

Arbeitsgang (Operation)

Einleitung

Nutzen wir in ERPNext für die Fertigung Stücklisten mit Tätigkeiten die auf Arbeitsplätzen (Workstation) ausgeführt werden sollen benötigen wir Arbeitsgänge. Diese beschreiben das "Was".

Einen Arbeitsgang erstellen

Im Modul Fertigung unter den Berichten und Stammdaten finden wir in der Karte Stückliste den Arbeitsgang

The screenshot shows the ERPNext interface for the 'Fertigung' (Production) module. The left sidebar contains a navigation menu with 'Fertigung' highlighted. The main content area is divided into several sections:

- Produktionsplan** (Production Plan) with 0 Open items.
- Forecasting**
- Arbeitsauftragsübersicht** (Work Order Overview)
- BOM Stock Report**
- Produktionsplanungsbericht** (Production Planning Report)
- Instrumententafel** (Dashboard)

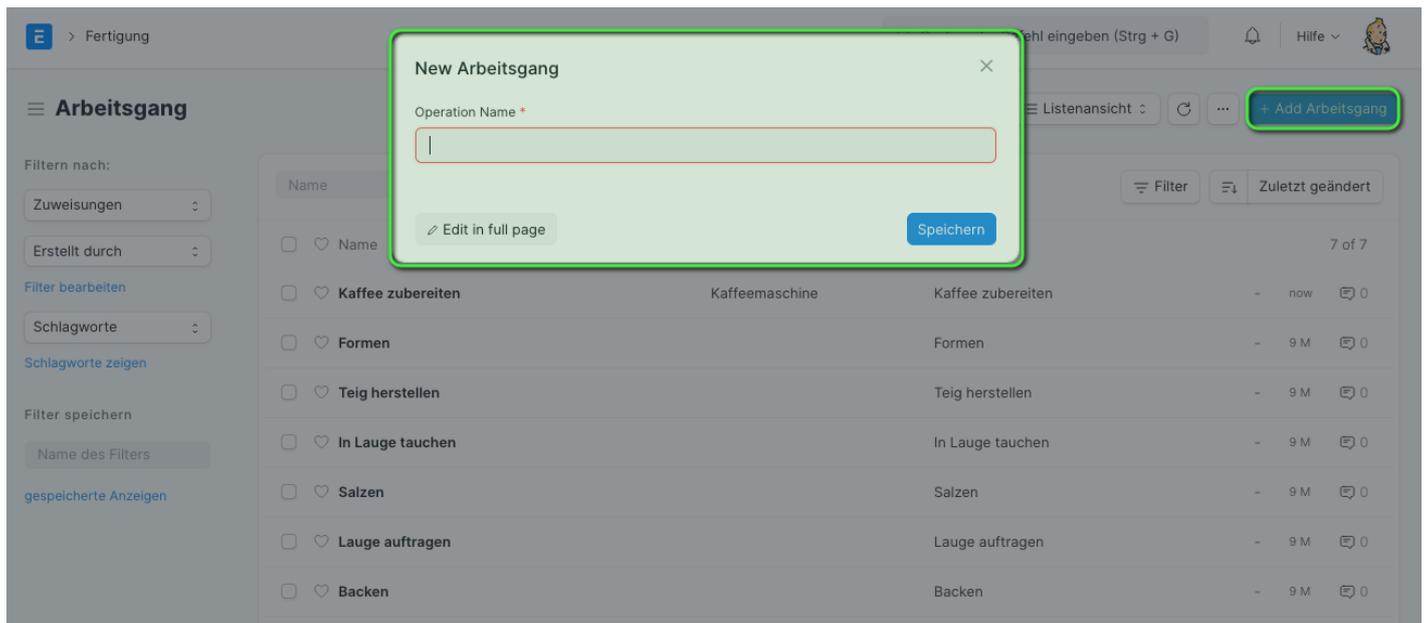
The **Berichte & Stammdaten** (Reports & Master Data) section is expanded, showing three categories:

- Produktion** (Production):
 - Arbeitsauftrag (Work Order)
 - Produktionsplan (Production Plan)
 - Lagerbuchung (Inventory Booking)
 - Jobkarte (Job Card)
 - Ausfallzeiteintrag (Downtime Entry)
- Stückliste** (BOM):
 - Artikel (Item)
 - Stückliste (BOM)
 - Arbeitsplatz (Workstation)
 - Arbeitsgang** (Operation) - highlighted with a green box
 - Routing
- Berichte** (Reports):
 - Produktionsplanungsbericht (Production Planning Report)
 - Arbeitsauftragsübersicht (Work Order Overview)
 - Zusammenfassung der Qualitätsprüf... (Quality Check Summary)
 - Ausfallzeitanalyse (Downtime Analysis)
 - Jobkarten-Zusammenfassung (Job Card Summary)
 - Stücklisten-Suche (BOM Search)
 - BOM Stock Report
 - Produktions-Analysen (Production Analysis)
 - Stücklistenbetriebszeit (BOM Operating Time)

