

Aus Sun wird **Oracle** – sonst ändert sich nichts?

Tobias Frech, Frech IT
tobias@frech.info

Andreas Badelt, CGI
andreas.badelt@cgi.com

„Disclaimer“:

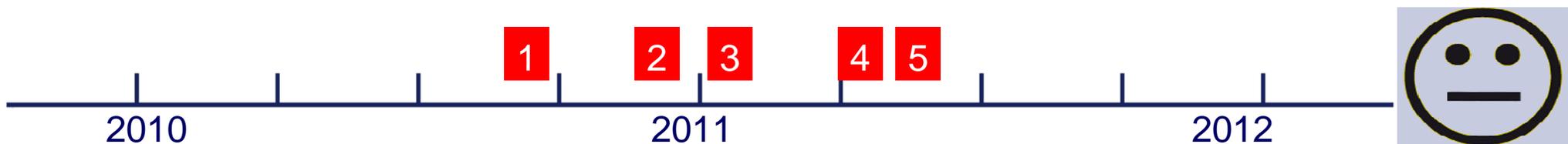
Dieser Vortrag ist kein offizielles Statement des iJUG (Interessenverband der Java User Groups e.V., www.ijug.eu) – aber er ist durch viele Diskussionen innerhalb des iJUG geprägt, sowie durch eine Artikelserie in der vom iJUG veröffentlichten Zeitschrift „Java Aktuell“.

Die Übernahme

- 20.04.2009: Oracle kündigt Kauf von Sun an
- 30.06.2009: Kartellrechtliche Bedenken in den USA verzögern Übernahme
- 20.08.2009 Übernahme in den USA genehmigt, aber: EU muss auch noch zustimmen
- 20.10.2009 Oracle versucht Bedenken wegen MySQL, NetBeans und Glassfish zu zerstreuen
- 27.01.2010 Der Kauf ist vollzogen

JCP: Munteres Durchwechseln in den ECs

- Aufstand im Executive Committee **1**
- Tim Peierls, Apache treten zurück **2**
- Oracle nominiert SouJava **3**
- LJC nominiert sich selbst **4**
- SouJava und LCJ sind gewählt **5**



JCP: JCP.next

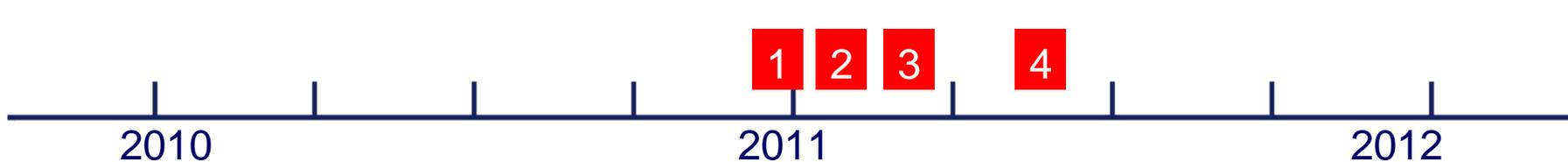
- Java Community Process soll reformiert werden:
 - Mehr Transparenz (Transparency)
 - Mehr Mitwirkung der Community (Participation)
 - Höhere Geschwindigkeit (Agility)
 - Bessere Steuerung / Strukturen (Governance)
- JSR-348 („JCP.next JSR 1“, **1** approval geplant: **2**)
- JCP.next JSR 2 für komplexere Änderungen (ECs ...)



Kommunikation mit der Community

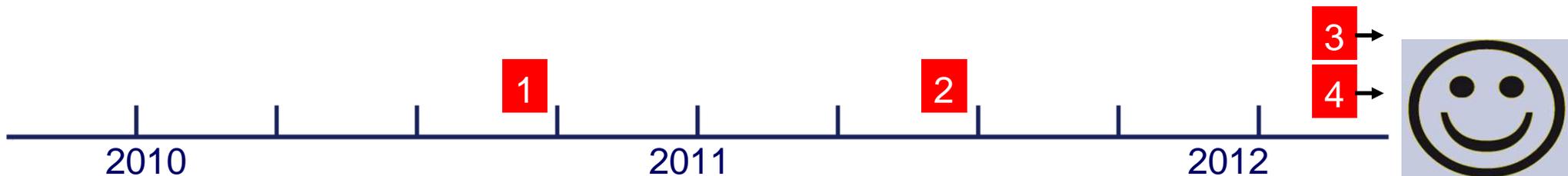
Beispiel: „Dr. Jenkins und Mr. Hudson“:

- Streit um Plattform und Namensrechte eskaliert **1**
- Gründer und Teile der Community erschaffen Jenkins und „ziehen um“ **2**
- Hudson wird weiter von Oracle und Sonatype vorangetrieben und muss mehrmals umziehen **3**
- Hudson soll Eclipse-Projekt werden **4**



Standards: „Und sie bewegt sich doch!“

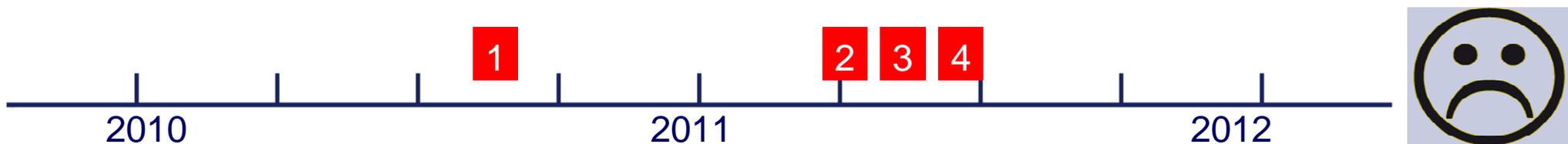
- Java SE 7 / 8
 - Der neue Plan **1**
 - Java SE 7: 6/2011 **2**
 - Java SE 8 angekündigt für 10/2012 **3**
- Java EE 7 wird gestartet (geplant: Q3/2012) **4**



