

### Kursbeschreibung

Lernen Sie die Grundlagen für den Einsatz von jQAssistant als Kommandozeilen-Werkzeug bzw. als Maven-Plugin zum Einlesen von Artefakten und Projekten, die interaktive Ausführung von Abfragen auf den Datenstrukturen sowie Ansätze zur Anreicherung und Validierung von Design- und Architektur-Konzepten kennen.

jQAssistant ist ein mächtiges und flexibles Werkzeug zur Exploration von Softwarestrukturen, deren Visualisierung und dauerhaften Absicherung durch ausführbare Coding-Guidelines. Die Einführung erfolgt anhand praktischer Beispiele und umfasst auch eine Einführung in die grundlegenden Konzepte der Graphendatenbank Neo4j sowie deren Abfragesprache Cypher.

### Inhalt

#### Tag 1: Exploration und Visualisierung

- Überblick zu jQAssistant
- Einführung in Neo4j und dessen Abfragesprache Cypher
- Scannen via Kommandozeile
- Überblick über das Datenmodell
- Ermitteln von Metriken
- Einfache Impact-Analysen
- Anwendung vordefinierter Regeln
- Visualisierung von Strukturen

#### Tag 2: Kontinuierliche Absicherung von Strukturen

- Integration von jQAssistant und Maven
- Einführung in die Definition von Regeln via AsciiDoc
- Restriktion von API-Nutzungen
- Definition und Anwendung individueller Konzepte
- Durchsetzung von Namenskonventionen
- Abhängigkeitsmanagement zur Umsetzung von Architekturregeln
- Verwendung von Plugins und Wiederverwendung von Regeln
- Erzeugung individueller Reports

#### Termine und Ort

16.10. - 17.10.2017

07.12. - 08.12.2017

in Dresden oder auf Anfrage

#### Dauer

2 Tage

#### Seminargebühr (Normal / Frühbucher)

800 EUR\* / 640 EUR\*

#### Zielgruppe / Vorkenntnisse

Entwickler und QA-Ingenieure mit fortgeschrittenen Kenntnissen in Java und Grundkenntnissen in Apache Maven

#### Kursform

Vortrag zur Vorstellung der Werkzeugkonzepte mit anschließenden Einzelübungen, Verständnisfragen nach jeder Unterrichtseinheit.

#### Im Web

[www.buschmais.de/seminare/jqassistant-getting-started/](http://www.buschmais.de/seminare/jqassistant-getting-started/)

Ist das Seminar nicht exakt das, was Sie suchen? In Absprache passen wir die Standardkurse an Ihre Bedürfnisse an. Für Individual- und Inhouse-Seminare melden Sie sich einfach bei uns.

E-Mail: [info@buschmais.com](mailto:info@buschmais.com)

Tel.: +49 351 3209230

### Anmeldung an info@buschmais.com

\_\_\_\_\_  
Firma

\_\_\_\_\_  
Straße

\_\_\_\_\_  
PLZ, Ort

\_\_\_\_\_  
Teilnehmer(in): Name, Vorname

\_\_\_\_\_  
Telefon

\_\_\_\_\_  
E-Mail

\_\_\_\_\_  
Abweichende Rechnungsadresse

\_\_\_\_\_  
Ort, Datum

Dresden      Termin: \_\_\_\_\_  
Bitte tragen Sie den gewünschten Termin ein.

Normalpreis      800,- €\*

Frühbucherpreis      640,- €\*  
bis 4 Wochen vor Veranstaltungsbeginn

\_\_\_\_ Anzahl weiterer Kolleginnen/Kollegen\*\*

\_\_\_\_\_  
1. Teilnehmer(in) Kollegenrabatt: Name, Vorname

\_\_\_\_\_  
2. Teilnehmer(in) Kollegenrabatt: Name, Vorname

\_\_\_\_\_  
3. Teilnehmer(in) Kollegenrabatt: Name, Vorname

\_\_\_\_\_  
4. Teilnehmer(in) Kollegenrabatt: Name, Vorname

**Teilnahmebedingungen**  
Es gelten unsere Teilnahmebedingungen und Allgemeinen Geschäftsbedingungen.  
\* zzgl. gesetzl. USt.  
\*\* Kollegenrabatt in Höhe von 20 % bei gleichzeitiger Buchung weiterer Kollegen

**Termine und Ort**  
16.10. - 17.10.2017  
07.12. - 08.12.2017  
in Dresden oder auf Anfrage

**Dauer**  
2 Tage

**Seminargebühr (Normal / Frühbucher)**  
800 EUR\* / 640 EUR\*

**Zielgruppe / Vorkenntnisse**  
Entwickler und QA-Ingenieure mit fortgeschrittenen Kenntnissen in Java und Grundkenntnissen in Apache Maven

**Kursform**  
Vortrag zur Vorstellung der Werkzeugkonzepte mit anschließenden Einzelübungen, Verständnisfragen nach jeder Unterrichtseinheit.

**Im Web**  
[www.buschmais.de/seminare/jqassistant-getting-started/](http://www.buschmais.de/seminare/jqassistant-getting-started/)

## Allgemeines

Soweit nichts anderes vereinbart, liegen allen Leistungen der buschmais GbR (nachfolgend „buschmais“ genannt) die folgenden Bedingungen zugrunde.

