

Wibu-Systems auf der SPS 2025: CodeMeter sorgt für die Lizenzierung und den Schutz von Mikrocontrollern bis hin zu Unternehmenssystemen

-
- **Lizenzierung auf kleinen Geräten: CodeMeter ermöglicht eine sichere Lizenzierung selbst auf Mikrocontrollern mit nur wenigen Kilobyte Speicherplatz.**
 - **Skalierbares Lizenzmanagement: Das CodeMeter License Portal bietet eine einheitliche, anpassbare Kontrolle des Lizenzlebenszyklus über verschiedene Systeme hinweg.**
 - **Von vorneherein CRA-fähig: Die CodeMeter-Technologie hilft Herstellern, die Integrität zu schützen, eine sichere Authentifizierung durchzuführen und damit CRA-Konformität zu erreichen.**
 - **Fokus auf Automatisierung: Live-Demonstrationen auf der SPS 2025 zeigen, wie sich Sicherheit und Monetarisierung in industriellen Umgebungen nahtlos miteinander verbinden lassen.**
-

Wibu-Systems präsentiert die aktuellen Innovationen von CodeMeter für kleine Geräte sowie ein skalierbares Lizenzmanagement, das zukunftsfähig ist und grundlegend mit dem Cyber Resilience Act konform ist.

Karlsruhe – **Wibu-Systems, deutscher Innovationsführer im Bereich Softwareschutz, Lizenzierung und Cybersicherheit, präsentiert auf der [SPS 2025](#) seine neuen Entwicklungen rund um CodeMeter: eine sichere Lizenzierung für kleine Geräte mit nur wenigen Kilobyte Speicher sowie eine skalierbare Plattform zur Automatisierung des Lizenzmanagements über ganze industrielle Ökosysteme hinweg. Mit diesen Technologien verfolgt Wibu-Systems seine Vision, Sicherheit und Monetarisierung zu elementaren Säulen der digitalen Industrie zu machen: Auf der SPS 2025 werden diese Themen in Form von Live-Demonstrationen behandelt.**

Unabhängige Marktstudien bestätigen, dass der Markt für Industriesoftware mit Rekordgeschwindigkeit wächst: Von 146 Milliarden US-Dollar im Jahr 2023 soll er bis 2030 auf geschätzte 355 Milliarden US-Dollar anwachsen, was einer durchschnittlichen

jährlichen Wachstumsrate von 13,5 % entspricht (Quelle: [IoT Analytics 2024](#)). Der Wandel vom Wert der Hardware hin zur softwaregesteuerten Individualisierung verändert die Automatisierungsindustrie grundlegend: Funktionen, Performance und Servicemodelle werden heute weitgehend durch Software bestimmt. In diesem neuen Kontext ist die Möglichkeit, geistiges Eigentum zu schützen und digitale Funktionen sicher zu monetarisieren, ein strategischer Vorteil.

Lizenzierung und Schutz für kleine Geräte

In der Automatisierung kommt zunehmend verteilte Intelligenz zum Einsatz, darunter Mikrocontroller und intelligente Sensoren mit begrenzter Speicher- und Rechenleistung. Wibu-Systems reagiert auf diese Einschränkungen mit [einer schlanken CodeMeter-Bibliothek](#) und einem optimierten Lizenzformat. Dieses ermöglicht eine sichere Lizenzierung und Signaturprüfung mit nur wenigen Kilobyte Speicherplatz. Mithilfe dieser Technologie sind ein einheitliches Lebenszyklusmanagement, sichere Aktivierungsabläufe und nachvollziehbare Compliance-Daten möglich – allesamt wesentliche Faktoren für im Betrieb befindliche CRA-fähige Geräte. Hersteller erhalten so vollständige Flexibilität bei der Lizenzierung von Funktionen, der Verwaltung von Produktionszahlen und dem Schutz von geistigem Eigentum auf kleinsten Embedded-Plattformen.

