

VEREIN
DEUTSCHER
INGENIEURE

Ganzheitliche Produktionssysteme
Lean-Enterprise-System
Grundlagen und Einführung

VDI 2872
Blatt 1
Entwurf

Lean production systems – Lean enterprise system – Introduction and fundamentals

Einsprüche bis 2020-03-31

- vorzugsweise über das VDI-Richtlinien-Einspruchsportal <http://www.vdi.de/2872-1>
- in Papierform an
VDI-Gesellschaft Produktion und Logistik
Fachbereich Fabrikplanung und -betrieb
Postfach 10 11 39
40002 Düsseldorf

Inhalt	Seite
Vorbemerkung	2
Einleitung	2
1 Anwendungsbereich	2
2 Normative Verweise	3
3 Begriffe	3
4 Lean-Enterprise-System	4
4.1 Systemelemente eines Lean-Enterprise-Systems	4
4.2 Aufbau und Struktur eines Lean-Enterprise-Systems	6
4.3 Koordinationsmechanismen in einem Lean-Enterprise-System	9
4.4 Methoden und Werkzeuge eines Lean-Enterprise-Systems	15
5 Einführung eines Lean-Enterprise-Systems	20
5.1 Ablaufplan für die Einführung eines Lean-Enterprise-Systems	20
5.2 Initialisierung eines Lean-Enterprise-Systems	21
5.3 Konzeption eines Lean-Enterprise-Systems	21
5.4 Implementierung eines Lean-Enterprise-Systems	22
5.5 Übergang	22
5.6 Betrieb eines Lean-Enterprise-Systems	23
5.7 Kennzahlen eines Lean-Enterprise-Systems	23
Schrifttum	24

VDI-Gesellschaft Produktion und Logistik (GPL)

Fachbereich Fabrikplanung und -betrieb

VDI-Handbuch Fabrikplanung und -betrieb Band 1: Betriebsüberwachung/Instandhaltung