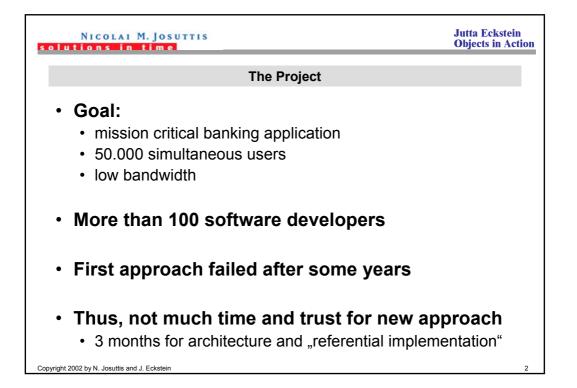


E-Quality

ACCU 2002

Nicolai Josuttis Jutta Eckstein



NICOLAI M. JOSUTTIS solutions in time	Jutta Eckstein Objects in Action
Force Transparency	
 Communication and Transparency for developers QA controlling / revision customers 	
 Practices and Values: shared ownership shared knowledge shared skill no head monopolies honesty 	
 Introduction of a Wiki-Web twiki.org 	

3

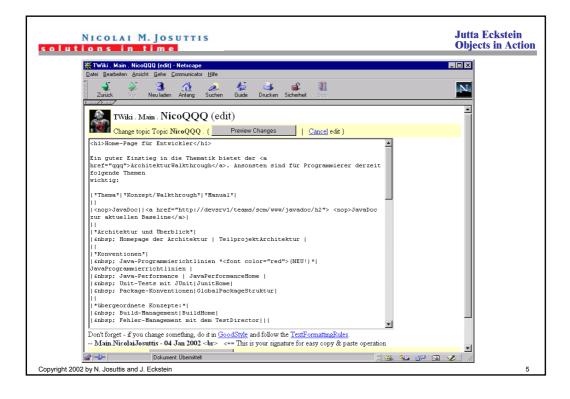
٦

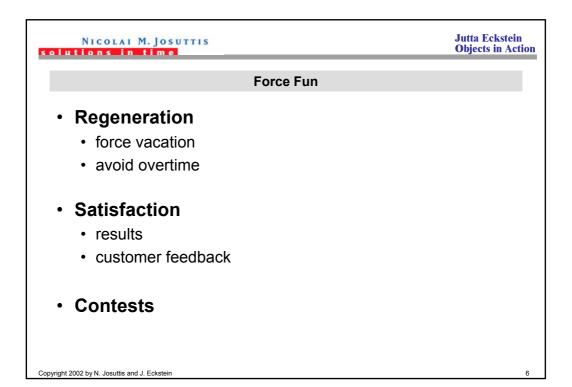
Copyright 2002 by N. Josuttis and J. Eckstein

