

# Digitale Produktpässe & Digitale Zwillinge

Digitale Zwillinge als Schlüssel für Transparenz,  
Nachhaltigkeit und Effizienz sowie zur Erfüllung  
regulatorischer Anforderungen

16.-17. September



Über die

## KURSinHALTE

Entdecken Sie die Potenziale digitaler Produktpässe (DPP) und digitaler Zwillinge mit der Asset Administration Shell (AAS) in unserem 2-geteilten Workshop! Lernen Sie als Entscheider in ihrem Unternehmen am 1. Tag die Grundlagen, Standards und Regulatorikanforderungen im Bezug auf DPP und AAS kennen sowie Beispielanwendungen. Für Entwickler bietet der 2. Tag einen Deep-Dive in die AAS-Welt mit interaktive Übungen, um eigene AAS zu erstellen und Ihr Unternehmen für die Erstellung dieser fit zu machen.

Über das

## HIGHLIGHT

Unser Workshop bietet Ihnen praxisnahen Nutzen: Sie lernen, wie der DPP funktioniert, welche Anforderungen aus Regulierung und Markt bestehen, und wie Sie mit der AAS konkrete Anwendungen im Unternehmen realisieren. Gemeinsam mit unseren Experten bauen Sie Wissen im Bereich der Implementierung von Digitalen Zwillingen in ihrem Unternehmen auf – für mehr Transparenz, Nachhaltigkeit und datenbasierte Entscheidungen in Ihrer Wertschöpfungskette.

## Themen

1. Tag
  - DPP-Regulierung: Was kommt auf Sie zu?
  - Was fordert die EU von Unternehmen?
  - AAS: Nutzen und Mehrwert kurz erklärt
2. Tag
  - AAS-Datenintegration & Security: Grundlagen und Best Practices
  - Der AAS Manager in der Praxis
  - Einstieg ins Eclipse BaSys Python SDK



### Kurs Format

2-teiliger Workshop mit  
Theorie und Praxis  
Phase zur Umsetzung  
von digitalen Zwillingen



### Kosten

Kosten pro Tag  
und ein Kombipreis  
für beide Tage



### Kontakt

Massoud Sattari  
ITA Academy GmbH  
m.sattari@ita-academy.de



### Standort

Innovation &  
Learning Center  
Aachen

Weitere Informationen zur Anmeldung und Termine:



[www.iat.rwth-aachen.de](http://www.iat.rwth-aachen.de)



[www.ita-academy.de/events/](http://www.ita-academy.de/events/)

