Pressemitteilung – 25. August 2026

Wibu-Systems zählt zu den Finalisten in der Kategorie „Top 25 Most Innovative Cybersecurity Companies in the World 2026“

- **Vom „Cyber Defense Magazine“ sowohl in der Kategorie „Top 25 Most Innovative Cybersecurity Companies in the World 2026“ als auch bei den „Top InfoSec Innovator Awards 2026“ als Finalist nominiert.**
- **Prämiert in der Kategorie „Embedded Security“ für den Schutz kritischer Software-Assets durch CodeMeter über den gesamten Produktlebenszyklus hinweg.**
- **Die zweifache Auszeichnung unterstreicht die Innovationskraft von Wibu-Systems in den Bereichen Softwareschutz, sichere Lizenzierung und Embedded-Cybersicherheit.**

Wibu-Systems ist mit seiner Softwareschutzlösung CodeMeter als Finalist für die 14. InfoSec Awards des Cyber Defense Magazines nominiert.

Karlsruhe – **Wibu-Systems, ein weltweit führender Anbieter von Softwareschutz, Lizenzierung und Security, wurde in der Kategorie „Embedded Security“ der „Top InfoSec Innovator Awards 2026“ des Cyber Defense Magazines als Finalist nominiert. Mit CodeMeter adressiert Wibu-Systems eine zentrale Herausforderung der Embedded-Cybersicherheit: den zuverlässigen Schutz softwarebasierter Werte in vernetzten Geräten, industriellen Systemen und unternehmenskritischen Anwendungen vor Reverse Engineering, Manipulation, unbefugten Änderungen am Quellcode und Missbrauch – während des gesamten Produktlebenszyklus. Während der Cybersicherheitskonferenz Black Hat USA 2026 wurde Wibu-Systems zudem als eines der „Top 25 Most Innovative Cybersecurity Companies in the World 2026“ ausgezeichnet.**

> *„Wibu-Systems vereint drei wichtige Eigenschaften, auf die wir Juroren bei potenziellen Gewinnern achten: das Verständnis für die Bedrohungen von morgen, die Bereitstellung einer kosteneffizienten Lösung und Innovationen auf eine ganz neue Weise. All dies kann dazu beitragen, Cyberrisiken zu mindern und dem nächsten Angriff einen Schritt voraus zu sein“, erläutert Gary S. Miliefsky, Herausgeber des Cyber Defense Magazines.*

Den Wert von softwarebasierten Produkten schützen

Da Produkte zunehmend softwarebasiert sind, beruhen ihre Funktionalität, ihre Alleinstellungsmerkmale und ihr Marktwert immer stärker auf der Software. Proprietäre Algorithmen und KI-Modelle, Anwendungslogik, kryptografisches Material sowie spezialisiertes technisches Know-how haben sich zu geschäftskritischen digitalen Vermögenswerten entwickelt. Sie müssen auch dann geschützt bleiben, wenn ein Produkt die Entwicklungsumgebung des Herstellers verlässt.

In Embedded-Systemen ist diese Herausforderung besonders komplex. Schutzmechanismen müssen unter Umständen auf speicherbeschränkten Geräten, in industriellen Steuerungen, auf vernetzten Plattformen oder in Offline- und Air-Gap-Umgebungen funktionieren. Gleichzeitig muss die Software während Updates, Wartungsarbeiten, Modernisierungen und bei sich ändernden Bereitstellungsmodellen verwaltbar bleiben.

Diese Anforderungen erfüllt Wibu-Systems mit CodeMeter, einer modularen Technologie, die Softwareschutz, sichere Lizenzierung, Integritätsschutz, Zugriffskontrolle und Lebenszyklusmanagement vereint. Ihre Architektur skaliert von speicherbeschränkten Embedded-Systemen bis hin zu komplexen Berechtigungsinfrastrukturen und unterstützt unterschiedliche Kombinationen aus hardwarebasierter, gerätegebundener und cloudbasierter Sicherheit.

