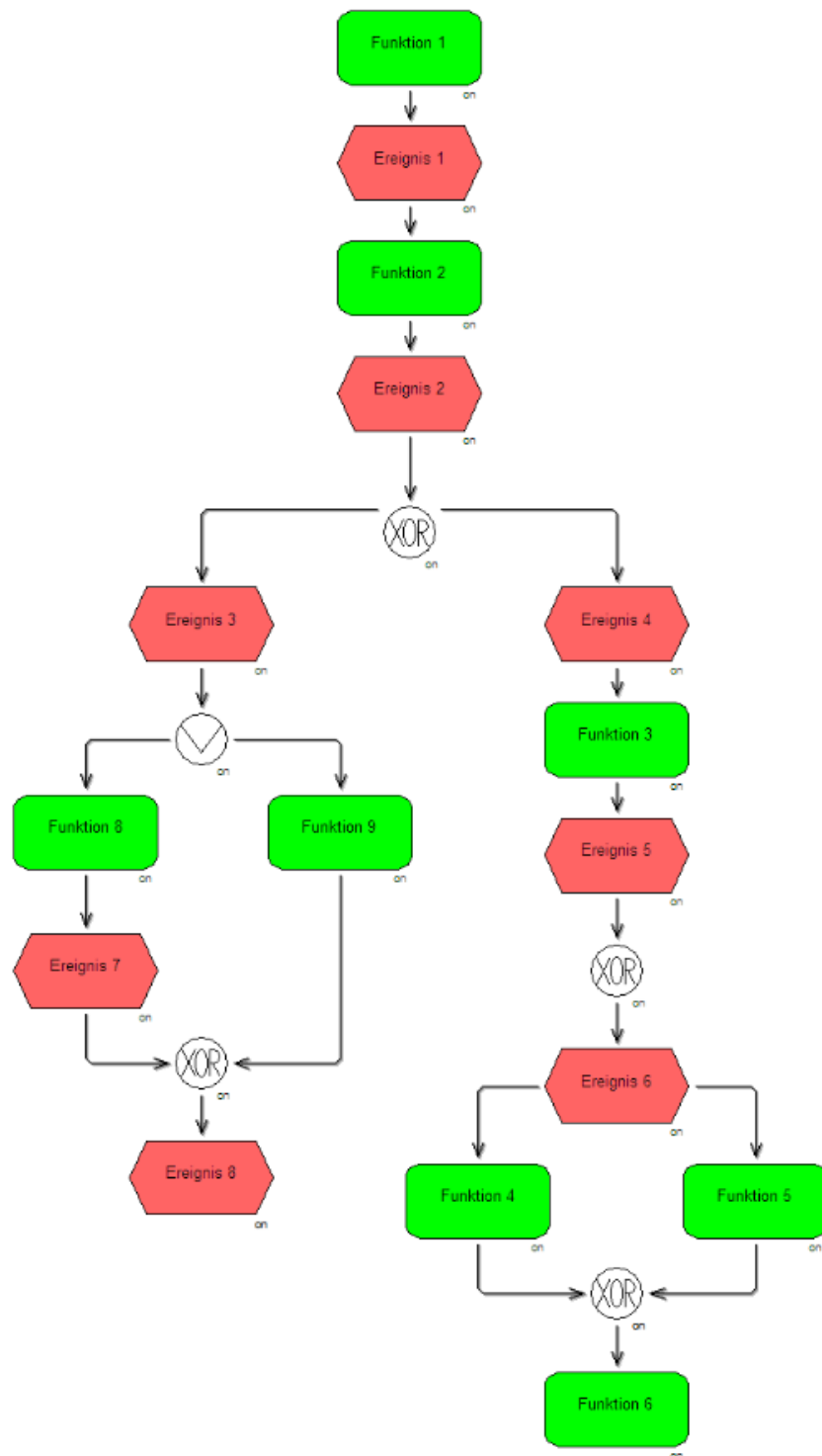


