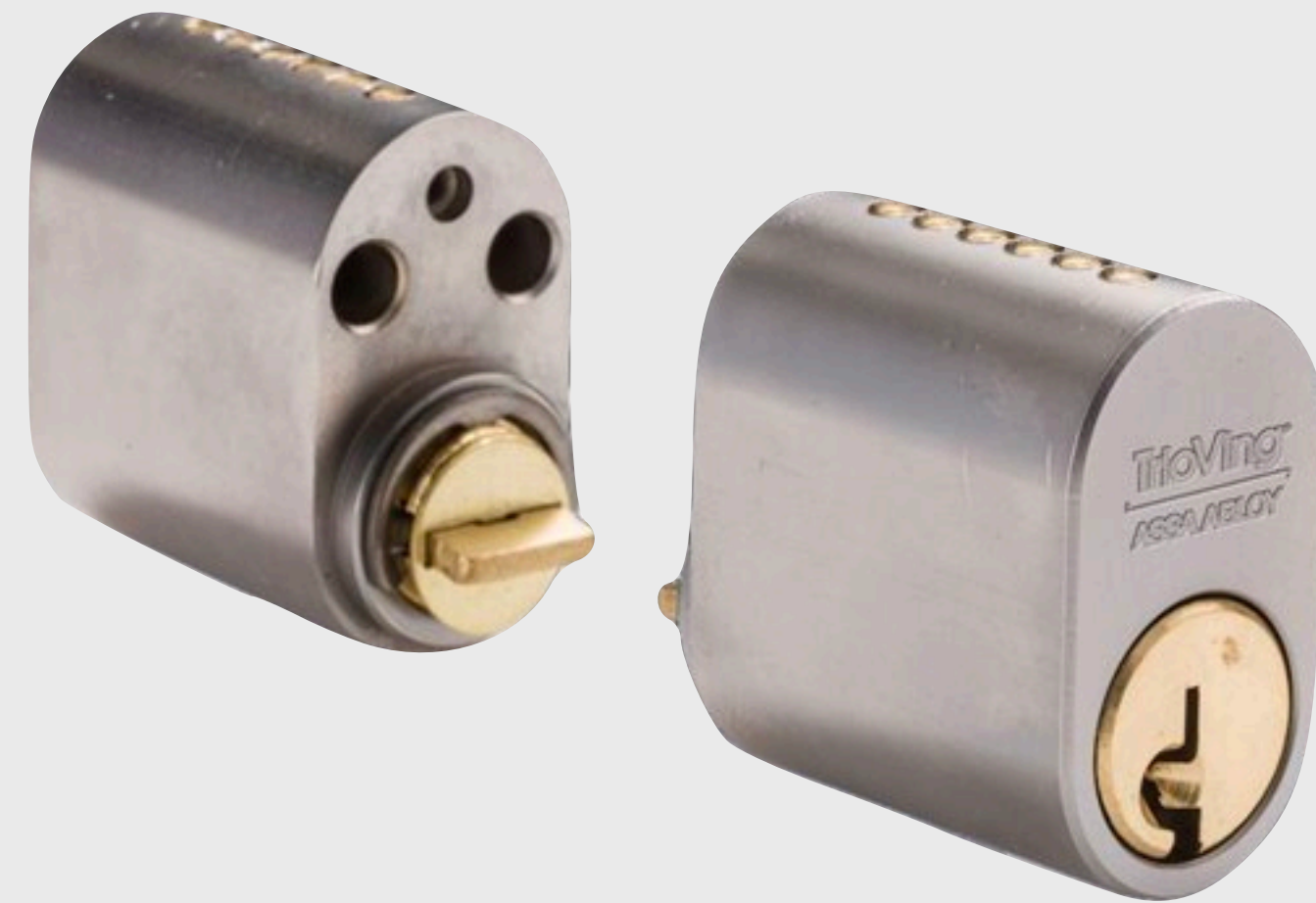
teknologi og konsekvenser

\* dvs både betinger og bidrar til

å lykkes med IT-sikkerhet, informasjonssikkerhet, cybersikkerhet og personvern handler om:\*

