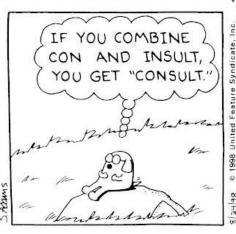
Vorlesung "Programmieren II" Objektorientierte Programmierung am Beispiel von Java

ARINKO

Roman Seibold *Dipl.-Inform*.









Hier einige Vokabeln, falls gerade nicht zur Hand: con – "ver…äppeln" insult - beleidigen

expensive – teuer demeaning – erniedrigend



Handbuch der Java-Programmierung

7. Auflage, Addison Wesley 2011, Guido Krüger & Heiko Hansen freie Version unter http://www.javabuch.de ISBN 978-3-8273-2751-2

Java-Programmierung - Das Handbuch zu Java 8 8. Auflage, O'Reilly 2014, Guido Krüger & Heiko Hansen ISBN 978-3-9556-1514-7

Java ist auch eine Insel

17. Auflage, Rheinwerk Computing 2023 Christian Ullenboom freie Version http://openbook.rheinwerk-verlag.de/javainsel/index.html ISBN 978-3-8362-9544-4

The Java Programming Language (Java Series)

4. Auflage, Pearson Education (US) 2005 James Gosling, Ken Arnold, David Holmes

ISBN 978-0-3213-4980-4

The Java Language Specification, Java SE 17 freie Version https://docs.oracle.com/javase/specs/jls/se17/html/index.html

ARINKO"

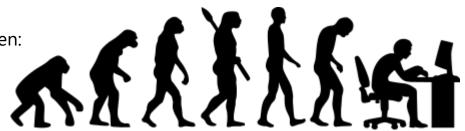
- Einführung in die objektorientierte Programmierung
- 2. Einführung in Java (high-level)
- 3. Ein erstes Java-Programm
- 4. Grundlegende Sprachelemente
- 5. Klassen und Objekte
- 6. UML
- 7. Klassenattribute und –methoden
- 8. Strings
- 9. Vererbung
- 10. Typkompatibilität und Polymorphismus
- 11. Die Klasse Object
- 12. Abstrakte Klassen
- 13. Interfaces
- 14. Beziehungen zwischen Klassen
- 15. Pakete und Übersetzungseinheiten
- 16. Annotations
- 17. Tests

- 18. Auslieferung
- 19. Zugriffsrechte
- 20. Exceptions
- 21. Wrapper und Boxing
- 22. Enums & Records
- 23. Collections
- 24. Sortierung und andere Hilfskonstrukte
- 25. Noch etwas zu Arrays
- 26. Generics
- 27. Innere Klassen
- 28. Funktionale Interfaces und Lambda-Ausdrücke
- 29. Stream-API
- 30. IO mit Java
- 31. Fragen zur Programmierklausur

ARINKO"

Sie erreichen mich in Not- und sonstigen Fällen:

Roman.Seibold@arinko.de +49 - (0)711 - 52 08 91 9 - 40



Was sind Not- und sonstige Fälle? Hmm... z.B.

- Fragen zur Vorlesung, die sich nicht mit Kommilitonen klären lassen
- Fragen zur Programmieraufgabe, die sich ebenfalls nicht mit Kommilitonen klären lassen
- Spontane Lust, nur noch in Java zu programmieren und was man dafür/dagegen machen kann
- Interesse f
 ür weitergehende Infos
- Sinn- und Existenzfragen (die ich gerne mit Ihnen diskutiere, aber vielleicht nicht weiterhelfen kann)
- Vorlesungsallergien
- Spontanes Vorkommen von gesundem Menschenverstand, der Ihnen sagt: da fragste mal besser den Dozenten

Veranstaltungshinweis:



www.java-forum-stuttgart.de 31. Juli 2024