Patente und Lizenzen

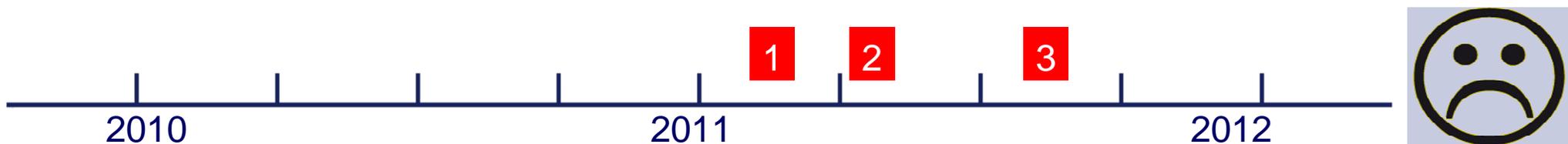
Der Streit mit Google

- Oracle reicht Klage ein wegen Android **1**
- Der „Schaden“ wird berechnet **2**
- Apache wird vorgeladen **3**
- Eine Konkrete Summe: 2,6 Mrd \$ **4**



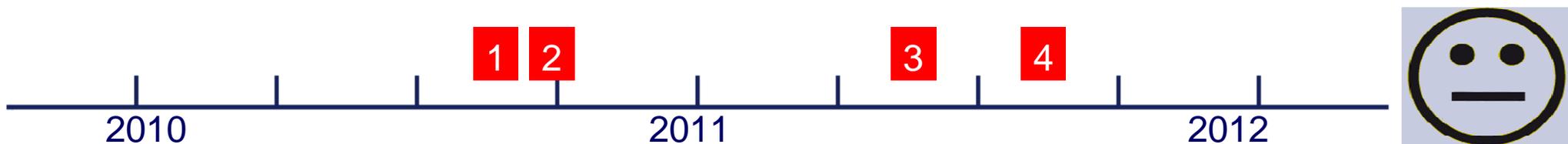
Java auf Endgeräten – wie geht's weiter?

- Java.net poll: Java auf dem Desktop „desperately needs attention“! Danach: JDK 7/8 und: Java Mobile! **1**
- Java ME wird nur noch von Oracle gepushed
- Folgen der Android-Klage?
- Android-Installationen wachsen und wachsen, aber: Es gibt auch negatives Feedback von Entwicklern **2**
- JavaFX? 2.0 bald final **3** – aber keine Pläne für Mobile.



JavaFX Details

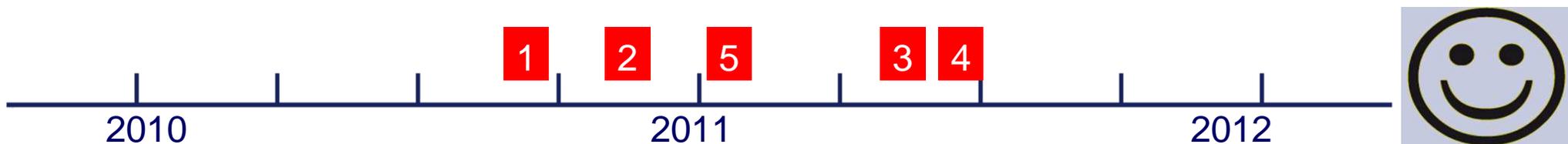
- Ankündigung von 2.0, JavaFX Script wird „entsorgt“ **1**
- JavaFX Script lebt als „Project Visage“ weiter **2**
- JavaFX 2.0 Beta verfügbar **3**
- JavaFX „general availability“ in Q3 **4**



Die JVM

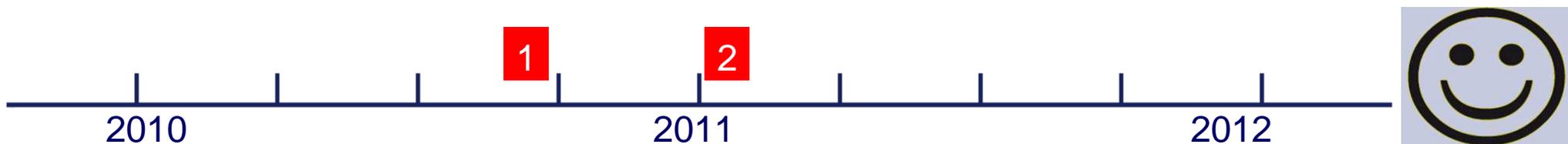
- JRockit und SUN JVM werden gemerged **1**
- Zusammenarbeit mit IBM, Apple am OpenJDK **2**
 - IBM zieht Ressourcen aus Harmony ab
- JRockit ist „free“ (as in „free beer“*) **3**
- Es ist offiziell: OpenJDK wird Java SE 7 RI **4**
- Sonstiges: Governance für das OpenJDK **5**

(*) einige „commercial features“ bleiben ausgenommen



Produktstrategie

- Glassfish – OpenSource-Gemeinde „beruhigt“:
 - High Availability Features für 3.1 angekündigt... **1**
 - und verfügbar (mit kleiner Verspätung)! **2**
- IDEs – unglaublich, aber wahr: Oracle führt alle drei bisherigen IDEs (NetBeans, Eclipse, Jdeveloper) als „strategisch“ weiter



Fragen?



2010

2011

2012

