

RODOS

Material Modul

V 1.0.0.0

Inhalt

1. Vorwort	3
1.1. Begriffserklärungen	3
2. Material	4
2.1. Material - Übersicht	4
2.2. Eigenschaften von Materialien	5
2.3. Material Bestand führen	7
2.4. Lagerorte von Materialien	8
2.5. Stücklisten für Materialien (Fabrikate)	9
3. Lager	
3.1. Lagerorte Übersicht	
3.2. Eigenschaften von dem Lagerort	

1. Vorwort

In diesem Modul haben Sie folgende Möglichkeiten:

- Stammdatenpflege von Materialien
- Stücklistenbearbeitung der Halb-/Fabrikate
- Materialbewegungen nacherfassen
- Stammdatenpflege der Lagerorte
- Lagerorten Materialien zuordnen
- Bewegungsdaten sichten

1.1. Begriffserklärungen

Eine "Stückliste" stellt die Zusammensetzung von Materialien und der jeweilige Menge dar, die benötigt wird um ein Halbfabrikat oder Fabrikat zu produzieren.

Der "Rohstoff" ist Ausgangsstoff für Halbfabrikate und Fabrikate.

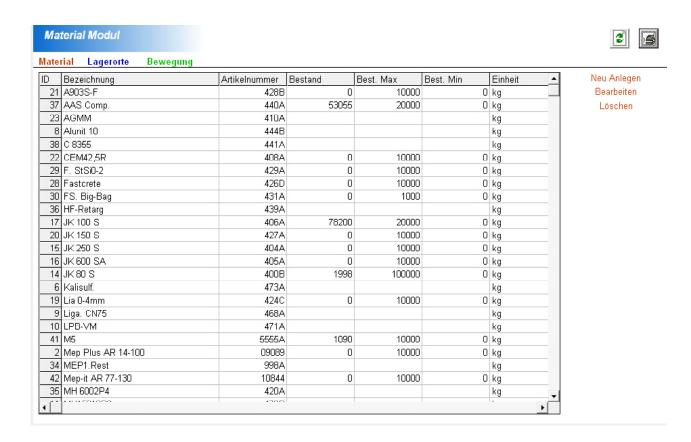
Das "Halbfabrikat" kann aus Rohstoffen, sowie anderen Halbfabrikaten bestehen und ist Ausgangsstoff für weitere Halbfabrikate bzw. Fabrikate.

Das **"Fabrikat"** kann aus Rohstoffen, sowie Halbfabrikaten bestehen und wird nicht weiter bearbeitet.

2. Material

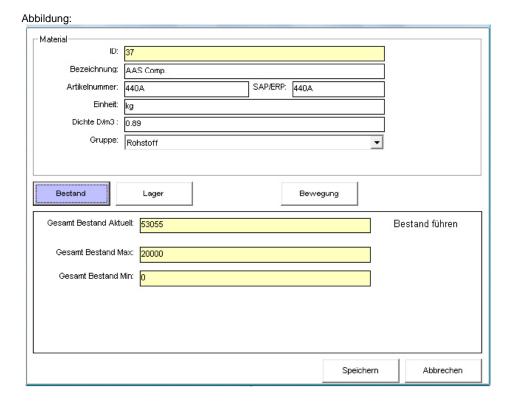
2.1. Material - Übersicht

- 1. Material
- 2. Lagerorte



2.2. Eigenschaften von Materialien

Durch einen einfachen Klick können sie das entsprechende Material auswählen.
Anschließend können Sie mit einem einfachen Klick im Optionsmenü (oben rechts) → "Bearbeiten" die Eingabemaske öffnen, oder durch ein Doppelklick auf ein von Ihnen ausgewähltes Material, dann erscheint ebenfalls dieser Eigenschaften Dialog.



Die angezeigte ID wird vom System automatisch vergeben.

Die Bezeichnung ist ein symbolischer Name.

Einheit ist g, kg oder t.

Dichte beschreibt die physikalische Größe, Dichte.

