



LagerPro

Von Andreas Wark, Philipp Hackh & Karim Abdel Ghany

1

Was ist LagerPro ?

LagerPro ist ein Programm für die Firma Wevo-Chemie. Das Programm dient der Verwaltung von Lagereinträgen. Es berücksichtigt Erstellung, Löschung und Editierung von Lagereinträgen bis hin zur Überprüfung von überlagerten Lagerprodukten. Das Programm soll der Firma helfen, im alltäglichen Lagerbetrieb effektiver, schneller und genauer zu arbeiten und somit den Arbeitsalltag angenehmer zu gestalten.

2

Funktionsumfang

- Erstellen, editieren und löschen von Lagereinträgen
- Möglichkeit der Anzeige von überlagerten Waren
- Exportfunktion der Lagereinträge in Excel Tabellen zur Datensicherung & zur Anzeige der Stichtage
- Autocomplete Funktion mithilfe von Stammdaten
- Hinzufügen von neuen Stammdaten

3

Technische Umsetzung

Die Implementierung unseres Programmes wurde umgesetzt in Java. Mithilfe von MySQL Connector/J greift unser Programm auf die MySQL-Firmendatenbank des Servers zu. Auf Kundenwunsch wurde unser Programm für Windows Tablets angepasst, da es später auf solchen ausgeführt wird. Unsere GUI haben wir mit JavaFX und SceneBuilder realisiert und für den Tablet Betrieb und den einhergehenden Platzmangel auf das Minimum reduziert.



JavaFx™

Maven™

MySQL®



In Kooperation mit



wevo