> *„Bei der Sicherheit von Embedded-Systemen geht es längst nicht mehr allein um den Schutz des Geräts. Ebenso entscheidend ist der Schutz der Software, die seine Funktionalität, seine Alleinstellungsmerkmale und seinen Wert bestimmt“, erklärt Marcellus Buchheit, Präsident und Vorstand von Wibu-Systems USA. „Die Nominierung zum Finalisten unterstreicht, wie wichtig es ist, Software über ihren gesamten Lebenszyklus hinweg zu schützen. Zugleich bekräftigt sie unser Ziel, Hersteller dabei zu unterstützen, ihr geistiges Eigentum zu schützen, Vertrauen zu sichern und Software in Embedded-, Air-Gap- und vernetzten Umgebungen sicher zu verwalten.“*

Eine modulare Architektur für verschiedene Embedded-Umgebungen

Die CodeMeter-Technologie vereint mehrere aufeinander abgestimmte Technologien, die unterschiedliche Aspekte zum Schutz von Embedded-Software abdecken.

AxProtector CTP schützt Software bereits zur Kompilierungszeit durch ausgefeilte Verschleierung und Verschlüsselung des Kontrollflusses sowie durch Integritätsmechanismen und weitere Maßnahmen. Diese zielen darauf ab, Reverse Engineering und unautorisierte Modifikationen am Quellcode erheblich zu erschweren. Es basiert auf der LLVM-Toolchain und unterstützt die Sprachen C/C++, Rust und Swift. Darüber hinaus lässt es sich auf weitere LLVM-basierte Sprachen und von LLVM unterstützte Prozessor-Architekturen ausweiten.

CodeMoving bietet eine zusätzliche Schutzebene: Ausgewählte sensible Funktionen können nur in sicheren Umgebungen ausgeführt werden, die mit vertrauenswürdigen CodeMeter-Lizenzcontainern, das heißt als Hardware CmDongle oder CmCloudContainer, verknüpft sind. Dadurch muss kritische Logik nicht dauerhaft innerhalb der Anwendung selbst offenliegen.

Für hardwaregestützte Sicherheit bieten sich **CmDongles** als sichere Lizenzcontainer und kryptografische Vertrauensanker an. Sie sind für anspruchsvolle, offline arbeitende, tragbare oder Air-Gap-Anwendungen geeignet. **CmASIC** integriert diesen hardwarebasierten Sicherheitsansatz direkt in die Architektur von Embedded-Geräten. **CmActLicense** stellt hingegen einen gerätegebundenen Softwarecontainer bereit, der bei entsprechender Hardware durch eine **TPM-gestützte Verankerung** zusätzlich abgesichert wird. **CmCloud** erweitert diese Prinzipien auf vernetzte Umgebungen, bietet eine cloudbasierte Rechteverwaltung und unterstützt kontrollierten Zugriff sowie Lebenszyklusmanagement.

Diese Technologien ermöglichen es Softwareherstellern, das für ihre Architektur geeignete Sicherheits- und Lizenzmodell auszuwählen und dabei innerhalb eines einheitlichen CodeMeter-Ökosystems zu arbeiten, das Embedded-, Industrie-, vernetzte, hybride und cloudfähige Umgebungen umfasst.

Schutz während des gesamten Produktlebenszyklus

Da die Verantwortung für die Cybersicherheit über die ursprüngliche Produktentwicklung hinausgeht, nimmt die Bedeutung der Embedded-Cybersicherheit zu. Vorschriften wie der „Cyber Resilience Act“ der Europäischen Union unterstreichen die Notwendigkeit, die Cybersicherheit während des gesamten Betriebslebenszyklus von Produkten mit digitalen Elementen zu gewährleisten.

CodeMeter kombiniert Schutz und Lizenzierung, damit Hersteller ihre wertvollen Software-Assets über den gesamten Lebenszyklus hinweg kontrollieren können – auch nach der Auslieferung. Die Lösung unterstützt den Schutz der Integrität, sichere Updates, differenzierten Zugriff für verschiedene Beteiligte in der Wertschöpfungskette, kontrollierte Softwarenutzung sowie neue softwaregesteuerte Geschäftsmodelle. Sie ist dabei für Online-, Offline-, vernetzte, hybride und Air-Gap-Szenarien geeignet.

Die Endauswahl beim „Top InfoSec Innovator Awards“ läuft bis Oktober 2026. Die Gewinner werden online, in Printmedien sowie während der vom 20. bis 21. Oktober 2026 im The Ritz-Carlton in Orlando, Florida, USA, stattfindenden CyberDefenseCon 2026 bekannt gegeben. Dort hat eine ausgewählte Gruppe von Gewinnern zudem die Gelegenheit, ihre innovativen Lösungen führenden internationalen Chief Information Officers (CISOs) vorzustellen, die an der Konferenz teilnehmen. Zu dieser haben nur geladene Gäste Zugang.

