

PuLLberatung.

Wir gestalten Prozesse



Vom Push- zum Pull-System

Was ist Lean?

Mathias Michalicki, M.Eng.

Die perfekte Produktion für Ihr Unternehmen durch Lean Management & Industrie 4.0

„Seit fast 15 Jahren bin ich auf der Suche nach organisatorischen und technischen Lösungen für eine perfekte Produktion. Diese Vision bewegt und motiviert mich.

Mit dem Fokus auf Produktionslogistik, Lean Methoden und Industrie 4.0 verfolgen wir das Ziel, mit unserem Expertenwissen einen Beitrag zur wettbewerbsfähigen Produktion in Deutschland zu leisten.“



Prof. Dr. Markus Schneider (Geschäftsführender Gesellschafter)



Erschienen im Hanser Verlag
am 07.11.2016

Einleitung

Was ist nicht lean ...



Die sieben Verschwendungsarten (Muda)?

Überblick

Die sieben Verschwendungsarten (Muda)



Veränderung des Umfeldes

Individualisierungstrend führt zu mehr Varianz

Lean
Production



Die sieben Verschwendungsarten (Muda)

Vom „Trichtersystem“ zum „Rohrsystem“



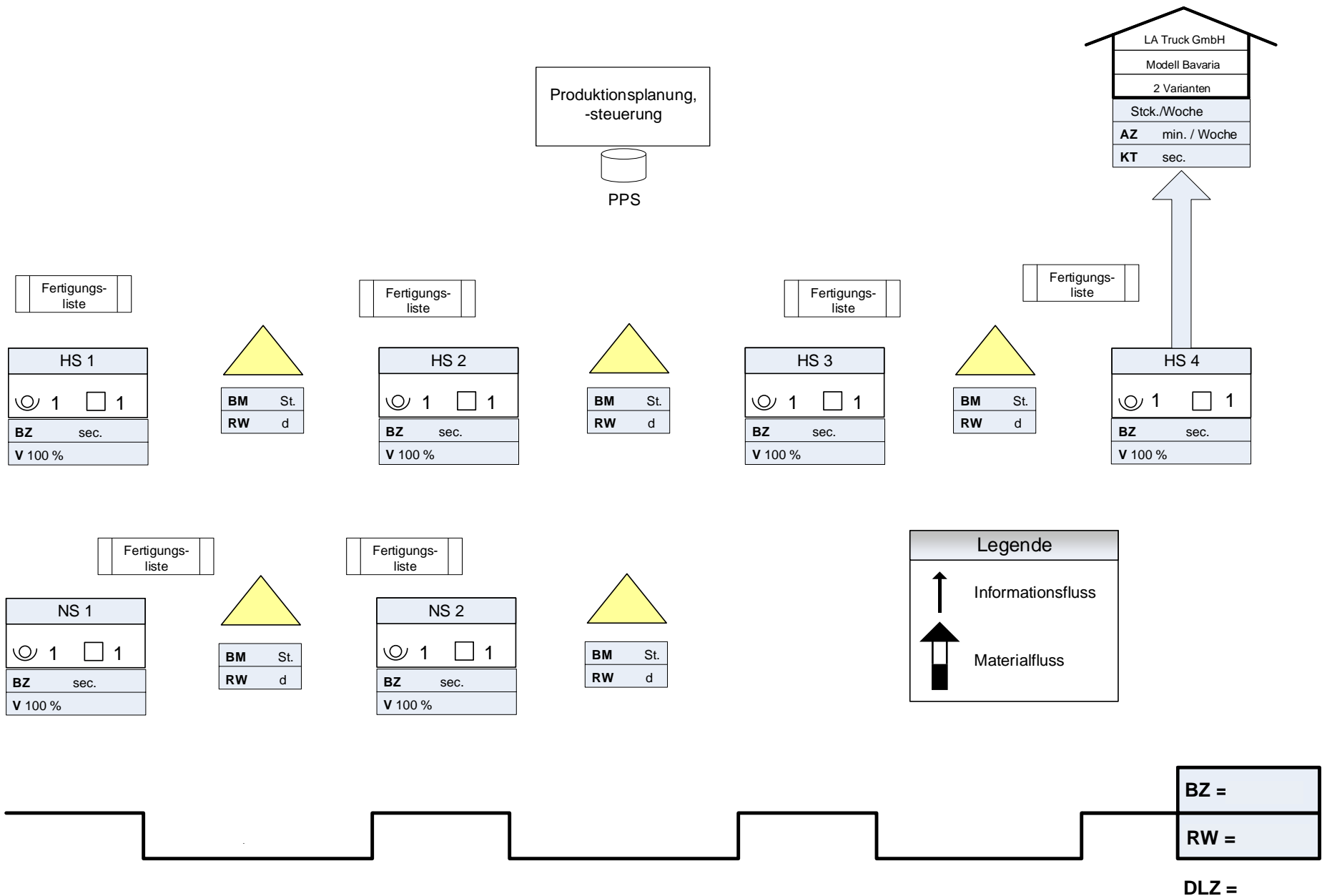
Durchlaufzeitsyndrom

Die sieben Verschwendungsarten (Muda)

Von der „Wursthaut“ zum „Stahlrohr“



Planspiel vom Push zum Pull



Planspiel vom Push zum Pull: Auswertung

	Durchlauf 1	Durchlauf 2
Hardfacts		
Anzahl fertiger Produkte		
Bestände im System		
Durchlaufzeit 1		
Durchlaufzeit 2		
Durchlaufzeit 3		
Flächenbedarf		
Anzahl Arbeitsplätze		
Anzahl Fehler		
Softfacts (Tendenz)		
Wartezeiten		
Anteil Muda		
Steuerungsaufwand		
Kundenentkopplungspunkt (AP?)		
Durchgängigkeit Kundentakt		

PuLLberatung.

Wir gestalten Prozesse

PuLL Beratung GmbH

Besucheradresse:

Technologiezentrum Produktions-
und Logistiksysteme (TZ PULS)

Bräuhausgasse 33
84130 Dingolfing

Postadresse:

Schweriner Straße 1
84036 Landshut

Tel.: +49 871 953 473 94
info@pull-beratung.de

www.pull-beratung.de