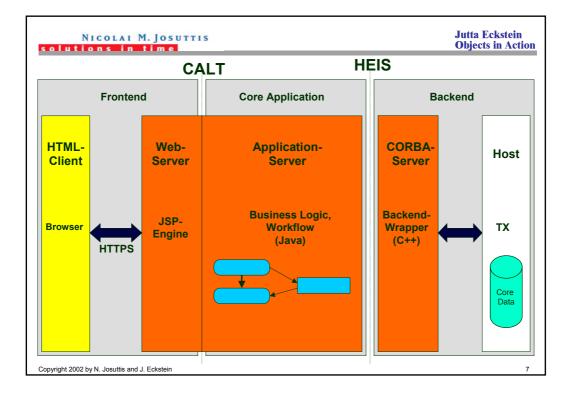
ſ

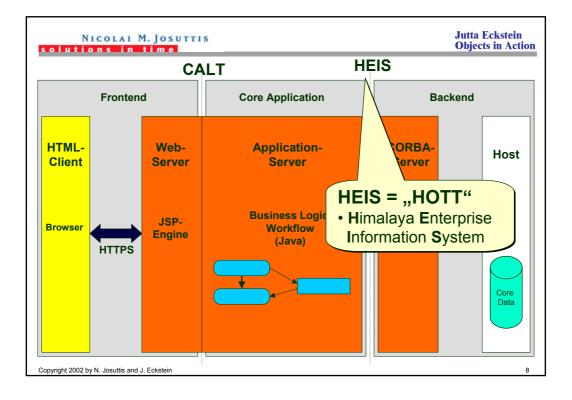
Г

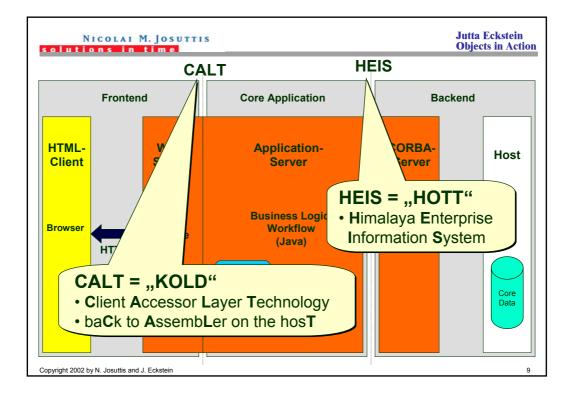
ICOLAI M. JOSUTTI	IS		Jutta Ecl Objects i
TWiki . Main . NicoQQQ - Netscape			
Datei Bearbeiten Ansicht Gehe Communicato	or <u>H</u> ilfe		
Zurück Vor Neu laden Anfang		Rop	N
Main . { <u>Home</u> <u>Users</u> <u>Offices</u>	s Changes Index Search Go		-
Home-Page für Ei		10.0.1.1.001.1.00	
Ein guter Einstieg in die Thematik bietet o wichtig:	der <u>ArchitekturWalkthrough</u> . Ansonsten sind	d für Programmerer derzeit folgende Theme	en
m1	TZ	3.61	
Thema	Konzept/Walkthrough	Manual	
Thema JavaDoc	Konzept/Walkthrough	Manual JavaDoc zur aktuellen Baseline	
	Konzept/Walkthrough		<u>e</u>
JavaDoc	Konzep#Walkthrough		
JavaDoc Architektur und Überblick			<u>e</u>
JavaDoc Architektur und Überblick Homepage der Architektur			<u>e</u>
JavaDoc Architektur und Überblick Homepage der Architektur Konventionen	TeilprojektArchitektur		<u>e</u>
JavaDoc Architektur und Überblick Homepage der Architektur Konventionen Java-Programmierichtlinien (NEU!)	TeilprojektArchitektur JavaProgrammierrichtlinien		<u>e</u>
JavaDoc Architektur und Überblick Homepage der Architektur Konventionen Java-Programmierichtlinien (NEU!) Java-Performance	TeilprojektArchitektur JavaProgrammierrichtlinien JavaPerformanceHome		<u>e</u>
JavaDoc Architektur und Überblick Homepage der Architektur Konventionen Java-Programmierichtlinien (NEU!) Java-Performance Unit-Tests mit JUnit	TeilprojektArchitektur JavaProgrammierrichtlinien JavaPerformanceHome JunitHome		e
JavaDoc Architektur und Überblick Homepage der Architektur Konventionen Java-Programmierichtlinien (NEU!) Java-Performance Unit-Tests mit JUnit Package-Konventionen	TeilprojektArchitektur JavaProgrammierrichtlinien JavaPerformanceHome JunitHome		e
JavaDoc Architektur und Überblick Homepage der Architektur Konventionen Java-Programmierichtlinien (NEU!) Java-Performance Unit-Tests mit JUnit Package-Konventionen übergeordnete Konzepte:	TeilprojektArchitektur JavaProgrammierrichtlinien JavaPerformanceHome JunitHome GlobalPackageStruktur BuildHome		2
JavaDoc Architektur und Überblick Homepage der Architektur Konventionen Java-Programmierichtlinien (NEU!) Java-Performance Unit-Tests mit JUnit Package-Konventionen übergeordnete Konzepte: Buld-Management	TeilprojektArchitektur JavaProgrammierrichtlinien JavaPerformanceHome JunitHome GlobalPackageStruktur BuildHome		2

