

Embedded World 2025: Wibu-Systems präsentiert die neuen Features von CodeMeter Embedded

-
- **Erweiterte Plattformunterstützung:** Umfassende Kompatibilität mit Microsoft Windows auf ARM für effiziente und performante Berechnungen.
 - **License Borrowing (Lizenzübertragung):** Unterstützung mobiler Nutzer durch flexible Lizenzierung.
 - **Live-Demonstration:** Erleben Sie die Zukunft sicherer Lizenzierung mit CodeMeter.
 - **Kontinuierliche Kooperation mit OSADL:** Verbesserung des Zusammenspiels von proprietären und Open-Source-Technologien durch kontinuierliche Zusammenarbeit.
-

Verbesserte Sicherheit und Lizenzierung für Embedded-Systeme dank innovativer Unterstützung für Windows auf ARM, Lizenzübertragung und Cloud-Integration.

Karlsruhe – Wibu-Systems, der weltweit führende Anbieter für Softwareschutz, Lizenzierung und Security, wird einen besonderen Fokus auf die [Embedded World 2025](#) legen. Als Aussteller im Open Source Automation Development Lab (OSADL) in der Halle 4 am Stand 168 präsentiert Wibu-Systems seine neuesten Entwicklungen im Bereich Embedded-Security und Lizenzierung. Zu den Highlights zählen die umfassende Unterstützung von Windows auf ARM, die Einführung der temporären Lizenzübertragung sowie eine Live-Demonstration der direkten Integration von CodeMeter Embedded in die cloud- und hardwarebasierten Lösungen. Diese Innovationen adressieren zentrale Herausforderungen der Embedded-Community und unterstreichen das Engagement von Wibu-Systems, die nächste Generation von Embedded-Anwendungen zu schützen und zu unterstützen.

Erweiterung der Plattformen: CodeMeter Embedded unterstützt nun auch Microsoft Windows auf ARM

Das Angebot an ARM-basierten Laptops mit Microsoft Windows 11 hat einen bedeutenden Wandel in der Computertechnologie eingeleitet. Diese Geräte gewinnen aufgrund ihrer überlegenen Energieeffizienz und hoher Performance zunehmend an Attraktivität. [Der CEO von ARM hat letztes Jahr das ehrgeizige Ziel ausgegeben, innerhalb von fünf Jahren 50% des PC-Marktes zu erschließen](#), was die wachsende Dynamik hinter dieser Architektur widerspiegelt. Um diesem Trend Rechnung zu tragen, hat Wibu-Systems CodeMeter Embedded so erweitert, dass nun auch native Software für Windows auf ARM erstellt werden kann. Mit der Version 3.12 können Entwickler CodeMeter Embedded direkt in ihre ARM-basierten Anwendungen einbinden und dabei von einem zuverlässigen Schutz und umfassenden Lizenzierungslösungen für diese neue Plattform profitieren. Die zusätzliche Unterstützung gewährleistet die Kompatibilität mit verschiedenen ARM-basierten Industriesteuerungen, IoT-Gateways und Fahrzeugsteuergeräten und unterstreicht das Engagement von Wibu-Systems für eine sichere Embedded-Umgebung.

