

# 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 menu with 'Fertigung' highlighted. The main content area is divided into several sections:

- Produktionsplan** (Production Plan) with a '0 Open' status.
- 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 columns:

- 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
  - Arbeitsauftragsübersicht
  - Zusammenfassung der Qualitätsprüf...
  - Ausfallzeitanalyse
  - Jobkarten-Zusammenfassung
  - Stücklisten-Suche
  - BOM Stock Report
  - Produktions-Analysen
  - Stücklistenbetriebszeit

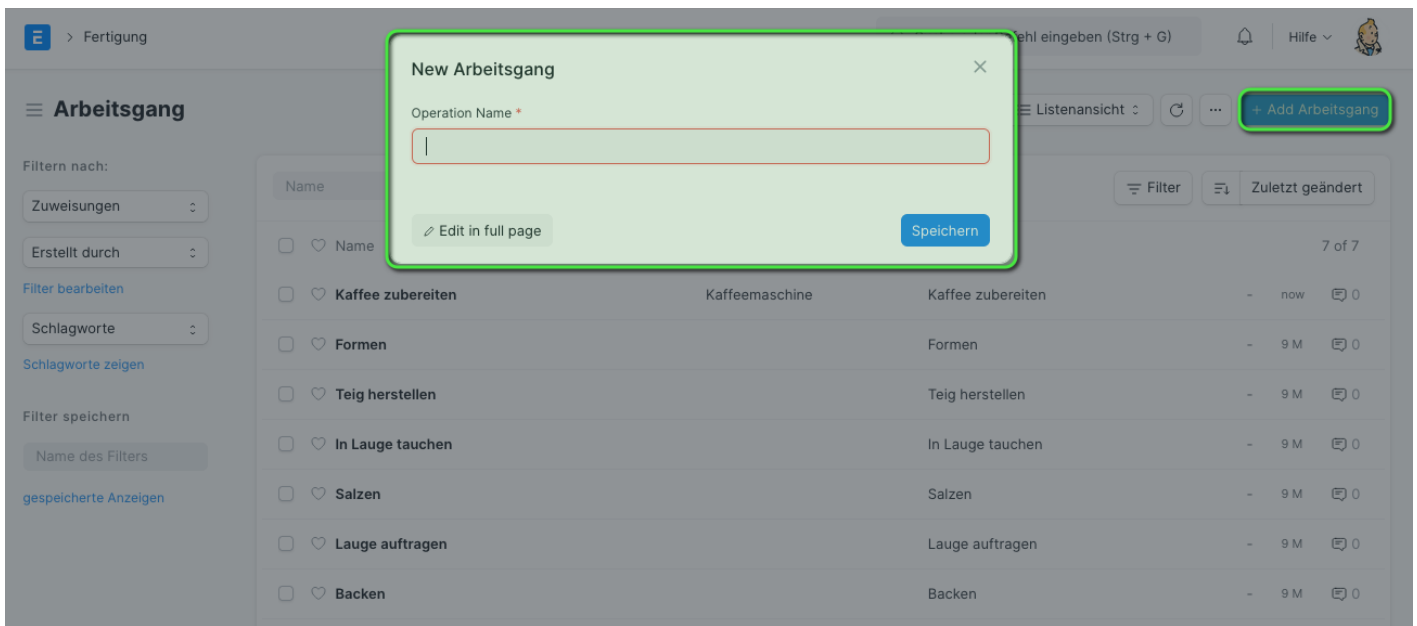
The **Werkzeuge** (Tools) section includes:

- BOM Update Tool
- Stücklisten-Vergleichstool

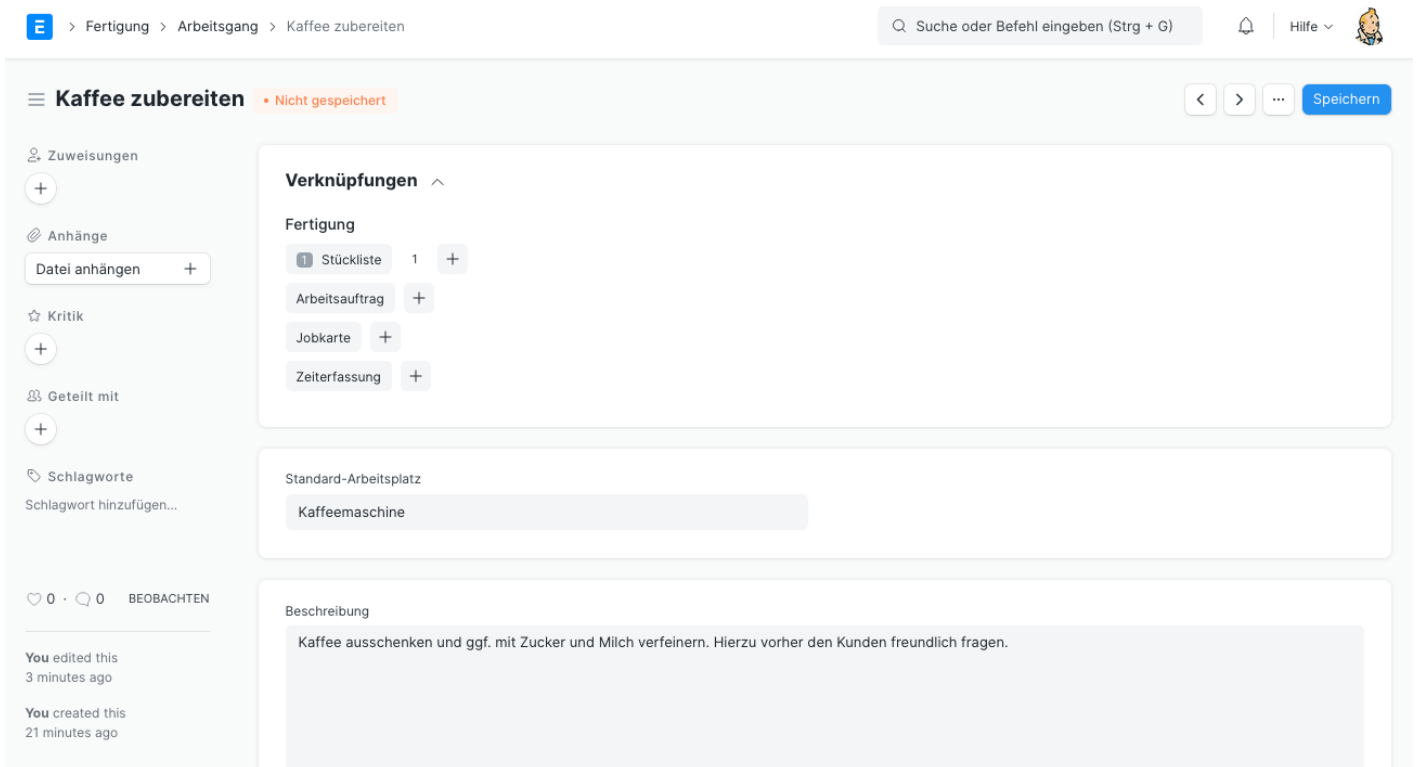
The **Einstellungen** (Settings) section includes:

- Fertigungseinstellungen

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.

**Kaffee zubereiten**

Verknüpfungen

Fertigung

- Stückliste 1
- Arbeitsauftrag
- Jobkarte
- Zeiterfassung

Standard-Arbeitsplatz

Kaffeemaschine

Beschreibung

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: 31 Mai 2021 12:48:20 von Wolfram Schmidt

Zuletzt aktualisiert: 31 Mai 2021 12:57:00 von Wolfram Schmidt