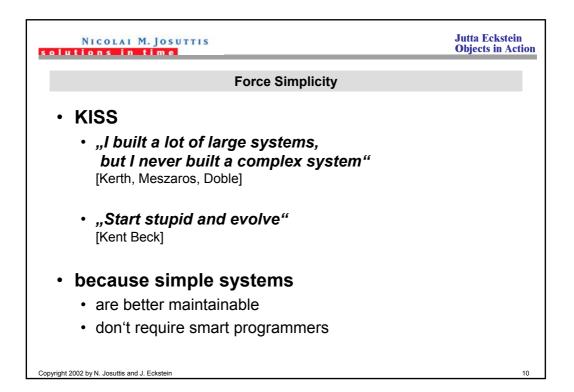


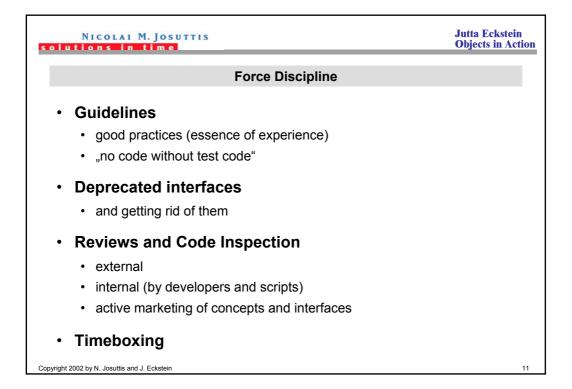




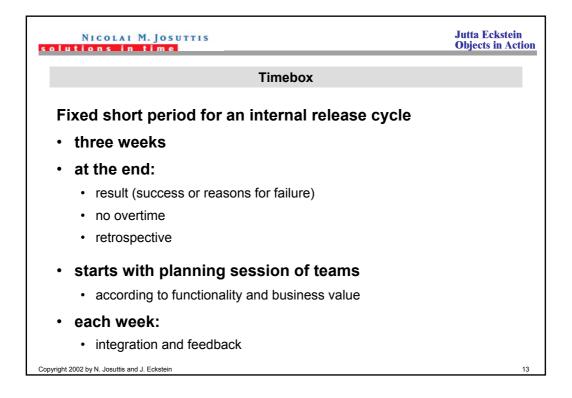




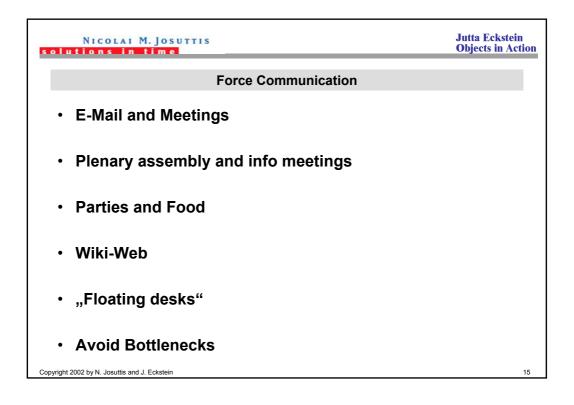




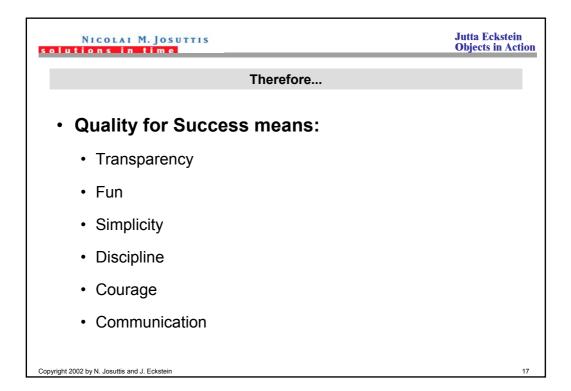
NICOLAI M. JOSUTTIS Jutta Eckstein Solutions in time Objects in Ac			
Testing			
 Unit-Tests there should/must be more test code than code for each individual class, component, module, 			
 JUnit junit.org 			
 Note: Special support for tests necessary dummy contexts GUI tests are more difficult Separation of presentation and core application supports easy tests of business logic 			
Convrict 2002 by N Insufficient I Eckstein	12		

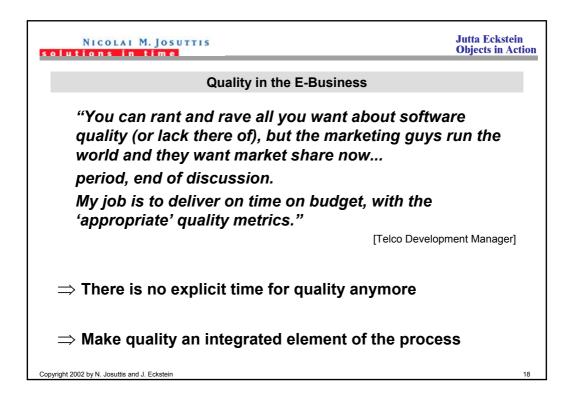


	ckstein s in Action
Force Courage	
Errors are Part of the Process	
 "Do It Right the First Time" sends the wrong message we can't be uncertain we can't experiment we can't learn from mistakes we can't deviate from plan "Don't worry about getting it right the first time, get it right the last time." 	•
 Change people and roles many projects fail due to people in wrong positions 	
Honesty bad news are good news Copyright 2002 by N. Josuttis and J. Eckstein	14



NICOLAI M. JOSUTTIS solutions in time	Jutta Eckstein Objects in Action
Avoid Bottlenecks	
 Avoid technical bottlenecks avoid global resources avoid singletons avoid strong typing 	
 Avoid communication bottlenecks modules/components instead of one BOM (business object model) stable interfaces clear roles pragmatic instead of bureaucratic 	
Note: Project and team size influence architecture Copyright 2002 by N. Josuttis and J. Eckstein) 16





NICOLAI M. JOSUTTIS Diffection of the definition of the

Copyright 2002 by N. Josuttis and J. Eckstein