UC-000		
Name	Ein WS wird über die FB befördert	
Autor	Kessener	
Priorität	Critical	
Auslöser	Ein WS wird auf FB1 gelegt	
Akteure	Das gesamte System, Nutzer	
Vorbedingungen	<ul> <li>Das WS hat eine Bohrung auf der Oberseite</li> <li>Die Rutsche von FB2 ist nicht voll</li> </ul>	
Ergebnis	Das WS erreicht das Ende von FB2 und kann abgeholt werden	
Haupszenario	<ol> <li>Ein WS wird vom Nutzer auf FB1 gelegt</li> <li>FB1 befördert das WS durch die Weiche zum FB2         <ul> <li>a. In der Höhenmeßung wird das FB langsamer</li> </ul> </li> <li>FB2 befördert das WS zu seinem Ende         <ul> <li>a. In der Höhenmeßung wird das FB langsamer</li> </ul> </li> <li>Auf der Konsole werden ID, Typ und Höhenmeßwerte des WS auf der Konsole ausgegeben</li> <li>Das WS wird vom Nutzer entfernt</li> </ol>	
Alternativszenarien	<ol> <li>1. Das WS entspricht nicht der gewünschten Reihung undwird durch die Rutsche von FB2 aussortiert</li> <li>2. Das WS hat sich überschlagen und wird durch die Rutschevon FB2 aussortiert</li> </ol>	
Ausnahmeszenarien	-	

UC-001		
Name	BCWS wird sortiert	
Autor	Kessener	
Priorität	Standard	
Auslöser	Ein BCWS wird auf FB1 gelegt	
Akteure	Das gesamte System, Nutzer	
Vorbedingungen	- Beide Rutschen sind nicht voll	
Ergebnis	Das BCWS wird identifiziert und korrekt plaziert	
Haupszenario	<ol> <li>Das BCWS wird vom Nutzer auf FB1 gelegt</li> <li>FB1 befördert das WS zur Höhenmessanlage         <ul> <li>In der Höhenmessung wird das FB langsamer</li> </ul> </li> <li>Das System identifiziert das WS als BCWS und gibt         <ul> <li>Zeitstempel, ID, Binärcode und Höhenmesswert des WS auf der Konsole aus</li> </ul> </li> <li>Der Binärcode des WS ist nicht 1 oder 4</li> <li>Das WS wird zu FB2 transportiert</li> <li>FB2 befördert das WS zur Höhenmessanlage         <ul> <li>In der Höhenmessung wird das FB langsamer</li> </ul> </li> <li>Das System identifiziert das WS als BCWS und gibt         <ul> <li>Zeitstempel, ID, Binärcode unf Höhenmesswert des WS auf der Konsole aus</li> </ul> </li> <li>Der Binärcode des WS ist nicht 2 oder 7</li> <li>Das WS wird zum Ende von FB2 transportiert und auf der Konsole werden ID, Typ und Höhenmesswerte ausgegeben</li> <li>Das WS wird vom Nutzer entfernt</li> </ol>	
Alternativszenarien	<ol> <li>4         <ol> <li>Der Binärcode des WS ist 1 oder 4</li> <li>Das WS wird durch die Rutsche von FB1 aussortiert</li> </ol> </li> <li>6. 1. Das WS hat sich überschlagen und wird durch die Rutschvon FB2 aussortiert</li> <li>8         <ol> <li>Der Binärcode des WS ist 2 oder 7</li> <li>Das WS wird durch die Rutsche von FB2 aussortiert</li> </ol> </li> </ol>	
Ausnahmeszenarien	-	