DA – Projektbeschreibung

Wer ist beteiligt?

Schüler: Kaliuzhnyi Vadym, Keiser Patrice, Barakat Delsher

Firma: Purolex GmbH

Ansprechpartner: Mario

Betreuer: Prof. Raab

Rahmenbedingungen für Projekt

SYP-Projekt aufbauend? Nein

Arbeiten bei Firma? Ja => Delsher und Patrice

Noten Programmieren: VK 3, PK 3, BD 1

Thema aus fachlicher Sicht

Was macht der Kunde? Hygienemittelproduktion

Was ist dabei das Problem? Man kann die Verpackten Produkte keinen Mitarbeiter zuordnen und dadurch kann man auch nicht nachverfolgen, wer wann und wieviel verpackt hat.

Was ist die gewünschte Lösung? Eine Visualisierung der Verpackten Produkte die den Mitarbeitern zugeordnet werden können.

Was sind die wesentlichen Use-Cases die abgebildet werden? Der Mitarbeiter logt sich ein, sodass man seine Verpackten Produkte nachverfolgen kann.

Der Mitarbeiter scannt einen Barcode, wo man Informationen wie: Kunde, Wohnort, Lieferant oder Inhalt der Verpackung herausfiltert (durch Schnittstelle zum Lieferanten z.B DHL), wo wir hingegen die Gescannten Produkte eines jeden Mitarbeiters visualisieren und schlussendlich in das ERP-System eintragen.

Gibt es besondere Nicht-Funktionale-Anforderungen? Man muss sich vor dem Arbeiten mit dem Scanner einloggen, sodass keine Daten verfälscht werden können.

Gibt es Nicht-Ziele? …

Rahmenbedingungen für Software

Was sind die architekturellen Anforderungen? Barcode-Scanner, …

Welche Technologien sind gefordert geplant? Frei wählbar

Welche Rahmenbedingungen gibt es darüber hinaus? …

Projekt Planung

Vorgehensmodell?

Was sind aus Sicht der Schüler die Herausforderungen? Datenbeschaffung des Barcodes, Schnittstelle zum Lieferanten für genauere Informationen

Aufgabenpakete, Aufwandschätzung, Verteilung pro Schüler?