**kartlegging og innsikt**

\* dvs både betinger og bidrar til









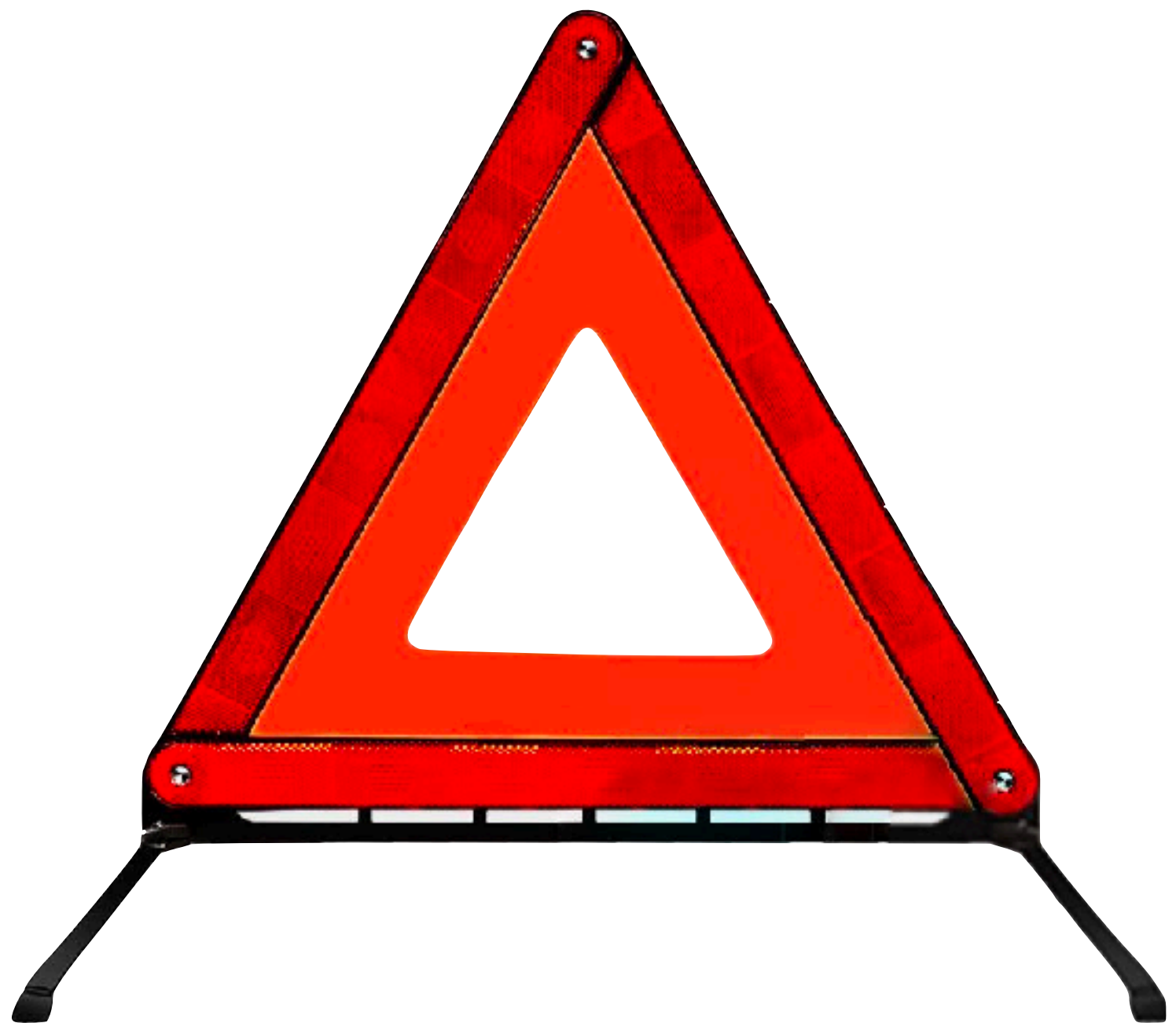
365 (366)

There are nine million security incidents

That's a fact

It's a thing we can't deny

Shameless rip off of Nine Million Bicycles, Katie Melua







<https://www.minifiguresdisplay.com/products/gpl-tech-the-lego-ninjago-movie-lego-minifigure>



