

VEREIN
DEUTSCHER
INGENIEURE

Prozesse und Prozessorientierung
in der Produktionslogistik
am Beispiel der Automobilindustrie
Processes and process orientation in
production logistics
Example: Automotive Industry

VDI 3600

Ausg. deutsch/englisch
Issue German/English

Die deutsche Version dieser Richtlinie ist verbindlich.

The German version of this guideline shall be taken as authoritative. No guarantee can be given with respect to the English translation.

Inhalt	Seite	Contents	Page
1 Einleitung	2	1 Preliminary note	2
2 Die Logistikprozesse als Teil eines industriell produzierenden Unternehmens	2	2 Logistics processes as part of an industrial manufacturing company	2
2.1 Logistikprozesse im Gesamtunternehmen	3	2.1 Logistics processes inside the overall company	3
2.2 Teilprozesse	4	2.2 Subprocesses	4
2.2.1 Logistikprozess für Endprodukte (Fahrzeuge)	4	2.2.1 Logistics process for end products (vehicles)	4
2.2.2 Logistikprozess für die Produktion von SKD/CKD im Verbund (Fahrzeuge)	5	2.2.2 Logistics process for the joint SKD/CKD production (vehicles)	5
2.2.3 Logistikprozess für die Produktion von Komponenten und Teilen und der Materialversorgungsprozess beim Empfänger	8	2.2.3 Logistics process for the production of components and parts and the material supply process at the customers premises	8
2.2.4 Logistikprozess für die Ersatzteilversorgung	15	2.2.4 Logistics process for the spare-parts supply	15
2.2.5 Recycling von Endprodukten	18	2.2.5 Recycling of end products	18
3 Festlegung von Prozessindikatoren	20	3 Determination of process indicators	20
4 Bewertungsverfahren	20	4 Assessment methods	20
4.1 Der klassische Bewertungsansatz	20	4.1 The conventional assessment approach	20
4.2 Wertschöpfungsorientierung als Bewertungsansatz	22	4.2 Orientation to the creation of value as an assessment approach	22
4.2.1 Sinn und Zweck von Prozessketten	23	4.2.1 Essence and purpose of process chains	23
4.2.2 Erklärung von Prozessketten	23	4.2.2 Explanation of process chains	23
4.2.3 Bewertung von Prozessen	24	4.2.3 Assessment of processes	24
5 Umsetzung/Nutzungseffekte	27	5 Implementation/Effects of use	27

VDI-Gesellschaft Fördertechnik Materialfluss Logistik
Ausschuss Automobilindustrie Europa