

# Operationelle Architektur, System- und Servicearchitektur mit ADMBw@NAFv4 und Sparx EA

## Training

### Trainingsziel:

Das Training ist auf drei Trainingstage ausgelegt und verfolgt die Zielsetzung, die Trainingsteilnehmer in die Lage zu versetzen mit dem Modellierungswerkzeug SPARX Enterprise Architect 15.2 die Operationelle Architektur sowie System- und Servicearchitektur gemäß den aktuellen Vorgaben zu erstellen. Im Rahmen des Trainings dient die Weiterentwicklung des Service "Modellierungsumgebung" als Erläuterungs- und Übungsbeispiel. Anhand des Beispiels werden die verschiedenen Viewpoints und Inhalte der Operationellen Architektur, der System- und Servicearchitektur sowie das notwendige Basiswissen zur Modellierung mit dem SPARX Enterprise Architect 15.2 vermittelt.

### Trainingsinhalte:

- **Grundlagen Architektur**
- **Einführung NAFv4 (Struktur, Methodology, NAFv4 Grid)**
- **Vorstellung ADMBw@NAFv4 (inkl. Mapping ADMBw@NAFv3.1)**
- **Architekturmanagement in der Bundeswehr**
- **Modellierung der Operationellen Architektur (CPM zur FFF)**  
(Viewpoints: A1, A2, A3, A6, A8, Ar, C1, C8, Cr, L1 - Lr, P1, P2, P7, P8, R2, R3, R7, R8, S1)
- **Modellierung des System - & Servicearchitektur (COM zu LV/GeNu/ÄG)**  
(Viewpoints: A1, A2, A3, A6, A8, Ar, Cr, Lr, R2, R3, R7, R8, Rr, P1, P2, P3, P7, P8, S1 - S4 S7, S8, Sr, C1-S1)
- **Grundfunktionalität SPARX Enterprise Architect 15.2**
  - Grundlegende Struktur des Tools
  - Einbinden ADMBw-MDG
  - Programmoberfläche
  - Erstellen von Strukturen, Modellen, Elementen und Beziehungen - Kopieren und Verknüpfen
  - Suchfunktionen und Traceability
  - und Vieles mehr

3 Tage 3.300€ zzgl. MWSt

#### Termin/Kursort

10.01. - 12.01.2023 Koblenz

#### Vormerkung und Buchung

Reservieren Sie den gewünschten Kurstermin unverbindlich und kostenlos! Für eine Dauer von sieben Tagen halten wir Ihnen einen Platz frei.

Für eine Vormerkung senden Sie uns eine Email an [info@the-modelling-experts.de](mailto:info@the-modelling-experts.de)

#### Haben Sie ganz individuelle Anforderungen?

Wir bieten alle Trainings auch als Inhouse-Trainings. Sie können individuell Umfang und Inhalt an Ihre Bedürfnisse anpassen. Im Rahmen eines solchen Trainings ist stets Raum, um auf projekt-spezifische Fragestellungen einzugehen.

Gern beantworten wir Ihre Anfrage.

### Zielgruppe:

Das Training richtet sich an Modellierer und Architekten ohne Grundkenntnisse im Umgang mit dem SPARX Enterprise Architect 15.2 und ADMBw@NAFv4 sowie Umsteiger vom ADMBw@NAFv3.1 auf ADNBw@NAFv4.

### Voraussetzungen:

Es sind keine Voraussetzungen notwendig.



# The Modelling Experts UG

## Firmenvorstellung

**The Modelling Experts UG (haftungsbeschränkt)** ist ein junges und aufstrebendes Unternehmen, bestehend aus Spezialisten auf dem Gebiet der modellbasierten Systementwicklung, das im Jahr 2016 gegründet wurde. Unsere Arbeitsschwerpunkte sind das NATO Architecture Framework (NAF), das Architekturdatenmodell der Bundeswehr (ADMBw) sowie der Customer Product Management Prozess. Dabei vereinen The Modelling Experts langjährige Erfahrungen im Rüstungsbereich mit innovativen Analysen und Managementmethodiken. Gern überzeugen wir Sie von uns und unserer qualitativ hochwertigen Arbeit. Einer unserer aktuellen Aufträge ist die Durchführung der Modellierer-Ausbildung zum Thema ADMBw und SPARX Enterprise Architect in der Bundeswehr.