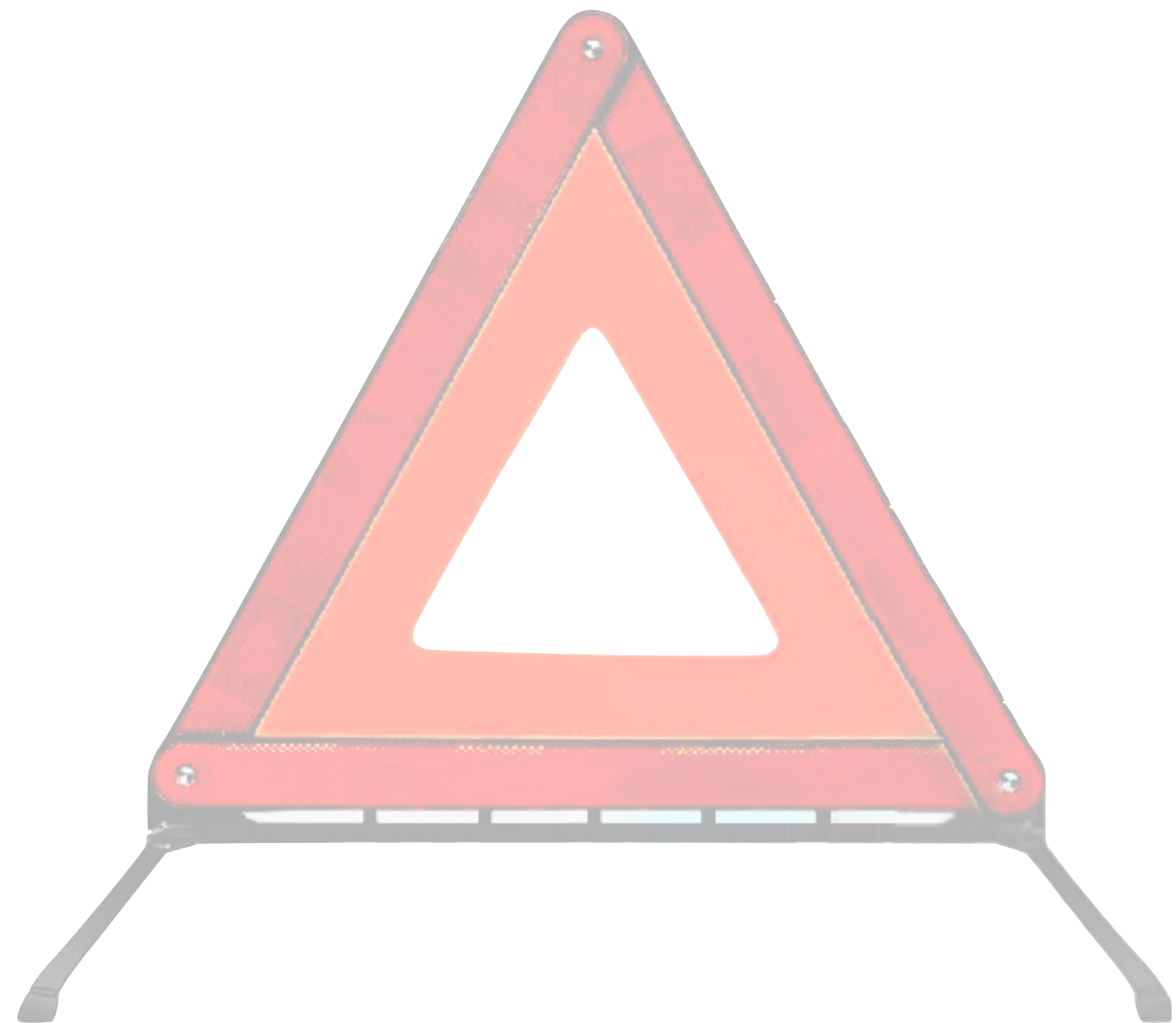
















1847: Ignaz Semmelweis washing his hands in chlorinated lime water before operating





There are nine million security methodologies

That's a fact

It's a thing we can't deny

Shameless rip off of Nine Million Bicycles, Katie Melua

organisere

kartlegge



forebygge

overvåke

fange opp

håndtere



verifisere

forbedre





Hey, you don't know how lucky you are, boy  
**Back in the G.D.P.R.**  
Oh, let me tell you, honey

Shameless rip off of Back in the U.S.S.R., Lennon–McCartney

Let's talk about security, baby

Let's talk about you and me

Let's talk about all the good things

And the bad things that may be

Shameless rip off of Let's Talk About Sex, Salt-N-Pepa









I need somebody  
**(Help) not just anybody**  
(Help) you know I need someone, help



All we are saying is give **security** a chance

Shameless rip off of Give Peace a Chance, Lennon–McCartney





mother do you think they'll regulate?

I'm back in the

**GDPR**

You don't know how lucky you are



Schrems I, II & (soon) III







# Sikkerhetsloven



A close-up photograph of a man with dark, curly hair, looking down with a somber and weary expression. He is positioned behind vertical metal bars, which are slightly out of focus. The lighting is somewhat dim, creating a somber and confined atmosphere. The man's face shows signs of stress or exhaustion.

“

You have all these rules,  
and you think they'll save you!

”

forstår vi teknologien?

forstår vi konsekvensene av teknologien?



forstår vi konsekvensene av konsekvensene av teknologien?

**Congratulations to Audi for winning  
South African Car of the Year 2006.**



**From the Winner of  
World Car of the Year 2006.**

Although anyone who has been behind the wheel of the multi-awarded A8 Series is well aware that it's without doubt the iconic sports sedan, it was gratifying to have that fact officially confirmed by all of the world's leading motoring journalists. When every new car around the world was scrutinised and tested, a combination of inspirational handling, driving performance and superior finishes convinced the world's most discerning jury that the BMW A8 Series is without doubt, the world's finest car.  
The BMW A8 Series (Audi A8) comprises of 500i, 500i xDrive, 500i xDrive, 500i xDrive and 500i xDrive. Please refer to the BMW A8 Series website for more information: [www.bmw.co.uk](http://www.bmw.co.uk)





**Congratulations to BMW for Winning  
World Car of the Year 2006**



**From the Winner of Six Consecutive  
Le Mans 24 Hour Races  
2000-2006**



Vorsprung durch Technik [audi.co.za](http://audi.co.za)

Well done to Audi and BMW for winning the beauty contest.  
From the winner of the 2006 International Engine of the Year.



**SUBARU**  
THE ULTIMATE ALL-WHEEL DRIVE





unngår vi blame game?

lever vi med risiko?



hver av dere her i morgen?











og, kartlegge...

# You're Not Heavy, You're My Brother

Torgeir Waterhouse  
torgeir@otte.no  
@tawaterhouse  
<http://www.linkedin.com/in/tawaterhouse>

Shameless rip off of He Ain't Heavy, He's My Brother, The Hollies