

Nichtfunktionale Anforderungen

autoPSI

Inhalt

Inhalt.....2

Qualitätsanforderungen.....3

Leistungsanforderungen.....3

Sicherheit.....3

Qualitätsanforderungen

- UserInterface möglichst ohne Einarbeitungszeit benutzbar
- UserInterface soll auch für Menschen mit eingeschränktem Sehvermögen benutzbar sein (Farbenblindheit)
- Oft auftretende Tätigkeiten sollen mit möglichst geringem Aufwand vom Benutzer durchführbar sein
- Informationen sollen übersichtlich und einfach dargestellt werden
- Der Benutzer soll jederzeit Klarheit über den Status der Applikation haben

Leistungsanforderungen

- Suchanfragen im JavaSpace sollten nicht länger als höchstens 1-2 Minuten dauern
- Suchanfragen lokal sollten nicht länger als höchstens 20 Sekunden dauern
- Aufwändigere Vorgänge wie zB. Suchanfragen sollen jederzeit abgebrochen werden können
- Daten sollen auch offline verfügbar sein, wenn sie erst einmal aus dem Space heruntergeladen wurden (bzw. wenn sie lokal eingegeben wurden)
- Anzeigen / Laden von Fenstern sollte eine gewisse Zeit nicht überschreiten (~20 Sekunden)
- Daten sollen konsistent gespeichert werden und nicht verloren gehen

Sicherheit

- Objekte, welche nicht als geshared gekennzeichnet wurden, dürfen nicht über den JavaSpace erreichbar sein
- Löschen von Daten soll nicht ohne Rückfrage geschehen
- Datenverkehr über das Netzwerk sollte wenn möglich nicht unverschlüsselt geschehen