Materialien sind eingeteilt in die Gruppen Rohstoffe, Halbfabrikate und Fabrikate(siehe Begriffserklärungen)



Diese Einteilung ist für das System sehr wichtig!
Rohstoffe und Halbfabrikate können zur weiteren
Verwendung in Rezepturen und Stücklisten verwendet werden.

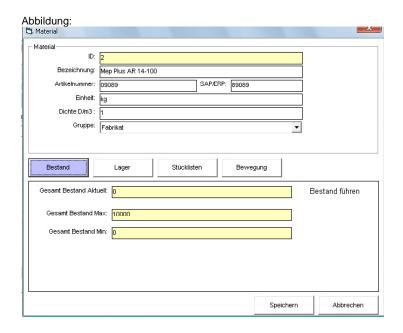
Für Fabrikate können sie Rezepturen und Stücklisten hinterlegen.

Nach der Bearbeitung klicken Sie unten rechts auf "Speichern", und Ihre neuen Daten werden in der Datenbank aktualisiert.

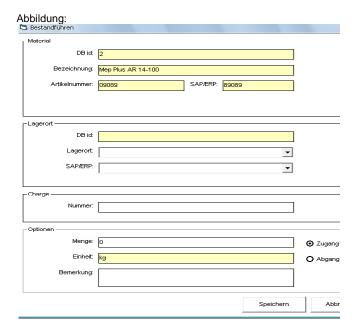
Durch einen Klick auf "Abbrechen", brechen Sie den Vorgang ab, und Ihre bisherigen Eingaben bleiben bestehen. Sie gelangen wieder zurück zur Übersicht.

2.3. Material Bestand führen

Materialbestände können manuell gepflegt werden um z.B. Verlustbuchungen oder Materialanlieferungen in das System einzupflegen. Sie starten die Bestandsführung über den Material Eigenschaften Dialog

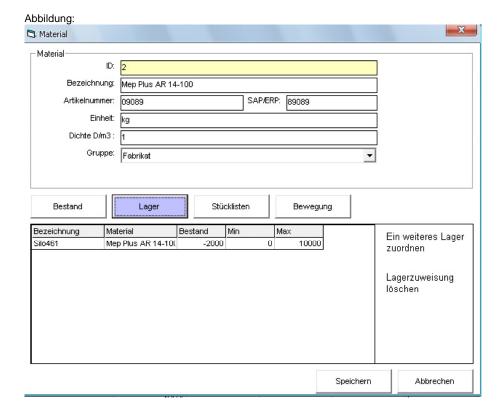


Sie sehen im Registerfeld "Bestand" den Gesamtbestand des Materials in allen Lagerorten. Mit einem einfachen Klick auf "Bestand führen" im unterem Teil des Fensters (Registerfeld "Bestand") erscheint dann folgendes Eingabefenster:



Um einen Bestand zu führen, müssen Sie (wenn nicht bereits ausgewählt) einen Lagerort wählen. Eine Herstellerchargennummer oder Produktionschargennummer angeben. Auswählen ob sie einen Zugang oder einen Material Abgang buchen möchten. Die zu verbuchende Menge definieren.

2.4. Lagerorte von Materialien

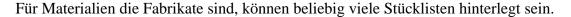


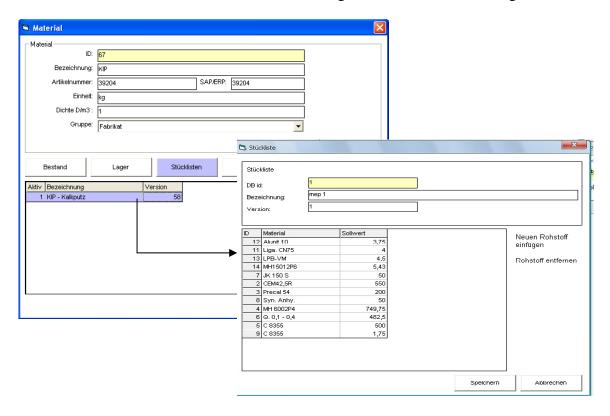
Im Registerfeld "Lager" können Sie beliebig viele Lagerorte mit dem gewählten Material belegen, z.B. Rohstoff 4711 ist verfügbar im Silo12 und Silo 13.