License Borrowing (Lizenzübertragung): Ein Game Changer für mobile Nutzer

Flexibilität ist eine wichtige Anforderung moderner Software-Anwender, insbesondere im industriellen und professionellen Umfeld. Mit CodeMeter Embedded 3.11 führt Wibu-Systems ein neues Feature ein: das temporäre Ausleihen von Lizenzen. Während der permanente Lizenztransfer bereits seit der Version 2.40 möglich ist, können Anwender mit dem neuesten Update Lizenzen für einen bestimmten Zeitraum ausleihen. Nach Ablauf der Leihfrist fällt die Lizenz automatisch auf den ursprünglichen Lizenzpool zurück, so dass die Lizenzen äußerst flexibel genutzt werden können. Diese Funktion ist besonders für Experten vorteilhaft, die eine lizenzierte Software benötigen, während sie offline arbeiten. Die ausgeliehene Lizenz bleibt sicher auf dem Gerät gespeichert und es ist keine ständige Netzwerkverbindung erforderlich. Diese Lizenz kehrt automatisch in den Serverpool zurück, wenn sie nicht mehr benötigt wird. Ein typischer Anwendungsfall sind Außendienstmitarbeiter, die an entfernten Einsatzorten arbeiten, an denen ein Netzwerkzugang nur sporadisch oder gar nicht verfügbar ist, so dass sie sichere Lizenzen ohne Unterbrechung lokal nutzen können.

Live-Demonstration von CodeMeter Embedded

Auf der Messe zeigt Wibu-Systems an einem Live-Demonstrator, wie Embedded-Geräte aus einem sicheren Shopfloor-LAN ohne direkten Zugang ins Internet Lizenzen in der CodeMeter Cloud nutzen können. Dabei kommunizieren sie aus dem abgeschotteten Produktionsnetz über ein CodeMeter Edge Device, das als Proxy fungiert, mit Lizenzcontainern in der CodeMeter Cloud. Damit wirken sich Änderungen am Lizenzcontainer in der Cloud direkt auf die verbundenen Endgeräte aus.

Embedded-Systeme: Das unsichtbare Rückgrat moderner Volkswirtschaften

Embedded-Systeme sind die Grundlage für kritische Infrastrukturen, industrielle Automatisierung und Alltagsgeräte, arbeiten aber oft im Verborgenen. Jüngsten Branchendaten zufolge wird [der globale Markt für Embedded-Systeme bis 2030 voraussichtlich auf 161,83 Mrd. USD anwachsen](#), was auf die steigende Nachfrage nach Automatisierung, IoT-Lösungen und KI-gesteuerten Anwendungen zurückzuführen ist. Allein auf den Industriesektor entfällt ein erheblicher Teil dieses Wachstums, da intelligente Fabriken, Edge Computing und Echtzeitanalysen hochsichere und effiziente Lizenzierungslösungen erfordern. Da die Cyber-Bedrohungen für Embedded-Systeme immer raffinierter werden, steigt der Bedarf an innovativen Schutzmechanismen wie CodeMeter.

„Embedded-Systeme werden immer komplexer und vernetzter, so dass Sicherheit und Lizenzierung immer wichtiger werden“, sagt Marco Blume, Product Manager Embedded bei Wibu-Systems. „Unsere neuesten Erweiterungen stellen sicher, dass Software- und Gerätehersteller die Flexibilität und den Schutz haben, die sie brauchen, egal ob sie mit Windows auf ARM arbeiten, Softwarelizenzen temporär ausleihen oder cloudbasierte Sicherheitslösungen nutzen. CodeMeter Embedded wird kontinuierlich weiterentwickelt, um den Anforderungen an Performance und Security moderner industrieller und Embedded-Anwendungen gerecht zu werden.“

5.838 Anschläge bei durchschnittlich 55 Zeichen pro Zeile



Bild: Erleben Sie die Möglichkeiten von CodeMeter Embedded: Sichere Lizenzierung, flexible Lizenzübertragung und einfache Cloud-Integration in der Praxis auf der Embedded World 2025. Halle 4, Stand 168.

Weiterführende Informationen

- Wibu-Systems auf der Embedded World 2025:
<https://www.wibu.com/de/events-detail/detail/embedded-world-2025.html>
- Die Pressemitteilung als Audiofile:
https://www.wibu.com/fileadmin/Audiofiles/press_releases/WIBU-PR_EW2025_DE.mp3
- Die Pressebilder stehen optimiert für den Druck und Online-Veröffentlichungen bereit:
<https://wibu.sharefile.com/public/share/web-s2a0562baa4464093b1d7b2dc3905b3aa>

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.