

Absichtserklärung **zur Implementierung der Asset Administration Shell (AAS) /** **Verwaltungsschale im Unternehmen**

Die Digitalisierung und Vernetzung industrieller Systeme sind entscheidende Faktoren für eine zukunfts- und wettbewerbsfähige Wirtschaft. Die AAS spielt hierbei eine zentrale Rolle, indem sie eine standardisierte, interoperable Verwaltung und Nutzung von digitalen Zwillingen ermöglicht.

Um den Übergang zu einer stärker vernetzten und datengetriebenen Industrie zu beschleunigen, erklärt das unterzeichnende Unternehmen seine Absicht, die AAS in seinem Unternehmen zu implementieren. Dabei soll der Fokus auf der Bereitstellung und Nutzung relevanter Produktdaten entsprechend den AAS-Standards liegen.

Das unterzeichnende Unternehmen setzt sich zum Ziel, zeitnah (ca. 1 Jahr), Verwaltungsschalen für eigene Produkte und ggfls. Services zur Verfügung zu stellen und zu nutzen. Beispiele hierfür können sein:

- Digitales Typenschild DPP4.0 zum digitalen Austausch von Dokumentationen und Zertifikaten
- Digitaler Produkt Pass (DPP) zum Austausch von zusätzlichen Informationen zur Erfüllung von Berichtspflichten und zusätzlichen Asset-Funktionen
- Einbindung von Produktdaten in Engineering Tools
- Zusätzlich: Erfahrungsaustausch zu Best Practices in Verbandsgremien, um die Interoperabilität und Effizienz zwischen Wertschöpfungspartnern zu fördern.

Die Umsetzung und Nutzung der Verwaltungsschalen erfolgt in Eigenverantwortung des unterzeichnenden Unternehmens sowie unter Berücksichtigung der jeweiligen technischen, wirtschaftlichen und organisatorischen Rahmenbedingungen.

Es gelten die relevanten rechtlichen und regulatorischen Vorgaben sowie die relevanten Standards, wie beispielsweise die Norm IEC 63278 bei der Implementierung einzuhalten.

Diese Absichtserklärung begründet keine rechtlichen Verpflichtungen. Das unterzeichnende Unternehmen entscheidet eigenständig und freiwillig über die konkreten Schritte und das Tempo der Umsetzung. Ein Einstellen der Umsetzung ist zu jedem Zeitpunkt ohne Angaben von Gründen möglich, ebenso wie ein Widerruf dieser Absichtserklärung.

Das unterzeichnende Unternehmen stimmt der Darstellung als Unterstützer der Umsetzung der AAS unter Nutzung seines Logos zu diesem Zweck durch den ZVEI e.V. und IDTA e.V. auf der Webseite des ZVEI e.V. und IDTA e.V. und in weiteren Kommunikationsmaßnahmen

☐ zu und stellt dem ZVEI e.V. und IDTA e.V. auf Aufforderung hierfür das Logo nebst etwaigen technischen Informationen zur Verfügung.

☐ nicht zu.

Die erteilte Zustimmung kann ohne Angaben von Gründen mit Wirkung für die Zukunft widerrufen werden.

Name

Unternehmen

Datum

Kontakt

Herr Gunther Koschnick • Bereichsleiter • Industrie

Tel.: +49 69 6302-318 • Mobil: +49 162 2664-907 • E-Mail: gunther.koschnick@zvei.org

ZVEI e. V. • Verband der Elektro- und Digitalindustrie • Amelia-Mary-Earhart-Str. 12 • 60549 Frankfurt a. M.

Lobbyregisternr.: R002101 • EU Transparenzregister ID: 94770746469-09 • www.zvei.org

Datum: 24.04.2025