



Kerckhoffs Stimuleringsbeurs

Crypto Museum nodigt onderzoekers uit om een voorstel in te dienen voor de **Kerckhoff's Stimuleringsbeurs** (KSB). De beurs is vernoemd naar Auguste Kerckhoffs,* een Nederlandse linguïst en cryptograaf, die beroemd werd vanwege zijn basiswetten in de cryptografie, die heden ten dage nog steeds als fundament gelden. Deze wetten omvatten onder andere de mathematische robuustheid van een crypto-systeem, met daarnaast de volledige openheid van het toegepaste algoritme. Ieder jaar worden maximaal twee KSB's toegekend. Na honorering zal de looptijd één, twee of drie jaren zijn, afhankelijk van de complexiteit en de relevantie van het voorstel.

Historische cryptografische kennis maakt deel uit van ons gezamenlijk wetenschappelijk erfgoed. Ieder vrijgegeven technisch ontwerp, algoritme, wiskundige onderbouwing, cryptanalytische studie en handleiding, draagt bij aan ons begrip van beveiligde communicatie en aan de wetenschap van het maken en breken van codes.

Het is daarom van belang dat beroepsorganisaties, archieven, musea, fabrikanten, onderwijsinstellingen én overheidsinstellingen samenwerken om historische collecties aan te leggen, uit te breiden, te conserveren, te digitaliseren en te publiceren, zodra dit wettelijk mogelijk is. Kennis die in een archief verborgen ligt, komt slechts weinig ten goede. Kennis die echter met de onderzoeksgemeenschap wordt gedeeld, vormt het fundament waarop toekomstige ontdekkingen wordt gebouwd. Het verhaal van de cryptografie behoort niet alleen toe aan het verleden, maar ook aan de ingenieurs, wiskundigen, historici en andere onderzoekers die het vakgebied vandaag de dag vormgeven. Juist deze groep heeft baat bij openheid. Crypto Museum wil met de Kerckhoffs Stimuleringsbeurs (KSB) actief hieraan bijdragen, en stelt daarvoor een jaarlijks budget van EUR 5000 beschikbaar.

Eén KSB bedraagt EUR 2500 per jaar en kan worden ingezet voor directe onderzoekskosten, reis- en verblijfskosten, alsmede andere onderzoekskosten zoals bijvoorbeeld archiefonderzoek of deelname aan een gerelateerde wetenschappelijke conferentie. Het is een schenking voor het dekken van de kosten die gemaakt worden binnen één jaar na toekenning. Crypto Museum kiest er bewust voor om de onderzoek(st)er vrij te laten in de besteding van de beurs.

De voorwaarden voor toekenning van de KSB zijn als volgt:

- Per aanvrager mag maximaal één voorstel worden ingediend,
- De aanvrager moet ingeschreven staan bij een HBO of universitaire instelling op Nederlandse bodem,
- Het onderzoek moet gerelateerd zijn aan (de geschiedenis van) cryptografische technologie en/of gerelateerde wiskunde,
- Het onderzoek moet resulteren in een afstudeerscriptie of dissertatie welke openbaar toegankelijk zal zijn.

De minimum vereisten voor uw voorstel zijn:

- Een beschrijving van het onderzoek met een motivatie van de relevantie voor de cryptografie-gemeenschap (in het Nederlands of Engels),
- Een aanbevelingsbrief van de thesis-begeleider, afstudeerdocent of promotor,
- Bewijs van inschrijving bij de instelling waar u uw onderzoek uitvoert,
- Het voorstel mag nadrukkelijk geen sporen van kunstmatige intelligentie (AI) bevatten; Hierop zal streng worden gecontroleerd.

*) "Kerckhoffs' Legacy", Jean Claude Caraco, Rémi Géraud-Steward and David Naccache
DIENS, ENS, CNRS, PSL University, Paris, France - <https://eprint.iacr.org/2020/556.pdf>



2/2

Uw ingediende voorstel voor het verkrijgen van een KSB, zal worden voorgelegd aan de beoordelingscommissie. Deze commissie bestaat uit het voltallige bestuur van het Crypto Museum, eventueel aangevuld met deskundigen uit de cryptografie-wereld. De beslissing is geheel en uitsluitend aan het bestuur van Crypto Museum. Over de uitslag kan niet worden gecorrespondeerd. Aan het al dan niet toekennen van een KSB kunnen geen rechten worden ontleend.

Wanneer een KSB voor twee of drie jaren wordt toegekend, is de kandidaat verplicht per jaar een kort voortgangsverslag voor te leggen aan de beoordelingscommissie. Blijft de kandidaat in gebreke, dan kan de commissie de KSB opschorten of voortijdig beëindigen. Over de beslissing van de commissie kan niet worden gecorrespondeerd. Aan de beslissing van de commissie kunnen geen rechten worden ontleend.

Bent u de geschikte kandidaat voor een KSB? Dan is dit wat u moet doen:

- Dien een voorstel in (bij voorkeur in PDF-formaat) per e-mail aan info@cryptomuseum.com
Dit kan t/m 30 juni van het lopende jaar,
- Vergeet niet uw contactgegevens te vermelden.

De bekendmaking van de toekenning zal plaatsvinden vóór 31 juli van het lopende jaar. Dan zal tevens bekend worden gemaakt of de beurs voor één, twee of drie jaren wordt toegekend.

Eindhoven, 1 oktober 2026
Crypto Museum

Stichting Cryptomuseum

Elzentlaan 43
5611 LH Eindhoven
Nederland

Telefoon: +31 (0)40 2486165
E-mail: info@cryptomuseum.com
Kamer van Koophandel: 82568111
RSIN: 862521774

Stichting Cryptomuseum is door de belastingdienst aangewezen als *Culturele Algemeen Nut Beogende Instelling* (Culturele ANBI) en is daarmee niet belastingplichtig.

Aan de inhoud van dit document kunnen geen rechten worden ontleend.