Analyse Bericht

**Methode:** Ernährungsplaner

**Version:** 2 vorhanden , aber nur die neueste verfügbar

**Beschreibung:**

Berechnet den täglichen Kalorienbedarf für eine Person

**Ergebnis aus IST-Analyse**:

**ALO-Präsentation**: vorhanden

**Lauffähigkeit:** Windows 7/8/8.1

**Web Fähig:** Ja und vorhanden

**Dokumentation:** vorhanden

**Source Code**: vorhanden

**Programmiersprache**: Java

**Kategorie**: A

**Verfügbarkeit:**

* ORALPHA
* ORWEB

**Verbesserungsvorschläge:**

* Kein Export des erstellten Ernährungsplans möglich
* Importierte Lebensmittel-Listen werden nicht automatisch beim Neustart geladen
* Programm startet nur, wenn im Hauptverzeichnis eine XML-Datei mit dem Namen „Lebensmittel“ vorhanden ist

**Fehler und Probleme:**

Update:

**SS15:** Julien Hespeler, Dusan Spasic

**Beschreibung:**

* Solverpfade wurden angepasst und können nun im Programm manuell angepasst werden
* Lebensmittel die hinzugefügt werden, sind auch nach Neustart noch vorhanden
* Gelöschte Lebensmittel bleiben auch nach Neustart gelöscht
* ILOG Cplex als zusätzlichen Solver implementiert
* Refactoring von vorhandenem Quellcode um Wartbarkeit zu erhöhen
* Anpassen der Hilfedatei
* Ausgabe von Fehlern eingefügt