

initial setup

SUPPLY CHAIN SIMULATION Module

BUILD-BOARD

103 **104** **105** **106** **102**

7 x
9 x

Interne Bestellung

WERK - LIEFERABWICKLUNG, DISPOSITION (Phase 1 - Phase 2)

1. Vorbestellte Lieferungen sind LIFO an diese Vorfertigung übergeben werden. Es darf nur eine Bestellung, Termin, Schüttung übergeben werden. Die Lagerbestände sind zu prüfen und Bestände zu prüfen. Die Lagerbestände sind zu prüfen und Bestände zu prüfen. Die Lagerbestände sind zu prüfen und Bestände zu prüfen.

ANMERKUNG: Die Lagerbestände sind zu prüfen und Bestände zu prüfen. Die Lagerbestände sind zu prüfen und Bestände zu prüfen. Die Lagerbestände sind zu prüfen und Bestände zu prüfen.

3 x
6 x

Bestellung 3
Bestellung 4
Bestellung 5
Bestellung 6
Bestellung 9
Bestellung 10

Interne Bestellung

WERK - LIEFERABWICKLUNG, DISPOSITION (Phase 1 - Phase 2)

1. Vorbestellte Lieferungen sind LIFO an diese Vorfertigung übergeben werden. Es darf nur eine Bestellung, Termin, Schüttung übergeben werden. Die Lagerbestände sind zu prüfen und Bestände zu prüfen. Die Lagerbestände sind zu prüfen und Bestände zu prüfen. Die Lagerbestände sind zu prüfen und Bestände zu prüfen.

ANMERKUNG: Die Lagerbestände sind zu prüfen und Bestände zu prüfen. Die Lagerbestände sind zu prüfen und Bestände zu prüfen. Die Lagerbestände sind zu prüfen und Bestände zu prüfen.

Sales Order Management

107

Interne Bestellung

WERK - EINBAUSTRASSE (Phase 1 - Phase 2)

1. Vorbestellte Lieferungen sind LIFO an diese Vorfertigung übergeben werden. Es darf nur eine Bestellung, Termin, Schüttung übergeben werden. Die Lagerbestände sind zu prüfen und Bestände zu prüfen. Die Lagerbestände sind zu prüfen und Bestände zu prüfen. Die Lagerbestände sind zu prüfen und Bestände zu prüfen.

ANMERKUNG: Die Lagerbestände sind zu prüfen und Bestände zu prüfen. Die Lagerbestände sind zu prüfen und Bestände zu prüfen. Die Lagerbestände sind zu prüfen und Bestände zu prüfen.

6x red

Final Assembly

Setup bricks

12 x
6 x
4 x

Plant
Semi Finished Stock

WERK - VORFERTIGUNG (Phase 1 - Phase 2)

1. Engpassmanagement: schwarze und weiße Güterle zu einlegen und Lagerbestände zu prüfen. Die Lagerbestände sind zu prüfen und Bestände zu prüfen. Die Lagerbestände sind zu prüfen und Bestände zu prüfen.

ANMERKUNG: Die Lagerbestände sind zu prüfen und Bestände zu prüfen. Die Lagerbestände sind zu prüfen und Bestände zu prüfen. Die Lagerbestände sind zu prüfen und Bestände zu prüfen.

12 x
13 x

Plant
Material Stock
Subassembly

4 x
3 x

Bestellung 1
Bestellung 2
Bestellung 3

Interne Bestellung

WERK - BESCHAFFUNG, EINGANGSREVISION (Phase 1 - Phase 2)

1. Vorbestellte Materialbestellungen sind der Plant an den Lieferanten zu senden. Die Lagerbestände sind zu prüfen und Bestände zu prüfen. Die Lagerbestände sind zu prüfen und Bestände zu prüfen. Die Lagerbestände sind zu prüfen und Bestände zu prüfen.

ANMERKUNG: Die Lagerbestände sind zu prüfen und Bestände zu prüfen. Die Lagerbestände sind zu prüfen und Bestände zu prüfen. Die Lagerbestände sind zu prüfen und Bestände zu prüfen.