Unser **Leistungsportfolio** richtet sich an der Zielsetzung aus, die Realisierung von Rüstungsprojekten durch die Verbreitung des Ansatzes des modellbasierten Arbeitens mit dem NAF und dem ADMBw effektiv und effizient zu unterstützen.

### Modellierung



Eine der Kernkompetenzen von The Modelling Experts ist die Anwendung des NAF 3, 3.1 & 4 sowie ADMBw zur Modellierung von operationellen Aspekten und Anforderungen, Systemarchitekturen, serviceorientierten Architekturen sowie technischen Architekturen. Darüber hinaus verfügen wir über weitreichende Erfahrungen in der Analyse und Automation im Architekturumfeld.

### Consulting



Wir beraten und begleiten Sie entlang des Customer Product Management (CPM) mit unserem Wissen und unserer Erfahrung. Dazu werden hauptsächlich Methoden zur Informationserhebung und Modellierung eingesetzt, die sich bereits in einer Vielzahl von Projekten bewährt haben. Die Vorgaben des Systemarchitekten IT-SysBw sowie des IT-Service Designer Bw werden jederzeit berücksichtigt.

### Training



Unsere Experten vermitteln die theoretischen und praktischen Inhalte des NAF, ADMBw und CPM auf der Grundlage von Wissen und Erfahrung im Umgang mit diesen Frameworks. Unsere Trainings sind stets an die Zielgruppe angepasst und an methodischen und didaktischen Grundsätzen ausgerichtet. Im Rahmen eines solchen Training ist stets Raum, um auf projektspezifische Fragestellungen einzugehen.



# Trainingsanmeldung

## Training

Operationelle Architektur, System- und Servicearchitektur mit ADMBw@NAFv4 und SPARX EA :

## Teilnahmegebühr

3.300€ (netto) zzgl. MWSt

## Termin

10.01.-12.01.2023

## Trainingsort

Piwinger & Lau GmbH,  
Pastor-Klein-Straße 17b,  
56073 Koblenz

## zusätzliche Leistung

Trainingsunterlagen (gedruckt & digital)  
EAP-Datei mit Beispielmodell und Skripten  
Mittagessen und Snacks

Nr.	Name	Vorname	Titel	Org.-Einheit
1.				
2.				
3.				
4.				

	Anmeldung	Rechnungsadresse (falls abweichend)
Firma		
Straße/ Hausnummer		
PLZ/Ort		
Name des Unterzeichnenden		
Telefon		
Email		

## Teilnahme- & Zahlungsbedingungen

Der Teilnahmegebühr ist ohne Abzug 30 Tage nach Rechnungsstellung zur Zahlung fällig. Die Anmeldung kann nicht storniert werden. Muss die Veranstaltung aus unvorhergesehenen Gründen kurzfristig verschoben oder abgesagt werden, erfolgt eine sofortige Benachrichtigung. Die bereits getätigten Anmeldungen verlieren ihre Gültigkeit. The Modelling Experts UG (haftungsbeschränkt) erhebt die personenbezogenen Daten dieser Anmeldung lediglich zum Zwecke der Durchführung und Abrechnung dieser Veranstaltungen. Eine Weitergabe an Dritte erfolgt nicht.

Mit meiner Unterschrift bestätige ich verbindlich die Anmeldung der oben aufgeführten Person/-en und erkenne die o.g. Teilnahme- und Zahlungsbedingungen an.

Ort/Datum

Unterschrift mit Stempel

