

# Školení ArchiMate® 2.0

## jednodenní

Školení ArchiMate® 2.0 je základní seznámení s jazykem ArchiMate. Jde o otevřený a nezávislý jazyk pro modelování podnikové architektury. Slouží podnikovým architektům pro popis, analýzu a vizualizaci vztahů mezi různými doménami jednoznačným způsobem. Od roku 2009 je ArchiMate technickým standardem schválený mezinárodním konsorciem The Open Group.

## PRO KOHO JE JAZYK ARCHIMATE VHODNÝ

Primárně je jazyk Archimate vhodný pro každodenní používání pro podnikové architektky, byznys architektky, byznys analyticky, solution architektky. Během tvorby architektury je formou prohlížení také vhodný pro management společnosti a management IT, projektový management, vývojáře aplikací, návrháře procesů.

## Program školení

### ArchiMate a podniková architektura

Kontext aktuálního dění - podnikání vs. IT, vztah ArchiMate k podnikové architektuře a principům architektury. Historický vývoj a aktuální stav verze ArchiMate 2.0.

### Základ ArchiMate jazyka

Úroveň abstrakce, vrstvy, domény, základní metamodel.

### Byznys vrstva (Business layer)

Metamodel byznys vrstvy, základy notace, prvky byznys vrstvy, vazby, koexistence s existujícími jazyky UML, BPMN.

Zadání jednoduchého, konkrétního příkladu a tvorba modelu v byznys vrstvě.

### Aplikační vrstva (Application layer)

Metamodel aplikační vrstvy, prvky aplikační vrstvy, vazby.

Zadání jednoduchého, konkrétního příkladu a tvorba modelu v aplikační vrstvě.

### Technologické vrstva (Technology layer)

Metamodel technologické vrstvy, prvky technologické vrstvy, vazby.

Zadání jednoduchého, konkrétního příkladu a tvorba modelu v technologické vrstvě.

### Zainteresaný, hledisko, pohled (Stakeholder, Viewpoint, View)

Vysvětlení dalších atributů v modelování: zainteresovaný, hledisko, pohled. Klasifikace hledisek dle ArchiMate. Význam hledisek pro modelování.

### Nástroje pro modelování

Stručné představení tří kategorií nástrojů pro modelování v jazyce ArchiMate (universální, speciální komerční, speciální Open Source).

## PŘÍNOSY JAZYKA ARCHIMATE

- Modely podnikové architektury umožňují dělat správná rozhodnutí nad strategickými aktivitami s dlouhodobým dopadem, podporují plánování
- ArchiMate umožňuje architektům dokumentovat podnikovou architekturu jednotnou, ucelenou formou a komunikovat ji v různých částech organizace
- ArchiMate model se stává komunikačním nástrojem, což vede k vzájemnému sladění byznysu a IT
- ArchiMate koresponduje s rámcem podnikové architektury TOGAF, je podporován širokou sadou nástrojů pro modelování architektur

## Základní doporučení jak modelovat

Jednoduché návody - jaké jsou základní aktivity při modelování, jak vůbec začít, jak strukturovat model a následně vizualizovat. Základní principy, aby model byl použitelný a srozumitelný.

## Shrnutí, závěr

## Účastníci školení získají

- Porozumění specifikaci jazyka ArchiMate
- Znalosti a dovednosti v klíčových ArchiMate pojmech pro modelování a popis architektur
- Znalosti a dovednosti v používání jazyka ArchiMate a technik pro vizualizaci architektur
- Znalost ArchiMate principů: zainteresovaný, hledisko, pohled
- Porozumění rozdílů mezi ArchiMate a jinými jazyky