Im Registerfeld "Lager" sehen Sie den Bestand des Materials im einzelnen Lagerort.



2.5. Stücklisten für Materialien (Fabrikate)



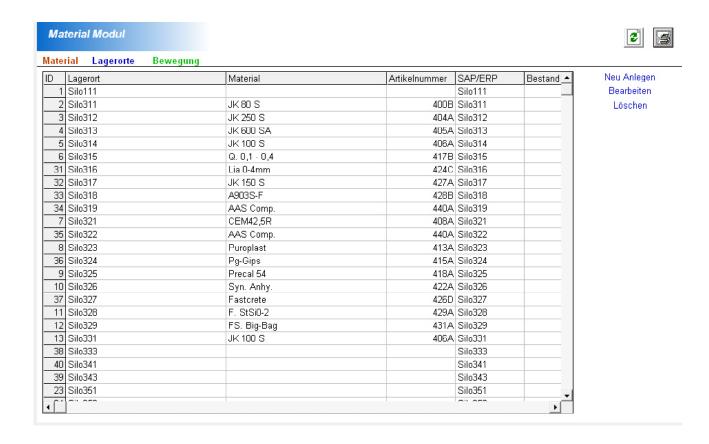




Stücklisten sind keinen Rezepturen (siehe Begriffserklärungen)
Stücklisten sind eine Zusammenstellung der Rohstoffe die zur Produktion des Fabrikates nötig sind. Dabei ist die Reihenfolge der Rohstoffe irrelevant.

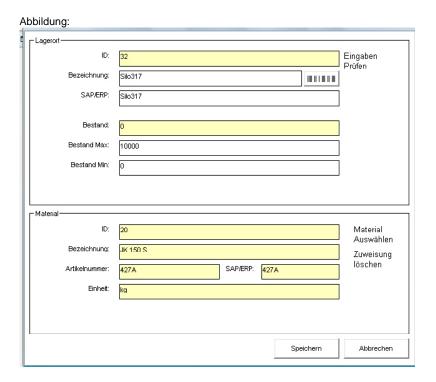
3. Lager

3.1. Lagerorte Übersicht



3.2. Eigenschaften von dem Lagerort

Durch einen einfachen Klick können Sie den entsprechenden Lagerort auswählen.
Anschließend können Sie mit einem einfachen Klick im Optionsmenü (oben rechts) → "Bearbeiten" die Eingabemaske öffnen oder durch einen Doppelklick auf einen von Ihnen ausgewählten Lagerort öffnen.



Die angezeigte ID wird vom System automatisch vergeben.

Die Bezeichnung ist ein symbolischer Name.

Bestand ist der aktuelle Bestand in diesem Lagerort.

Mit Bestand Max und Min wird die Befüllgrenze bzw. die Entleergrenze eingestellt.

Im unteren Teil des Eigenschaften-Dialog sehen Sie das im Moment aktuell lagernde Material oder Sie können dieses auch über den Lagerort Dialog Festlegen.

Nach der Bearbeitung klicken Sie unten rechts auf "Speichern", und Ihre neuen Daten werden in der Datenbank aktualisiert.

Durch einen Klick auf "Abbrechen", brechen Sie den Vorgang ab, und Ihre bisherigen Eingaben bleiben bestehen.

Sie gelangen wieder zurück zur Übersicht

Sie haben hier die Möglichkeit einen Lagerort neu anzulegen. Anschließend klicken Sie unten rechts auf "Neu Anlegen", und Ihre neuen Daten werden in der Datenbank abgespeichert.

Durch einen einfachen Klick auf "Abbrechen" brechen Sie den Vorgang ab, und Sie gelangen wieder zurück zur Übersicht.