7.430 Anschläge bei durchschnittlich 55 Zeichen pro Zeile



Bild: Während der Cybersicherheitskonferenz Black Hat USA 2026 wurde Wibu-Systems vom Cyber Defense Magazine sowohl bei den „Top InfoSec Innovator Awards 2026“ in der Kategorie „Embedded Security“ als auch bei den „Top 25 Most Innovative Cybersecurity Companies in the World 2026“ als Finalist nominiert.

Über die Cyber Defense Awards

Das Cyber Defense Magazine zeichnet bereits im vierzehnten Jahr in Folge Innovatoren im Bereich Informationssicherheit aus aller Welt aus. Teilnahmeberechtigt sind Start-ups, Unternehmen in jeder Entwicklungsphase sowie börsennotierte Unternehmen aus dem Bereich Informationssicherheit (INFOSEC), die mit ihrem Produkt oder ihrer Dienstleistung ein einzigartiges und überzeugendes Wertversprechen bieten. Weitere Informationen über www.cyberdefenseawards.com.

Über das Cyber Defense Magazine

Das „Cyber Defense Magazine“ ist die führende Nachrichtenquelle für Cybersicherheit und liefert Informationen für Fachleute im Bereich Informationssicherheit in Wirtschaft und Verwaltung. Das Magazin wird von und für ethisch handelnde, ehrliche und engagierte Fachleute der Informationssicherheit herausgegeben und verwaltet. Seine Mission ist es, topaktuelles Wissen, Praxisberichte und Auszeichnungen für die besten Ideen, Produkte und Dienstleistungen in der IT-Branche zu vermitteln. Jeden Monat stellen sie kostenlose Online-Magazine sowie Sonderausgaben exklusiv für die RSAC-, Black-Hat- und Cyber-Defense-Konferenzen zur Verfügung. Das Cyber Defense Magazine gehört zur Cyber Defense Media Group. Die Leser erfahren mehr über das Unternehmen unter https://www.cyberdefensemagazine.com. Weitere Informationen gibt es über https://www.cyberdefensetv.com und https://www.cyberdefenseradio.com, inklusive Interviews mit hochkarätigen Führungskräften.

Weiterführende Informationen

- Die Pressemitteilung als Audiofile: https://www.wibu.com/fileadmin/Audiofiles/press_releases/WIBU-PR_Top-25-InfoSec-Innovator-Awards-Finalist_DE.mp3
- Die Pressebilder stehen optimiert für den Druck und Online-Veröffentlichungen bereit: https://wibu.sharefile.com/public/share/web-s22f92cafdf334a05b3db74ac00b7c670

Über WIBU-SYSTEMS AG

WIBU-SYSTEMS AG, www.wibu.com
Elke Spiegelhalter, Presse und Öffentlichkeitsarbeit
Tel.: +49-721-93172-11, elke.spiegelhalter@wibu.com

Wibu-Systems ist ein weltweit führendes Unternehmen in den Bereichen Cybersicherheit und Softwarelizenzmanagement. Das Ziel ist, einzigartige, preisgekrönte und international patentierte Sicherheitslösungen zu liefern, die das in digitalen Assets eingebettete geistige Eigentum schützen und die Möglichkeiten der Monetarisierung von technischem Know-how erweitern. Die kompatiblen Hardware- und Softwaremodule der umfassenden CodeMeter Suite bieten Softwareherstellern und Herstellern intelligenter Geräte Schutz vor Piraterie, Reverse Engineering, Manipulationen, Sabotage und Cyberangriffen auf allen gängigen Plattformen und in verschiedenen Branchen.

Blurry Box®, CmReady®, CodeMeter®, SmartBind®, SmartShelter® und Wibu-Systems® sind eingetragene Markenzeichen der WIBU-SYSTEMS AG.

Bildmaterial auf Anfrage oder https://www.wibu.com/de/pressearchiv.html.

In unseren Social-Media-Kanälen gibt es weitere Informationen:

© Copyright 2026, WIBU-SYSTEMS AG. Alle erwähnten Firmen-, Waren- oder Dienstleistungsnamen können Warenzeichen oder Dienstleistungsmarken der entsprechenden Eigentümer sein.