

Aufruf zur Mitarbeit im VDI

## VDI-Fachausschuss „Stammdaten und Bewegungsdaten“

VDI-Gesellschaft Produktion und Logistik

### Gründung eines VDI-Fachausschusses

**Stammdaten** sind notwendig, um funktionsfähige und auch effiziente Abwicklungen in Sachen Fabrikbetrieb aber auch im Supply Chain Management gewährleisten zu können.

Stammdatengewinnung, -pflege und -einsatz und die Schwierigkeiten in den verschiedenen Anwendungsbereichen des Fabrikbetriebes sind Probleme, die in vertikalen Anwendungen (innerhalb eines Unternehmens) und der horizontalen (zwischen unterschiedlichen Partnern in der Supply Chain) auftauchen. Auch innerhalb des Product-Lifecycle-Managements (Entwicklung, Einkauf, Produktion und Wartung/Service) und der betrieblichen Anwendungen (CAD, ERP, WMS, MES usw.) sind sie zu betrachten.

**Stammdaten** zeichnen sich durch Statik aus und haben meistens **keinen Zeitbezug**; sie werden oft von mehreren Anwendungen bzw. Unternehmensbereichen verwendet, z. B. als Teilstammsätze (von Einkauf, Konstruktion, Disposition, Buchhaltung, Vertrieb, Arbeitsvorbereitung) und sind bei analytischen Auswertungen oft die Kriterien, nach denen ausgewertet wird (z. B. für ein Produkt, eine Filiale, einen Kunden); Beispiele sind in der Materialwirtschaft die Artikel- oder Teilstammdaten.

**Bewegungsdaten** zeichnen sich durch Dynamik aus (zeitlich variant) und **haben einen Zeitbezug** (ein Gültigkeitsdatum); sie werden nur von wenigen Anwendungen genutzt. Sie liefern die Fakten bei analytischen Auswertungen und werden nur zeitlich begrenzt benötigt und daher nur kurz (oder mittelfristig) gehalten; z. B. der Bestelldatensatz eines Kunden.

Bewegungsdaten haben im Unterschied zu Stammdaten keine dauerhafte Gültigkeit, sondern einen Zeitpunkt. Es darf immer nur eine gültige Version existieren und nicht mehrere mit unterschiedlichen Gültigkeitszeiträumen (wie bei Stammdaten).

Eine gute Datenqualität bildet die Basis für ein effizientes (Stamm)-Datenmanagement. Die Daten müssen

- vollständige sein und aktuell (mit langem Lebenszyklus – aber mit schnellen Änderungen)
- genau und einheitlich sein (d. h. systematische Erfassung **aller** wichtigen Informationen)
- jederzeit leicht im Zugriff und mit hoher Transparenz für alle beteiligten Personen oder Abteilungen verfügbar sein

Im geplanten Fachausschuss Stamm- und Bewegungsdaten des VDI sollen diese Themen ausführlich erarbeitet und z. B. als VDI-Richtlinie oder als Anwendungsleitfaden erarbeitet werden.

Inhalte sind u. a. die besondere Bedeutung für die Fabrikplanung und den Fabrikbetrieb, aber sie sollen auch Hilfestellung zur richtigen Anwendung beim Betreiber sein.

**Die konstituierende Sitzung ist für Frühjahr 2021 geplant.**

An der Mitarbeit sollen Hochschulen, Forschungsinstitute, Hersteller, Betreiber, Sachverständige usw. beteiligt werden.

### Haben Sie Interesse an einer Mitarbeit?

VDI Verein Deutscher Ingenieure e.V.  
VDI-Gesellschaft Produktion und Logistik,  
Fachbereich technische Logistik  
Dipl.-Ing. Jean Haeffs  
Telefon: +49 211 6214-281  
E-Mail: haeffs@vdi.de