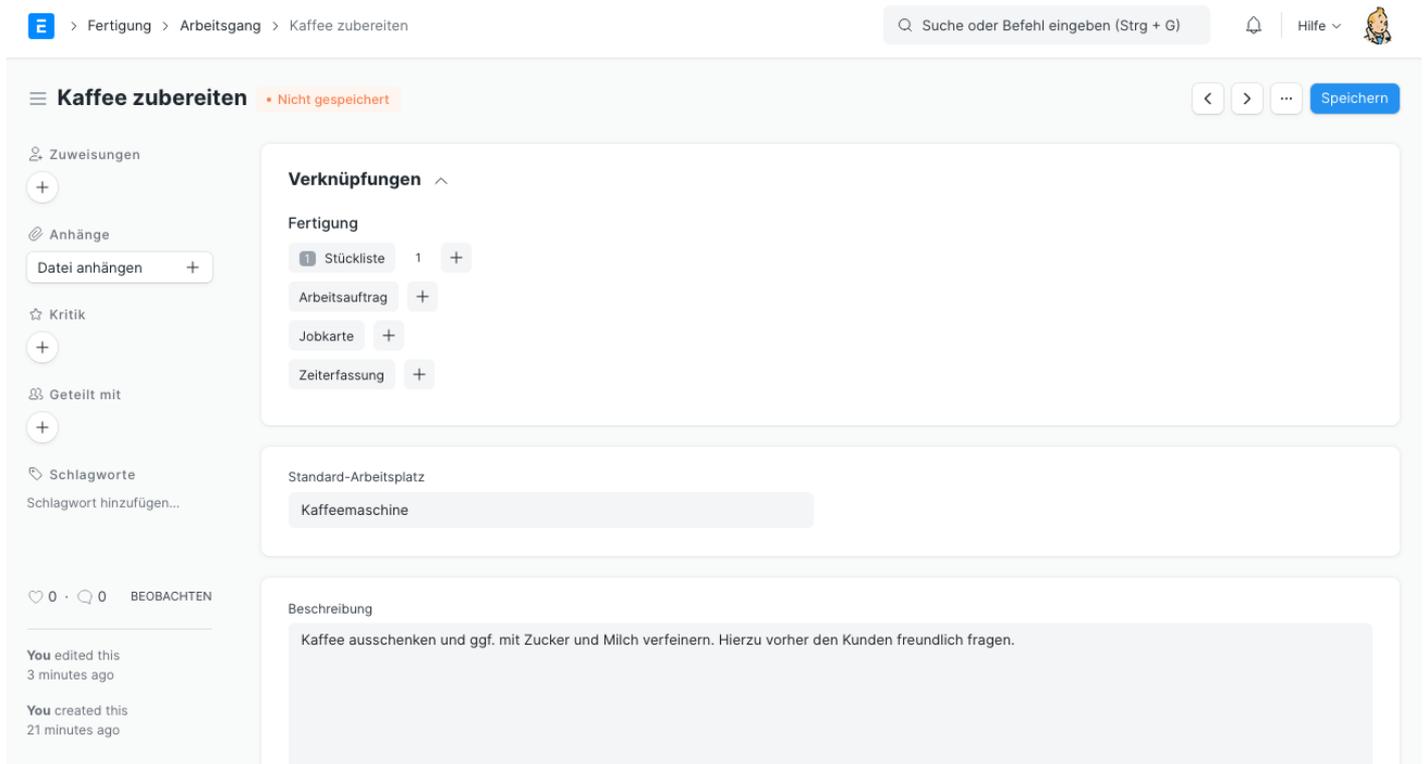
Below this, the **Werkzeuge** (Tools) and **Einstellungen** (Settings) sections are visible:

- Werkzeuge**: BOM Update Tool, Stücklisten-Vergleichstool
- Einstellungen**: Fertigungseinstellungen (Production Settings)

In der Listenansicht klicken wir auf Add Arbeitsgang und öffnen damit die Schnelleingabe. Eine Angabe eines Namens reicht zunächst für die Erstellung aus.



Der Arbeitsgang kann mit einer Beschreibung ergänzt werden.



Standard-Arbeitsplatz

Im Arbeitsgang können wir einen Standard-Arbeitsplatz verknüpfen. Wählen wir den Arbeitsgang in einer Stückliste aus, wird dieser dann automatisch eingetragen.

The screenshot shows a software interface for a work process titled "Kaffee zubereiten". The breadcrumb navigation at the top indicates the path: "Fertigung > Arbeitsgang > Kaffee zubereiten". A search bar on the right contains the text "Suche oder Befehl eingeben (Strg + G)".

On the left side, there is a sidebar with various actions: "Zuweisungen", "Anhänge" (with a "Datei anhängen" button), "Kritik", "Geteilt mit", and "Schlagworte" (with a "Schlagwort hinzufügen..." button). At the bottom of the sidebar, there are notification icons and text: "You edited this 2 minutes ago" and "You created this 25 minutes ago".

The main content area is titled "Kaffee zubereiten" and features a "Verknüpfungen" (Links) section. Under the heading "Fertigung", there is a list of linked items: "Stückliste" (with a count of 1), "Arbeitsauftrag", "Jobkarte", and "Zeiterfassung". Below this list, a green box highlights the "Standard-Arbeitsplatz" section, which contains the text "Kaffeemaschine".

At the bottom of the main content area, there is a "Beschreibung" (Description) section with the text: "Kaffee ausschenken und ggf. mit Zucker und Milch verfeinern. Hierzu vorher den Kunden freundlich fragen."

Verknüpfungen

Der Arbeitsgang wird auf Stücklisten, Arbeitsaufträgen, Jobkarten und Zeiterfassen verknüpft.

Version #1

Erstellt: 1 Dezember 2022 01:20:46 von Wolfram Schmidt

Zuletzt aktualisiert: 1 Dezember 2022 01:20:46 von Wolfram Schmidt