

Weinheim, 08. November 2024

PRESSEMITTEILUNG

Blockchain-Technologie für den Digitalen Produktpass: objective partner zeigt revisionssicheres Datenmanagement mit Verwaltungsschalen

Die objective partner AG präsentiert auf der SPS 2024 in Nürnberg eine innovative Lösung für revisionssicheres Datenmanagement, die den Digitalen Produktpass und viele weitere Anwendungsbereiche unterstützt. In Zusammenarbeit mit der HTW Berlin und der Technischen Hochschule Würzburg-Schweinfurt ist es OP gelungen, Daten und Informationen von Maschinen und Anlagen in standardisierten Verwaltungsschalen revisions- und zukunftsicher zu speichern.

Kernstück der Lösung ist der Einsatz von Blockchain-Technologie innerhalb der Asset Administration Shell (AAS), kombiniert mit starken Pseudonymisierungstechniken. Diese DSGVO-konforme Technologie ermöglicht eine dauerhafte und transparente Verwaltung von Informationen über den gesamten Produktlebenszyklus und entlang komplexer Lieferketten hinweg.

Mit der Softwarelösung BaSyx Enterprise von objective partner werden alle Transaktionen in der Verwaltungsschale nachvollziehbar und transparent gestaltet. So können Unternehmen nicht nur die Anforderungen an den Digitalen Produktpass erfüllen, sondern auch weitere Anwendungen wie die Dokumentation von Wartungshistorien oder die Erfüllung regulatorischer Vorgaben sicher umsetzen. Geschäftskritische Informationen bleiben dabei vollständig geschützt und vertraulich.

Weitere Informationen zu dieser Lösung erhalten Sie auf der „SPS 2024 – Smart Production Solutions“ vom 12. bis 14. November 2024 in Nürnberg. Besuchen Sie objective partner am IDTA-Gemeinschaftsstand in Halle 5, Stand 358, und erfahren Sie mehr über die Möglichkeiten von Blockchain in der Verwaltungsschale.