ICS 03.100.50 VDI-RICHTLINIEN Oktober 2019

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

Zu beziehen durch Beuth Verlag GmbH, 10772 Berlin – Alle Rechte vorbehalten © Verein Deutscher Ingenieure e.V., Düsseldorf 2019

Vervielfältigung – auch für innerbetriebliche Zwecke – nicht gestattet