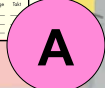
Bestellung 8
Bestellung 101

Interne Bestellung

Plant Procurement, Inspection line

Supplier Order

Setup bricks



flooded orders initial position

SUPPLY CHAIN SIMULATION

Order from ___ no. **1** issue date _____

device requested: **9** **1** turn
B confirmed: **9** **1**
 received: _____

SUPPLY CHAIN SIMULATION

Order from ___ no. **2** issue date _____

device requested: **8** **1** turn
W confirmed: **8** **1**
 received: _____

SUPPLY CHAIN SIMULATION

Order from ___ no. **3** issue date _____

device requested: **7** **1** turn
R confirmed: **7** **1**
 received: _____

SUPPLY CHAIN SIMULATION

Internal Order from ___ no. **101** issue date _____

device requested: **6** **1** turn
W confirmed: **6** **1**
 received: _____

SUPPLY CHAIN SIMULATION

Internal Order from ___ no. **102** issue date _____

device requested: **6** **2** turn
B confirmed: **6** **2**
 received: _____

SUPPLY CHAIN SIMULATION

Internal Order from ___ no. **103** issue date _____

device requested: **8** **3** turn
W confirmed: **8** **3**
 received: _____

SUPPLY CHAIN SIMULATION

Internal Order from ___ no. **104** issue date _____

device requested: **4** **4** turn
B confirmed: **4** **4**
 received: _____

SUPPLY CHAIN SIMULATION

Internal Order from ___ no. **105** issue date _____

device requested: **7** **5** turn
W confirmed: **7** **5**
 received: _____

SUPPLY CHAIN SIMULATION

Internal Order from ___ no. **106** issue date _____

device requested: **4** **6** turn
B confirmed: **4** **6**
 received: _____

SUPPLY CHAIN SIMULATION

Internal Order from ___ no. **107** issue date _____

device requested: **6** **7** turn
W confirmed: _____
 received: _____

SUPPLY CHAIN SIMULATION

Order from ___ no. **3** issue date _____

device requested: **5** **3** turn
B confirmed: **5** **3**
 received: _____

SUPPLY CHAIN SIMULATION

Order from ___ no. **4** issue date _____

device requested: **2** **5** turn
B confirmed: **2** **5**
 received: _____

SUPPLY CHAIN SIMULATION

Order from ___ no. **5** issue date _____

device requested: **2** **3** turn
W confirmed: **2** **3**
 received: _____

SUPPLY CHAIN SIMULATION

Order from ___ no. **6** issue date _____

device requested: **3** **5** turn
B confirmed: **3** **5**
 received: _____

SUPPLY CHAIN SIMULATION

Order from ___ no. **8** issue date _____

device requested: **3** **7** turn
B confirmed: _____
 received: _____

SUPPLY CHAIN SIMULATION

Order from ___ no. **9** issue date _____

device requested: **6** **2** turn
W confirmed: **6** **2**
 received: _____

SUPPLY CHAIN SIMULATION

Order from ___ no. **10** issue date _____

device requested: **2** **5** turn
B confirmed: **2** **5**
 received: _____

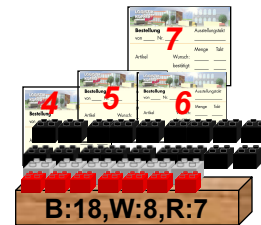
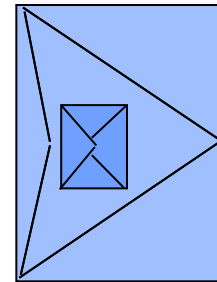
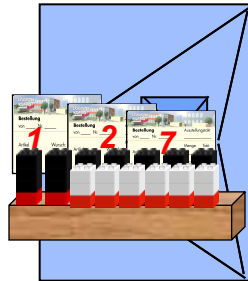
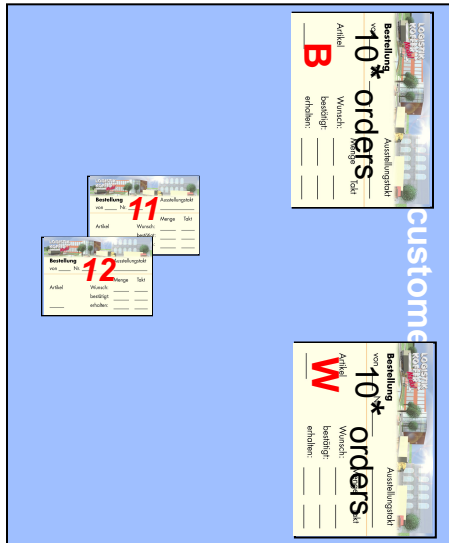
orders to supplier

internal orders

customer orders

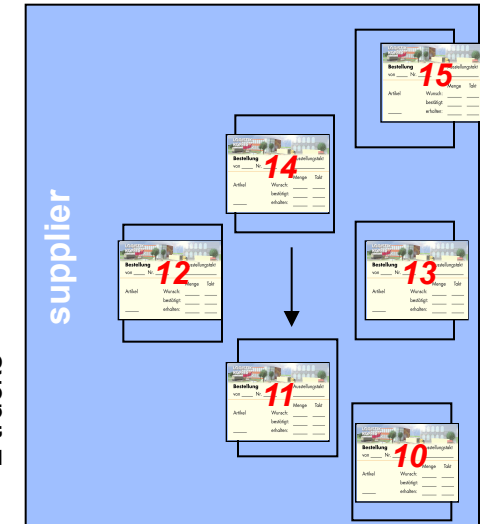
Initial position (customer + supplier)

customer
(flooding for one Board)



