

Press release

Agentur für Innovation in der Cybersicherheit GmbH

Michael Lindner

07/19/2024

<http://idw-online.de/en/news837234>



Contests / awards, Research projects
Economics / business administration, Electrical engineering, Information technology, Physics / astronomy, Social studies
transregional, national

Ideenwettbewerb HAL2025: Zukunftsvision für Autonome Intelligente Systeme

100.000 Euro für einer bahnbrechende Idee Ideenwettbewerb HAL2025: Zukunftsvision für Autonome Intelligente Systeme Halbzeit beim Ideenwettbewerb HAL2025 der Agentur für Innovation in der Cybersicherheit (Cyberagentur). **Gesucht sind innovative Lösungen im Bereich „Autonome Intelligente Systeme im Schwarm“.** Bis zum 31. August 2024 können die Ideen eingereicht werden. Projektleiterin Dr. Eva-Maria Heinke, Leiterin des Referats Autonome Intelligente Systeme der Cyberagentur beantwortet Fragen zum Inhalt und zur Teilnahme am bundesweiten Wettbewerb.

Frage: Am 3. Juni wurde der Ideenwettbewerb gestartet. Was war die Idee hinter dem Projekt?

Antwort: Die Konzeption des HAL2025-Wettbewerbs beruht auf einem für uns neuartigen und breit angelegten Ansatz: Der Ideenwettbewerb wurde als ein umfassend offener Prozess gestaltet, der sich an Einzelpersonen, Start-ups, Forschungsgruppen und Unternehmen richtet. Alle Interessierten sind eingeladen, ihre Ideen zum Thema „Autonome Intelligente Systeme im Schwarm“ einzureichen.

Der Ideenwettbewerb fokussiert sich auf das Forschungsgebiet „Autonome intelligente Systeme im Schwarm“ und deren Cybersicherheitsbezug. Ziel ist die Finanzierung von Grundlagenforschung in der Schwarmintelligenz autonomer Systeme, von Drohnen bis zu unbemannten robotischen Systemen, die für die Innere und Äußere Sicherheit relevant und zukunftsweisend ist.

Frage: Was muss man tun, um die 100.000 Euro zu gewinnen?

Antwort: Unser Ziel war es, die Einstiegshürden möglichst niedrig zu halten, da wir der Überzeugung sind, dass gute Ideen in jeder Umgebung entstehen und in jedem Individuum verborgen sein können.

Um das Preisgeld von 100.000 Euro zu gewinnen, ist es wichtig, die Idee bis zum 31. August 2024 über unsere Plattform des Ideenwettbewerbs (<https://idee.cyberagentur.de>) einzureichen.

Frage: Wie geht es nach dem 31. August mit dem Ideenwettbewerb weiter?

Antwort: Alle eingereichten Ideen werden von einer Jury, bestehend aus Vertreterinnen und Vertretern aller Forschungsabteilungen der Cyberagentur, gründlich bewertet. Die drei besten Teilnehmenden erhalten jeweils einen Vertrag über 40.000 Euro, um ihre Ideen weiterzuentwickeln.

Eine Grand-Jury, für die wir Friederike Dahns, Generalleutnant Michael Vetter, Generalmajor Jürgen Setzer, Claudia Plattner, Wilfried Karl sowie unseren Forschungsdirektor Prof. Dr. Christian Hummert als Mitglieder gewinnen konnten,

wird anschließend das beste Konzept küren. Der erste Platz erhält ein Preisgeld von 100.000 Euro, während die Plätze zwei und drei zusammen mit 50.000 Euro prämiert werden.

Unser langfristiges Ziel ist es, nach dem Abschluss des Ideenwettbewerbs ein Projekt mit realen Anwendungen im Bereich der gesamtstaatlichen Sicherheit auszuschreiben.

Die Teilnahme am Ideenwettbewerb HAL2025 bietet somit nicht nur die Chance auf das Preisgeld, sondern auch die Möglichkeit, das eigene visionäre Konzept in das anschließende Forschungsprojekt, das die Zukunft der autonomen Schwarm-Systeme prägen könnte, zu überführen.

Wir freuen uns auf zahlreiche spannende Einsendungen.

Weitere Informationen über die Landingpage: <https://idee.cyberagentur.de>

Kontakt:

Agentur für Innovation in der Cybersicherheit GmbH
Große Steinstraße 19
06108 Halle (Saale)
Michael Lindner
Pressesprecher der Cyberagentur
Tel.: +49 151 44150 645
E-Mail: presse@cyberagentur.de

Hintergrund: Cyberagentur

Die Agentur für Innovation in der Cybersicherheit GmbH (Cyberagentur) wurde im Jahr 2020 als vollständige Inhouse-Gesellschaft des Bundes unter der gemeinsamen Federführung des Bundesministeriums der Verteidigung und des Bundesministeriums des Inneren und für Heimat durch die Bundesregierung mit dem Ziel gegründet, einen im Bereich der Cybersicherheit anwendungsstrategiebezogenen und ressortübergreifenden Blick auf die Innere und Äußere Sicherheit einzunehmen. Vor diesem Hintergrund bezweckt die Arbeit der Cyberagentur maßgeblich eine institutionalisierte Durchführung von hochinnovativen Vorhaben, die mit einem hohen Risiko bezüglich der Zielerreichung behaftet sind, gleichzeitig aber ein sehr hohes Disruptionspotenzial bei Erfolg innehaben können.

Die Cyberagentur ist Bestandteil der Nationalen Sicherheitsstrategie der Bundesrepublik Deutschland.

Der Cyberagentur stehen Prof. Dr. Christian Hummert als Forschungsdirektor und Geschäftsführer sowie Daniel Mayer als kaufmännischer Direktor vor.

contact for scientific information:

Projektleiterin von HAL2025: Dr. Eva-Maria Heinke, Leiterin des Referats Autonome Intelligente Systeme der Cyberagentur

Original publication:

<https://www.cyberagentur.de/ideenwettbewerb-hal2025-zukunftsvision-fuer-autonome-intelligente-systeme/>

URL for press release: <https://idee.cyberagentur.de>



Projektleiterin von HAL2025: Dr. Eva-Maria Heinke, Leiterin des Referats Autonome Intelligente Systeme der
Cyberagentur
Cyberagentur
Cyberagentur