CodeMeter License Portal: Skalierbare Lizenzierung für vernetzte Systeme

Das [CodeMeter License Portal](#) erweitert die [CodeMeter License Central](#), das datenbankgestützte System von Wibu-Systems zur Erstellung, Lieferung und Verwaltung von Lizenzen während ihres gesamten Lebenszyklus, um eine anpassbare, browserbasierte Oberfläche zur Lizenzverwaltung. Es richtet sich an Maschinenhersteller, Hersteller (OEMs) und Automatisierungsanbieter, die komplexe digitale Portfolios verwalten.

Über das Portal können Administratoren, Reseller und Anwender Lizenzen selbstständig aktivieren, deaktivieren, wiederherstellen und zuweisen. Dank rollenbasierter

Zugriffskontrolle, API-Integration in ERP- und CRM-Systeme sowie hierarchischer Multi-Tenant-Architektur bietet es die für digitale Fertigungssysteme erforderliche Transparenz und Rückverfolgbarkeit – und reduziert gleichzeitig den Support-Aufwand drastisch.

CRA-fähig: Dies sorgt beispielsweise für Compliance

Der [Cyber Resilience Act](#) verändert die Art und Weise, wie digitale Produkte entwickelt und aktualisiert werden. CodeMeter von Wibu-Systems berücksichtigt diese Anforderungen mit integrierten Sicherheits-, Authentifizierungs- und Lebenszyklus-Kontrollmechanismen. Damit wird nicht nur die eigene Technologie konform, sondern es wird auch den Kunden ermöglicht, die Konformität ihrer eigenen Geräte und Anwendungen sicherzustellen. Durch die Kombination von Integritätsschutz, verschlüsselter Datenverarbeitung und sicherer Lizenzrückverfolgung hilft CodeMeter, gesetzliche Vorschriften in ein Rahmenwerk für Vertrauen, Resilienz und langfristigen Produktwert umzusetzen.

„Die Automatisierungsbranche hat einen Wendepunkt erreicht“, sagt Stefan Bamberg, Director Sales und Key Account Management bei Wibu-Systems. „Jahrzehntelang wurde der Wert von Maschinen über Präzision und Produktivität definiert. Heute liegt ihr wahrer Wert in der Software, die diese Maschinen steuert, sowie im Vertrauen, das sie schützt. Auf der SPS 2025 zeigt Wibu-Systems, dass Sicherheit und Monetarisierung die beiden Motoren des industriellen Fortschritts sind.“

5.289 Anschläge bei durchschnittlich 55 Zeichen pro Zeile

Wibu-Systems auf der SPS 2025

 **25.–27. November 2025**

 **Halle 6, Stand 428**



Bild: Wibu-Systems auf der SPS 2025: CodeMeter bietet sichere Lizenzierung und Schutz des geistigen Eigentums für Automatisierungssoftware – von den kleinsten Mikrocontrollern bis hin zu unternehmensweiten Systemen. Dabei vereint es die Bereiche Monetarisierung, Compliance und Cybersicherheit in einer einzigen Plattform. (Credits: Midjourney / Wibu-Systems).

Weiterführende Informationen

- Produktseite zum CodeMeter License Portal:
<https://www.wibu.com/de/produkte/codemeter-license-management/codemeter-license-portal.html>
- Lizenzierung auf Mikrocontrollern: <https://www.wibu.com/de/magazin/keynote-artikel/artikel/detail/lizenzierung-von-mikrocontrollern-mit-geringem-speicher.html>
- Unterstützung von CRA-Compliance durch CodeMeter:
<https://www.wibu.com/de/loesung/cyber-resilience-act-compliance.html>
- Die Pressemitteilung als Audiofile:
https://www.wibu.com/fileadmin/Audiofiles/press_releases/WIBU-PR_SPS2025_DE.mp3
- Die Pressebilder stehen optimiert für den Druck und Online-Veröffentlichungen bereit:
<https://wibu.sharefile.com/public/share/web-s1e580a2a06ad4bfabd3f73fc048b0edd>

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/bildmaterial.html>.

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



© Copyright 2025, WIBU-SYSTEMS AG. Alle erwähnten Firmen-, Waren- oder Dienstleistungsnamen können Warenzeichen oder Dienstleistungsmarken der entsprechenden Eigentümer sein.