+2 trucks

supplier



* 10 orders +additional order
in case of high level service
degree in previous turn

flooding documents at supplier

SUPPLY CHAIN SIMULATION

Order from ___ no. **4** issue date _____

device	requested:	quantity	turn
B	<u>9</u>	<u>2</u>	<u>2</u>
	confirmed:	<u>9</u>	<u>2</u>
	received:	_____	_____

SUPPLY CHAIN SIMULATION

Order from ___ no. **7** issue date _____

device	requested:	quantity	turn
B	<u>9</u>	<u>3</u>	<u>3</u>
	confirmed:	<u>9</u>	<u>2</u>
	received:	_____	_____

SUPPLY CHAIN SIMULATION

Order from ___ no. **10** issue date _____

device	requested:	quantity	turn
B	<u>9</u>	<u>4</u>	<u>4</u>
	confirmed:	_____	_____
	received:	_____	_____

SUPPLY CHAIN SIMULATION

Order from ___ no. **13** issue date _____

device	requested:	quantity	turn
B	<u>9</u>	<u>5</u>	<u>5</u>
	confirmed:	_____	_____
	received:	_____	_____

SUPPLY CHAIN SIMULATION

Order from ___ no. **15** issue date _____

device	requested:	quantity	turn
B	<u>9</u>	<u>6</u>	<u>6</u>
	confirmed:	_____	_____
	received:	_____	_____

SUPPLY CHAIN SIMULATION

Order from ___ no. **5** issue date _____

device	requested:	quantity	turn
W	<u>8</u>	<u>2</u>	<u>2</u>
	confirmed:	<u>8</u>	<u>2</u>
	received:	_____	_____

SUPPLY CHAIN SIMULATION

Order from ___ no. **8** issue date _____

device	requested:	quantity	turn
W	<u>8</u>	<u>3</u>	<u>3</u>
	confirmed:	<u>8</u>	<u>3</u>
	received:	_____	_____

SUPPLY CHAIN SIMULATION

Order from ___ no. **11** issue date _____

device	requested:	quantity	turn
W	<u>8</u>	<u>4</u>	<u>4</u>
	confirmed:	_____	_____
	received:	_____	_____

SUPPLY CHAIN SIMULATION

Order from ___ no. **14** issue date _____

device	requested:	quantity	turn
W	<u>8</u>	<u>5</u>	<u>5</u>
	confirmed:	_____	_____
	received:	_____	_____

SUPPLY CHAIN SIMULATION

Order from ___ no. **6** issue date _____

device	requested:	quantity	turn
R	<u>7</u>	<u>2</u>	<u>2</u>
	confirmed:	<u>7</u>	<u>2</u>
	received:	_____	_____

SUPPLY CHAIN SIMULATION

Order from ___ no. **9** issue date _____

device	requested:	quantity	turn
R	<u>7</u>	<u>4</u>	<u>4</u>
	confirmed:	<u>7</u>	<u>4</u>
	received:	_____	_____

SUPPLY CHAIN SIMULATION

Order from ___ no. **12** issue date _____

device	requested:	quantity	turn
R	<u>7</u>	<u>4</u>	<u>4</u>
	confirmed:	_____	_____
	received:	_____	_____

flooding documents at customer

SUPPLY CHAIN SIMULATION

Order from ___ no. **1** issue date _____

device	requested:	quantity	turn
B	<u>3</u>	<u>1</u>	<u>1</u>
	confirmed:	<u>3</u>	<u>1</u>
	received:	_____	_____

SUPPLY CHAIN SIMULATION

Order from ___ no. **2** issue date _____

device	requested:	quantity	turn
B	<u>4</u>	<u>1</u>	<u>1</u>
	confirmed:	<u>4</u>	<u>1</u>
	received:	_____	_____

SUPPLY CHAIN SIMULATION

Order from ___ no. **7** issue date _____

device	requested:	quantity	turn
W	<u>6</u>	<u>1</u>	<u>1</u>
	confirmed:	<u>6</u>	<u>1</u>
	received:	_____	_____

SUPPLY CHAIN SIMULATION

Order from ___ no. **11** issue date _____

device	requested:	quantity	turn
B	<u>2</u>	<u>7</u>	<u>7</u>
	confirmed:	_____	_____
	received:	_____	_____

SUPPLY CHAIN SIMULATION

Order from ___ no. **12** issue date _____

device	requested:	quantity	turn
W	<u>5</u>	<u>3</u>	<u>3</u>
	confirmed:	_____	_____
	received:	_____	_____