



Technologie Java

www.syntegris.de

Anwendungsentwicklung mit Java



WIR BIETEN NEUENTWICKLUNGEN

- ✓ *Qualifizierte Mitarbeiter*
- ✓ *State of the Art Technologie Java / Java EE*
- ✓ *Best practice Tools und Frameworks*
- ✓ *Abgestimmte Entwicklungsprozesse*
- ✓ *Bedarfsgerechter Support*

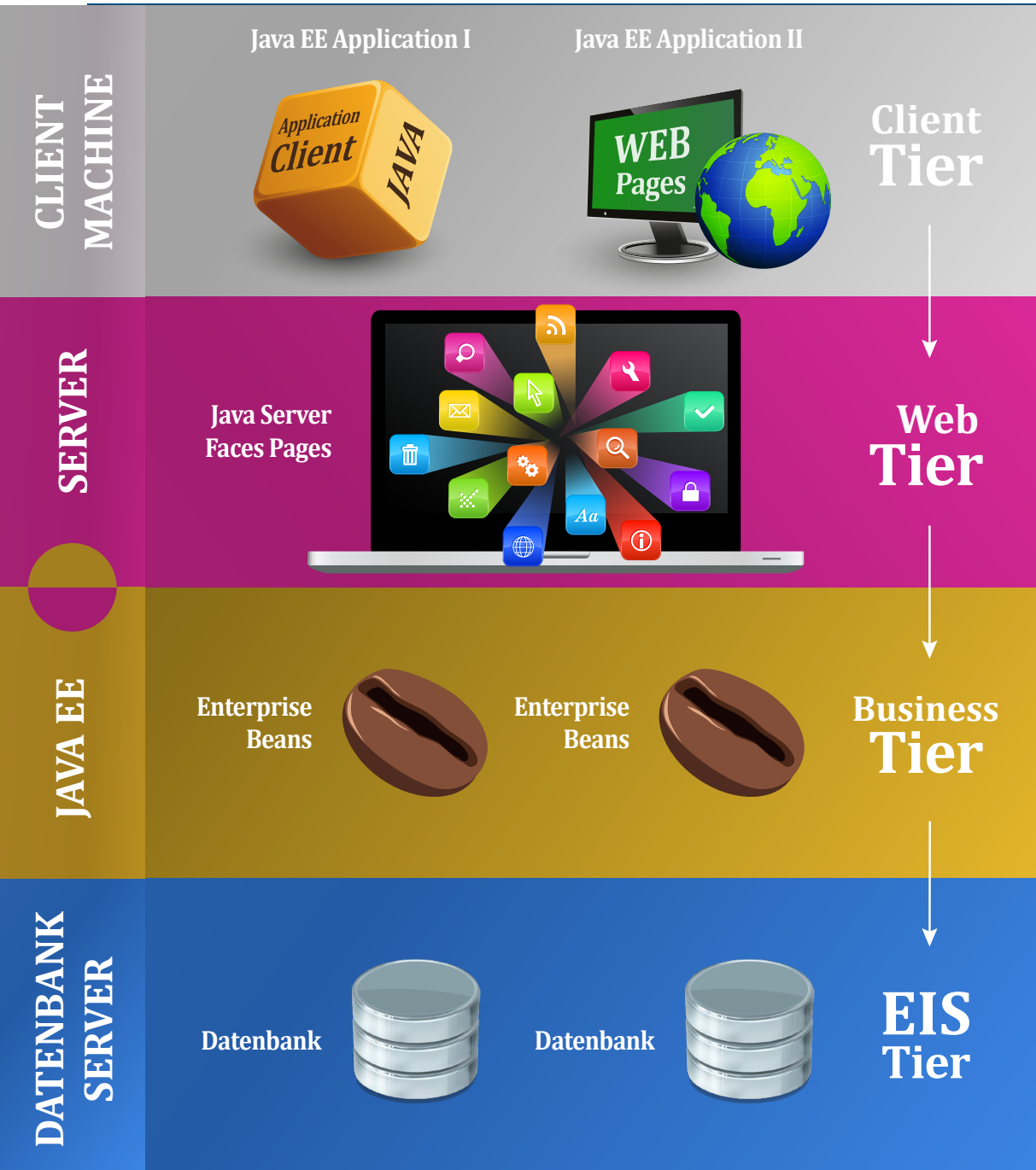
LEGACY-SYSTEME

- ✓ *Strategieberatung + Umsetzung: Ablösung / Modernisierung / Weiterentwicklung / Integration*

