



N o s I u n g i t A c a d e m i a

academische club te Leuven v.z.w.

Clublokaal: Koning Leopold I-straat 18, 3000 Leuven Tel: 016.22.61.32
Bankrekening: BE85 7350 6560 2906 van NIA, Koning Leopold I-straat 18, 3000 Leuven
BE 0410.376.019 RPR, Nederlandstalige Ondernemingsrechtbank Leuven
Secretariaat: NIA, p/a Koning Leopold I-straat 1, bus 601, 3000 Leuven - e-mail: helga.gielen@jonac.be
Website: <http://www.niaclub.be/>

Leuven, 20 sept. 2024

Beste NIA-vrienden,

Hierbij volgen de twee NIA-activiteiten voor oktober 2024.

Causerie: “Radioactief afval: wat doen we ermee?”

**door Sigrid Eeckhout, hoofd communicatiedienst van NIRAS
(Nationaal Instituut voor Radioactief Afval en Spleijstoffen)**

op vrijdag 11 oktober 2024 om 20.30 uur in het clublokaal

Kernafval, nucleair afval, radioactief afval ... Het zijn termen die vaak opduiken en voor ongerustheid kunnen zorgen. Begrijpelijk, want mens en milieu moeten nu en in de verre toekomst beschermd worden tegen de risico's ervan.

Het dagelijkse beheer van radioactief afval is vandaag een volledig operationeel industrieel proces. Daarbij wordt het afval verwerkt en vastgezet in vaten die opgeslagen worden in aangepaste gebouwen. Maar dat is een tijdelijke oplossing, het afval moet namelijk een definitieve eindbestemming krijgen waar het honderden tot vele honderduizenden jaren afgezonderd wordt. Zulke grote bergingsprojecten moeten niet alleen veilig en realiseerbaar zijn, ze moeten ook kunnen steunen op een maatschappelijk draagvlak.

Dr. Sigrid Eeckhout doet voor u uit de doeken hoe het beheer van radioactief afval verloopt en hoe het met de bergingsprojecten staat.

Causerie: “Onderhandelen met cybercriminelen, wat zijn de valkuilen?”

door Geert Baudewijns

op vrijdag 25 oktober 2024 om 20.30 uur in het clublokaal

De wereld digitaliseert. ICT wordt grootschalig toegepast in alle aspecten van onze samenleving. Deze ontwikkeling biedt enorme voordelen maar er ontstaan ook nieuwe gevaren. Dagelijks zijn er digitale aanvallen of hackings. Deze zijn gericht op het stelen, wijzigen of vernietigen van gevoelige informatie, het afpersen van geld of het lamleggen van bedrijfsprocessen. Deze aanvallen of hackings worden uitgevoerd door professionele hackers. Experts op gebied van de beveiliging van het internet zijn dan ook hard nodig.

Geert Baudewijns is gespecialiseerd in cyberbeveiliging. Hij is een self made man en is zijn loopbaan 25 jaar geleden gestart als verkoper van software bij Mc Afee. Momenteel is hij één van de meest geconsulteerde cyberonderhandelaars ter wereld. "Mijn belangrijkste taak is de som van het losgeld naar beneden te krijgen. Betaling zal spijtig genoeg bijna altijd moeten gebeuren." Terwijl hij met professionele hackers onderhandelt over beveiligingssleutels en losgeld, speurt hij het Darknet af op zoek naar nieuwe datalekken.

Het merendeel van de operaties en transacties speelt zich af op dit 'Darknet' (of Dark Web). Het Darknet, voor wie het zich niet meteen kan voorstellen, is de plek waar onder andere wapenhandelaars, drugsdealers en illegale pornoverdelers hun waren aanbieden. Geert geeft ons een inzicht in dit darknet.

NIA-kalender onder voorbehoud

Noteer deze data alvast in jullie agenda, details en mogelijkheden tot inschrijving vinden jullie in een volgende nieuwsbrief, evenals mogelijke wijzigingen en aanvullingen.

Vrijdag 15 november: Wildsouper in Voltaire.

Vrijdag 29 november: Causerie “De gestreste maatschappij” door prof. Stephan Claes (Universitair Psychiatrisch Centrum).

Vrijdag 13 december: Statutaire algemene vergadering met verkiezing van een nieuw bestuur.

Vrijdag 10 januari 2025: Nieuwjaarsreceptie.

Vrijdag 24 januari 2025: Causerie 'Bezeten land: exorcisme in België' door historicus Kristof Smeyers

Zondag 2 februari 2025: Mis voor de overleden NIA-leden met lunch

Zondag 23 februari 2025: Bezoek aan Paul Delvaux expo in La Boverie in Luik, met Art&Fact gids H. Gielen.

Zoals steeds hoopt het bestuur jullie talrijk te mogen verwelkomen op deze activiteiten!

Met vriendelijke groeten,
Helga Gielen, NIA-secretaris