

## Advanced

Meistern Sie die fortgeschrittene Nutzung der wichtigsten Funktionen und Komponenten von FME Form ! Durch einen praxisnahen Ansatz und herausfordernde Übungen vertiefen Sie Ihr Wissen und entwickeln wertvolle Fähigkeiten für den effizienten Umgang mit FME.

### Kursprogramm

#### Informationen

**Niveau** : Erfahren  
**Dauer** : 2 Tage  
**Preis** : Auf Anfrage

#### Angesprochenes Publikum

Regelmässige Anwender von FME Form, die ihre Kenntnisse vertiefen und die fortgeschrittenen Funktionen der Software gezielt einsetzen möchten.

#### Voraussetzungen

Sie haben den Grundkurs absolviert oder verfügen über regelmässige Erfahrung in der Nutzung von FME.

#### Nach Abschluss des Kurses sind Sie in der Lage:

- Benutzereinstellungen zu verwenden, Einträge mithilfe von erweiterten Einstellungen zu kontrollieren
- Eine „Log“-Datei zu analysieren und zu verstehen
- die Performanz Ihrer Workspaces zu optimieren
- Benutzdefinierte „Transformers“ zu erstellen, zu bearbeiten und wiederzuverwenden
- Erweiterte Methoden zum Lesen und Schreiben von Datensätzen (dynamische Workspaces, Verteilung usw.) zu verwenden
- Mit Nullwerten zu arbeiten

### Ziele

# Plan

## Einführung

- Überblick über die Ausbildung
- Version von FME und Beispieldaten

## Erweiterte Attributverwaltung

- Mehrere Entitätsattribute
- Null-Attribute

## Fortgeschrittener Aufbau eines „Workspaces“

- FME und die Performanz
- Parallele Verarbeitungen
- Batch-Verarbeitungen
- Vergleich von Workspaces
- Nutzung von Versionen und „Branches“

## Fortgeschrittene Readers und Writers

- Umgang mit Zip-Dateien
- Datensätze im Web und APIs
- Dataset Fanouts
- Generische Reader und Writer
- Dynamische Konvertierungen
- Erstellen von dynamischen Konvertierungen
- Verwaltung von dynamischen Schemata
- Alternative Quellen für dynamische Schemata

## Erweiterte Verwendung von Einstellungen

- FME- und Benutzereinstellungen
- Arten von Einstellungen
- Verknüpfung von Parametern
- Vorgebundene, freigegebene, eingebettete und geskriptete Parameter
- Einstellung von Parametern
- Benutzereinstellungen und Attribute

## Benutzerdefinierte „Transformers“

- Verwendung von benutzerdefinierten „Transformers“
- Ein- und Ausgangsports
- Schemaverwaltung
- Arten von benutzerdefinierten „Transformers“.
- Erstellen von verknüpften „Transformers“
- Versionierung von benutzerdefinierten „Transformers“
- Benutzerdefinierte „Transformers“ und parallele Verarbeitung
- Schleifen

## Massgeschneiderte Themen

- Python
- 3D
- JSON
- Interlis
- BIM
- Raster
- Weitere ...