

Vom Systemdesign zu digitalen Zwillingen



WEBINAR

From System Design to Digital Twins:
Generating Asset Administration Shells
from Enterprise Architect models

March 9, 2026
3pm-4pm CET

TwinTech

 LieberLieber

 **Fraunhofer**
IESE

Gemeinsam mit unseren Partnern Twintech und Fraunhofer IESE laden wir Sie sehr herzlich zum Webinar „From System Design to Digital Twins: Generating Asset Administration Shells from Enterprise Architect models“ am Montag 9. März 2026 (15:00 – 16:00 Uhr) ein.

Digitale Zwillinge werden nach wie vor parallel zu bestehenden Engineering-Modellen entwickelt, wobei für jedes Artefakt spezielle Werkzeuge zum Einsatz kommen. Dies reduziert natürlich unnötige Redundanzen in unserem Engineering-Prozess, da die meisten in einem digitalen Zwillingensmodell enthaltenen Informationen bereits in irgendeiner Form in einem Engineering-Modell verfügbar sind. Noch gefährlicher ist jedoch, dass wir dadurch die gesamte Leistungsfähigkeit der MBSE-Tool-Unterstützung für die Entwicklung und Pflege unserer digitalen Zwillinge verlieren.

In diesem Webinar stellen wir ein Enterprise Architect-Plugin vor, das die automatisierte Generierung von digitalen Zwillingen im Asset Administration Shell (AAS)-Format ermöglicht. Anhand konkreter Beispiele demonstrieren wir die Leistungsfähigkeit dieses Tools. Außerdem zeigen wir, wie wir damit die vorhandene Versions- und Variantenverwaltung von Enterprise Architect, die über LemonTree bereitgestellt wird, sofort für unsere digitalen Zwillinge nutzen können.

Agenda:

- Zwei parallele Welten: Warum sollten wir die Entwicklung von Engineering- und Digital-Twin-Modellen

integrieren?

- Vorstellung des AAS-Generierungs-Plugins von Enterprise Architect
- Vorstellung der LemonTree-Unterstützung für generierte AAS-Modelle
- Ausblick auf zukünftige Funktionen der AAS-Generierungs-Plugins

Melden Sie sich gleich hier für das Webinar an:

https://us06web.zoom.us/webinar/register/WN_v7CMXuRWSoyHY06AtEECQw#/registration

Beginn:

Montag, 9. März 2026, 15:00 Uhr

Ende:

Montag, 9. März 2026, 16:00 Uhr

Veranstaltungsort:

Online

Website & Anmeldung:

<https://www.lieberlieber.com/webinar-vom-systemdesign-zu-digitalen-zwillingen/>