



CAST e.V.

Rheinstrasse 75

D-64295 Darmstadt

E-Mail: info@cast-forum.de

<https://www.cast-forum.de>

Tel.: +49 6151 869 230



COMPETENCE CENTER FOR APPLIED SECURITY TECHNOLOGY

Aktivitäten

Das Ziel des CAST ist der Transfer von Technologien und Know-How zwischen Forschung und Praxis. Wir bieten dazu mit unseren Workshops und Tutorials eine Diskussionsplattform sowie Beratung und Öffentlichkeitsarbeit zu aktuellen Themen der IT-Sicherheit an.

Jährlich wird von den Mitgliedern ein Förderpreis für Nachwuchstalente ausgeschrieben, mit dem herausragende Nachwuchsarbeiten auf dem Gebiet der IT-Sicherheit ausgezeichnet werden.

Aktuelle Informationen finden Sie auf den folgenden Webseiten:

- **Mitglieder:** <https://www.cast-forum.de/mitglieder/cast>
- **Workshops:** <https://www.cast-forum.de/workshops/cast>
- **Förderpreise:** <https://www.cast-forum.de/foerderpreise>
- **Weiterbildung:** <https://www.cast-forum.de/weiterbildung>

Kompetenzen

Zu den Kompetenzen des CAST gehören unter anderem:

- Netzwerksicherheit
- Sicherheit in mobilen Systemen
- Public-Key-Infrastrukturen
- Biometrie
- Recht und IT-Sicherheit
- Forensik und Internetkriminalität

CAST bündelt die Kompetenzen seiner Mitglieder. Als offenes Netzwerk stellt es diese allen Interessierten zur Verfügung.

Das Competence Center for Applied Security Technology (CAST) ist das größte Kompetenznetzwerk für IT-Sicherheit in Europa. Als neutraler Ansprechpartner trägt es dem wachsenden Stellenwert der IT-Sicherheit in allen Wirtschaftszweigen und Bereichen der öffentlichen Verwaltung Rechnung. CAST stellt als gemeinnützige Institution Kompetenz in diesem Bereich bereit und fördert innovative Sicherheitslösungen, die eine Wirkung auf den europäischen Wirtschaftsraum haben.

Weiterhin bietet CAST Aus- und Weiterbildung im Bereich der IT-Sicherheit für alle Berufs- und Tätigkeitsbereiche an. CAST wird unter anderem getragen von den Darmstädter Institutionen Fraunhofer IGD, Fraunhofer SIT und TU Darmstadt. Darüber hinaus zeichnet sich CAST durch das außerordentliche Engagement seiner Mitglieder sowie führender IT-Sicherheitsexperten aus Forschung und Praxis aus. Die hieraus resultierende Fachkompetenz begründet die herausragende Bedeutung des CAST.

Mitgliedschaft

Der CAST e.V. zählt über 200 institutionelle Mitglieder aus Wirtschaft, Verwaltung, Forschung und anderen Organisationen aus dem In- und Ausland.

CAST - Förderpreise IT-Sicherheit

Ein Schwerpunkt des CAST e.V. ist die Nachwuchsförderung in Aus- und Weiterbildung auf dem Gebiet der IT-Sicherheit. Zu diesem Zwecke lobt CAST jährlich Preise aus, die innovative und herausragende Nachwuchsarbeiten aus dem Bereich IT-Sicherheit honorieren.

Nutzen Sie die Gelegenheit, Ihre Arbeit auf einem der bekanntesten Foren für IT-Sicherheit in Deutschland und Europa vorzustellen!

Förderpreis IT-Sicherheit

Der CAST e.V. vergibt jährlich einen Preis für hervorragende Abschlussarbeiten aus dem Bereich IT-Sicherheit in den folgenden Kategorien:

- **Master- und Diplomarbeiten**
- **Bachelor- und Studienarbeiten**

In jeder Kategorie gewinnen die fünf Erstplatzierten eine **kostenfreie** Teilnahme an den CAST-Workshops des folgenden Jahres.

Die ersten drei Plätze sind zusätzlich mit **Geldpreisen** verschiedener Höhe ausgezeichnet.

Die Einreichungen werden durch eine vom CAST e.V. bestellte Jury begutachtet. In jeder Kategorie werden bis zu fünf beste Arbeiten in eine engere Wahl genommen, deren Autoren dann die Möglichkeit bekommen, ihre Arbeiten im Herbst des jeweiligen Veranstaltungsjahres öffentlich zu präsentieren.

Die Preisträger werden im Anschluss durch geheime Wahl bestimmt.

Der Rechtsweg ist ausgeschlossen.

Promotionspreis IT-Sicherheit

In Kooperation mit der Gesellschaft für Informatik e.V. (GI) vergibt der CAST e.V. jährlich einen Preis für eine herausragende wissenschaftliche Arbeit:

- **Dissertationschrift, angesiedelt in einem Themengebiet des Fachbereichs Sicherheit der GI**

Den drei Erstplatzierten verleiht der CAST e.V. eine **kostenfreie** Teilnahme an den CAST-Workshops des folgenden Jahres.

Der Promotionspreis ist mit einer Höhe von **3.000,- Euro** dotiert.

Eine Jury aus Fachexperten der GI (FB SEC) und Mitgliedern des CAST e.V. begutachtet die Einreichungen und trifft eine Vorauswahl. Die Autoren der drei erstplatzierten Arbeiten werden geladen, ihre Arbeit im Herbst des jeweiligen Veranstaltungsjahres zu präsentieren.

Der Preisträger wird im Anschluss durch geheime Wahl bestimmt.

Der Rechtsweg ist ausgeschlossen.

Weitere Informationen zu den Teilnahmebedingungen und Ausschreibungskriterien der CAST-Förderpreise IT-Sicherheit finden Sie unter:

<https://www.cast-forum.de/foerderpreise>