IST-ANWENDUNGEN JAVA

- ✓ *Qualifizierte Mitarbeiter*
- ✓ *State of the Art Technologie Java / Java EE*
- ✓ *Best practice Tools und Frameworks*

Wie sehen Neuentwicklungen aus?



MEHRSCHICHTANWENDUNGEN MIT JAVA EE

- ✓ *Web Clients - Desktop oder Mobil*
- ✓ *Frontend mit JSF, GWT oder Swing*
- ✓ *Backend mit EJBs, Messaging, Web Services*
- ✓ *Datenbankanbindung*
- ✓ *Datenbank Setup*

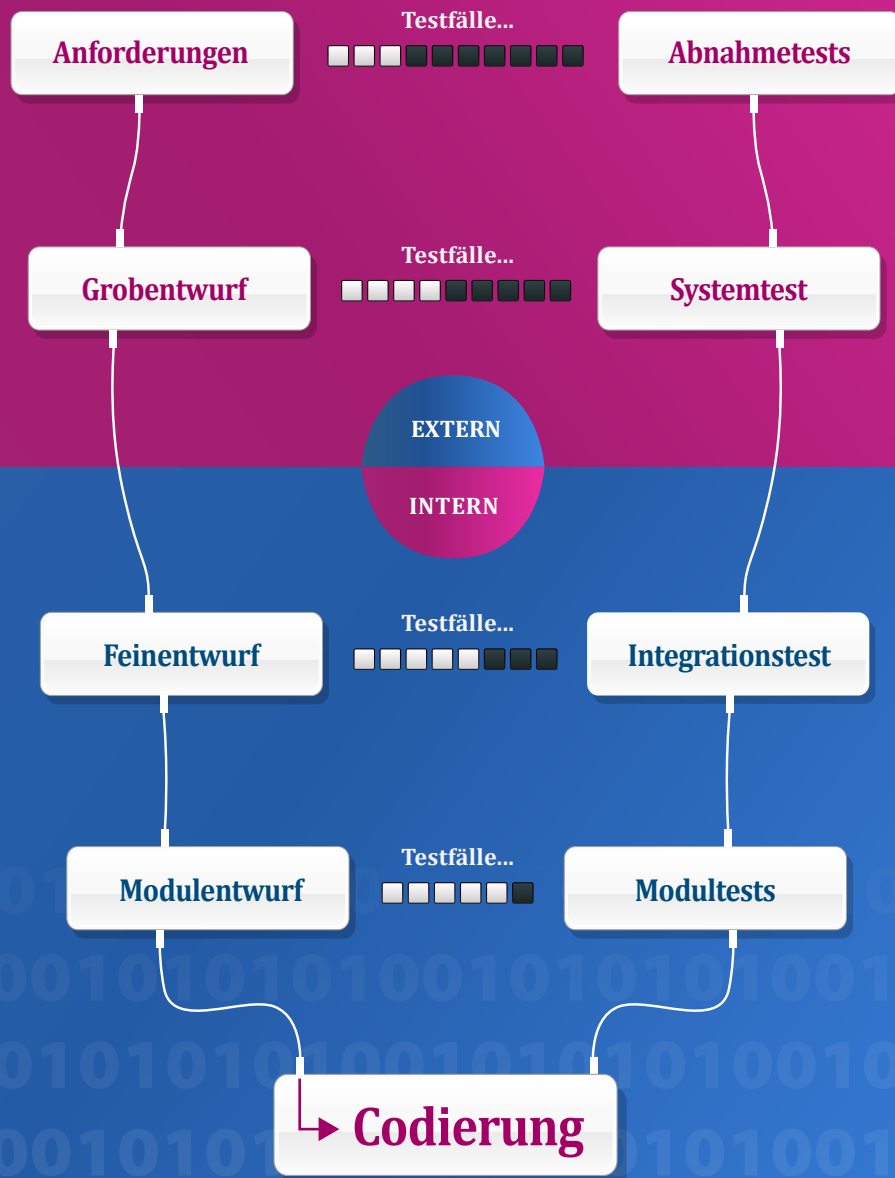
TECHNOLOGIESTACK JAVA EE

- ✓ *JSF, GWT oder Swing JBOSS oder ...*
- ✓ *JPA mit Hibernate oder ...*
- ✓ *Oracle RDBMS*

ENTWICKLUNGSTOOLS

- ✓ *Qualifizierte Mitarbeiter*
- ✓ *State of the Art Technologie Java / Java EE*
- ✓ *Best practice Tools und Frameworks*

Prozess der Entwicklung



Der Prozess hin zur fertigen Java-Anwendung wird mit Ihnen persönlich vorbereitet und geschieht auf Basis des V-Modells mit Scrum-Elementen.

DIE FÜNF SCHRITTE ZUR ANWENDUNG

- ✓ *Anforderungsanalyse*
- ✓ *Lösungsvorschlag evtl. mit Prototyp*
- ✓ *Iterative, inkrementelle Vorgehensweise in Phasen oder Sprints*
- ✓ *Endabnahme des fertigen Produktes*
- ✓ *Gewährleistung und Support*

Unser Qualitätsversprechen



FERTIGUNG NACH INTERNATIONALEN STANDARDS

Nach Ihren Anforderungen formen wir Produkte mit den erwarteten Eigenschaften und Merkmalen in höchster Qualität.

