

Briefing-Dokumentation



Zentrum für Informatik ZFI AG

Java SE 8 Briefing (Lambda) (BRJ8)

<http://www.zfi.ch/BRJ8>

Weitere Infos finden Sie unter www.zfi.ch oder via Adresse:

Zentrum für Informatik ZFI AG
Zentralsekretariat
Rütistrasse 28
CH-8952 Zürich-Schlieren
Telefon: 044 732 40 00
Telefax: 041 530 31 68

Zürich, Basel, Bern, ZÄ¼rich, Schweiz

Titel	Java SE 8 Briefing (Lambda)
Untertitel	Java SE 8 Update Briefing
Einleitung	<p>Das Java 8 Release ist seit März 2014 offiziell verfügbar. Java 8 ist das wohl wichtigste und umfassendste Release seit Java 5. Java 8 bringt viele neue Features und Verbesserungen, welche die Entwicklung von Java Anwendungen massgebend beeinflussen.</p> <p>Die Programmierung mit Lambda Expressions bildet einen zentralen Bestandteil in diesem Briefing.</p> <p>Dieses Briefing zeigt Ihnen die Möglichkeiten der Java SE Edition 8 kompakt und detailliert auf.</p> <p>Weiter zeigen wir die Unterstützung von Java 8 durch die Eclipse IDE.</p> <p>Bringen Sie sich mit diesem Briefing in kurzer Zeit auf den neusten Stand der Java 8 Standard Edition.</p>
Ihr Nutzen	<ul style="list-style-type: none"> - Sie kennen die Möglichkeiten und Features der Java SE 8 Edition - Sie wissen was Java 8 wirklich kann und welchen Nutzen es Ihnen bringt. - Sie kennen die Java Zukunft.
Voraussetzungen Teilnehmerkreis	<p>Java Kenntnisse(ZFI Kurs JNOO oder JEGL) werden vorausgesetzt.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Projektleiter - Java Software Entwickler - Manager und Entscheidungsträger - ...
Unterlagen Folgekurse Inhalt	<ul style="list-style-type: none"> - Begleitfolien und Beispiele - Einführung - Lambda Expressions - Was sind Lambda Expressions - Syntax - Functional, Method, Constructor - Lambda Programmierung - Anonyme Klasse vs Lambda Ausdruck - Parameters of Lambda Expressions

- Composition, Laziness
- Parallelizing Operations
- Lambda and Exceptions
- ...

- Stream API

- Stream Operations (for Iteration)
- Stream Creation
- filter, map, flatMap Methods
- Stream Extracting, Combining
- Stateful Transformations
- Primitive Type Streams
- Parallel Streams
- Collecting into Maps
- ...

- New Data and Time API
- Concurrency Enhancements
- Diverse Erweiterungen

Beitrag

Der Teilnehmerbeitrag versteht sich rein netto. Das ZFI ist (gemäss MwSt-Gesetz) nicht Mehrwertsteuerpflichtig und erhebt somit keine MwSt. Bei länger als einen Monat dauernden Lehrgängen ist die Zahlung des Teilnehmerbeitrages in mehreren Raten möglich (pro rata temporis).