## Leistungen

### Offene Seminare

- Bereitstellung der erforderlichen Hardware, Software und Räumlichkeiten für die Dauer des Kurses. (Falls ein eigenes Notebook für die Teilnahme erforderlich sein sollte, wird darauf in der Kursbeschreibung hingewiesen.)
- Präsentation der Trainingsinhalte gemäß der Kursbeschreibung. Die Inhalte des Kurses können nach Ermessen des Referenten/der Referentin auf die Teilnehmer abgestimmt werden und somit geringfügig von dem ursprünglichen Inhalt abweichen
- Kursunterlagen, nach Verfügbarkeit in Deutsch oder Englisch
- Pausengetränke
- Mittagessen bei ganztägigen Veranstaltungen
- Persönliches Teilnahmezertifikat entsprechend der Kursinhalte

Alle sonstigen Kosten, wie Fahrt- und Übernachtungskosten der Teilnehmer, sind in den Kursgebühren nicht enthalten.

### Inhouse-Seminare

- Präsentation der Trainingsinhalte gemäß der Kursbeschreibung. Die Inhalte des Kurses können nach Ermessen des Referenten/der Referentin auf die Teilnehmer abgestimmt werden und somit geringfügig von dem ursprünglichen Inhalt abweichen
- Kursunterlagen, nach Verfügbarkeit in Deutsch oder Englisch
- Persönliches Teilnahmezertifikat entsprechend der Kursinhalte

Alle sonstigen Kosten, wie Fahrt- und Übernachtungskosten der Teilnehmer, sind in den Kursgebühren nicht enthalten.

## Workshops

- Bereitstellung der erforderlichen Räumlichkeiten für die Dauer des Kurses.  
(Entsprechend der Kursbeschreibung ist gegebenenfalls ein eigenes Notebook erforderlich.)
- Präsentation der Trainingsinhalte gemäß der Kursbeschreibung. Die Inhalte des Kurses können nach Ermessen des Referenten/der Referentin auf die Teilnehmer abgestimmt werden und somit geringfügig von dem ursprünglichen Inhalt abweichen
- Pausengetränke
- Mittagessen bei ganztägigen Veranstaltungen

Alle sonstigen Kosten, wie Fahrt- und Übernachtungskosten der Teilnehmer, sind in den Kursgebühren nicht enthalten.

## Anmeldung, Preise und Zahlungsbedingungen

Für die Teilnahme an offenen Kursen, Inhouse-Seminaren und Workshops ist eine verbindliche schriftliche Buchung per Post, Fax oder E-Mail notwendig. Anschließend erhält der Kunde von der buschmais eine Bestätigung per Post, Fax oder E-Mail, mit der die Anmeldung verbindlich ist.

Alle angegebenen Preise verstehen sich zuzüglich gesetzlicher Mehrwertsteuer. Die Rechnung für offene Trainings und Workshops sind vor Kursbeginn ohne Abzug zu begleichen. Das Zahlungsziel für Inhouse-Seminare beträgt 14 Tage nach Erhalt der Rechnung.

Der angebotene Kollegenrabatt in Höhe von 20 % gilt bei gleichzeitiger Buchung einer weiteren Kollegin/eines weiteren Kollegen.

## Rücktritt bei offenen Seminaren und Workshops durch den Kursteilnehmer

Bei einer Stornierung von offenen Seminaren und Workshops bis 14 Tage vor Kursbeginn berechnet die buschmais 50 % des Kurs- oder Paketpreises. Bei Nichterscheinen oder bei Stornierung innerhalb von zwei Wochen vor Kursbeginn stellt die buschmais die gesamte Gebühr in Rechnung. Es kann jederzeit ohne zusätzliche Kosten ein Ersatzteilnehmer benannt werden. Fest vereinbarte Termine bei Inhouse-Trainings können nur bis zu drei Wochen vor Lehrgangsbeginn verschoben oder storniert werden. Bei Rücktritt innerhalb von drei Wochen vor dem vereinbarten Termin wird eine Stornogebühr in Höhe von 50 % des Auftragswerts berechnet. Bei Rücktritt innerhalb einer Woche vor dem vereinbarten Termin ist der gesamte Auftragswert zu zahlen.

## Terminänderung oder Absage von Veranstaltungen durch buschmais

Wir bitten um Verständnis, dass wir uns die, gegebenenfalls auch kurzfristige Absage von Seminaren vorbehalten müssen, beispielsweise bei Ausfall des Referenten oder bei zu geringer Teilnehmerzahl. In jedem Fall sind wir bemüht, Ihnen Absagen oder notwendige Änderungen so rechtzeitig wie möglich mitzuteilen. Müssen wir eine Veranstaltung absagen, erstatten wir Ihnen umgehend die bereits geleistete Teilnahmegebühr. Weitergehende Ansprüche sind ausgeschlossen.

## Haftung

Die buschmais GbR haftet für Vorsatz und grobe Fahrlässigkeit, für Abweichungen von der zugesicherten oder garantierten Beschaffenheit des Vertragsgegenstandes sowie für leichte Fahrlässigkeit bei Verletzung wesentlicher Vertragspflichten. Im Übrigen ist jede Haftung der buschmais ausgeschlossen.

Weitere Ansprüche, insbesondere für den Eintritt eines Lernerfolgs bei den Teilnehmern oder die Anwendbarkeit der vermittelten Inhalte im Unternehmen des Kunden ein besteht nicht. Ferner haftet die buschmais weder für Datenverluste oder für Reise- und Übernachtungskosten sowie für Kosten für Arbeitsausfall bei Terminänderungen oder -absagen wegen Krankheit des Referenten, höherer Gewalt oder sonstiger unvorhersehbarer Ereignisse.

## Rechte an den Kurs- und Trainingsunterlagen

Die Schutzrechte an den Inhalten und Materialien der Veranstaltungen liegen bei der buschmais. Für Kursunterlagen Dritter gelten deren Schutzrechte. Überlassene Kursmaterialien darf der Kunde für eigene betriebliche Zwecke nutzen. Unzulässig ist jedoch jede Form der Verbreitung einschließlich des Vermietens und Verleihens.