Protokoll zum Technical Workshop

|  |  |
| --- | --- |
| Datum: | 09.05.2016 |
| Besprechungsrahmen: | Initialer Workshop |
| Verantwortlicher: | Alexander Schramm |

# Ergebnisse:

* Projektspezifisch
  + Coding Conventions
    - Code und JavaDoc auf Englisch
    - CleanCode Vorgaben beachten
  + Infrastruktur und Technologien
    - Repository -> GitHub
    - Build Tool -> Maven
  + Know How im Unternehmen NTT Data
    - Unix (Debian), Oracle DB, DB2, JavaEE
  + Dokumentation
    - In Word oder LaTeX
  + Auslieferung -> USB Stick oder WebLink
    - Kunde installiert die Software vor Ort selbst
* Produktspezifisch
  + Systemart
    - Webanwendung
    - Client (thin) - Server Architektur
  + Testabdeckung
    - Unit Tests: 85% Branchcoverage
  + Confluence Plugin -> Option ausgeschlossen
  + Automatisierte SharePoint Integration -> Option ausgeschlossen
  + Antwortzeiten -> Normale WebApp Anforderungen, opt. mobile optimiert
  + LDAP-Schnittstelle -> Option ausgeschlossen
  + WYSIWYG Editor
    - Einfacher Editor ohne Tags, MediaWiki-Syntax o.ä.
    - Bulletpoints, fett, kursiv, unterstrichen, etc
  + Zu unterstützende Browser
    - Mozilla und Chrome aktuelle Verion Stand 09.05.2016
    - Responsiveness erwünscht (Vgl. Desktop zu IPhone)
  + Dokumente im System
    - Bleiben als Dateien erhalten (können heruntergeladen werden)
    - Dateitypen -> DOC, DOCX, TXT, PDF (Typ A)
    - Müssen nicht validiert werden
  + Dokumente-Versionierung
    - Letzter und vorletzter Stand verfügbar
  + Mailbenachrichtigungen -> ja, erwünscht
  + Wartung -> Neuindizierung nach Absturz explizit durch Admin
  + Phonetische Suche -> Als Erweiterungsoption vorsehen
  + Security -> Nicht im Projekt Scope
  + Gesetzliche Anforderungen -> Nicht im Projekt Scope
  + Suchfunktionalität -> Volltext Suche

# Offene Fragen:

* Infrastruktur
  + Continuous Integration Tool?
  + Exchange Server Version beim Kunden für Email Benachrichtigungen?
* Testabdeckung
  + Integration Tests: ?? %
* Dokumentation
  + JavaDoc -> Alle methoden, oder nur public und protected?
* Zielplattform -> Systemanforderungen spezifizieren

# Weiteres Vorgehen:

* Technologieentscheidungen
  + Programmiersprache
  + Search Engine
  + Persistenz Schicht
  + Test Umgebung
* Architektur
  + Entwurf an den Kunden schicken