- ✓ Erfassung funktionaler und nicht funktionaler Anforderungen
- ✓ Qualitätsmerkmale nach ISO/IEC 9126 u. ISO/IEC 25000

BERÜCKSICHTIGT IM ENTWICKLUNGSPROZESS

- ✓ Codierrichtlinien + Musterlösungen
- ✓ Design Reviews + Code Reviews
- ✓ Unit Tests mit Junit, Arquillian + Embedded Glassfish
- ✓ Automatisierte Oberflächentests mit Selenium
- ✓ Codeanalyse zur Erfassung + Auswertung mit SonarQube
- ✓ Kontinuierliche Integration + Tests mit Hudson

ABNAHMETESTS MIT DEM KUNDEN

Erst wenn Sie zufrieden sind, sind wir es auch.

Java & Java EE – Warum eigentlich?



DIE PROGRAMMIERSPRACHE JAVA VON ORACLE IST:

- ✓ *weitgehend plattformunabhängig*
- ✓ *robust + ausgereift*
- ✓ *geeignet für Frontend + Backend*
- ✓ *unterstützt unterschiedliche Benutzeroberflächen*
- ✓ *hochproduktiv durch hervorragende Entwicklungstools, Frameworks und Bibliotheken*
- ✓ *zukunftsicher durch weite Verbreitung von Technik und Knowhow*

JAVA IN VERBINDUNG MIT JAVA EE IST:

- ✓ *geeignet von Einfachanwendungen bis zum unternehmensweiten Einsatz*
- ✓ *kooperativ + integrationsfähig*
- ✓ *skalierbar + ausfallsicher*



SVEN-UWE WELLER

Danke

SYNTEGRIS INFORMATION SOLUTIONS GMBH
HERMANNSTRASSE 54-56
63263 NEU-ISENBURG

FON (06102) 29 86 68
FAX (06102) 55 88 06
INFO@SYNTEGRIS.DE
SYNTEGRIS.DE