Modellierung

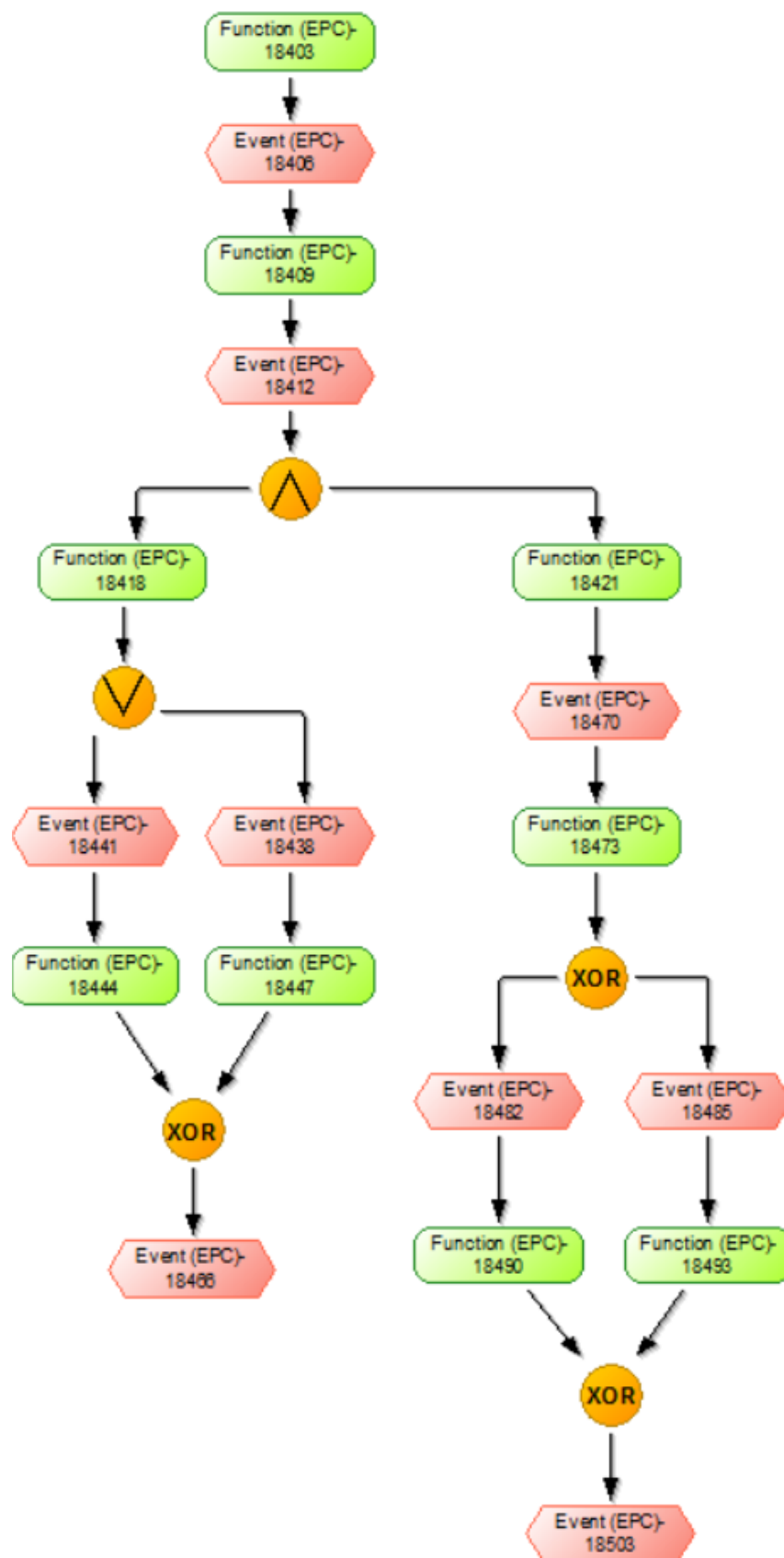
01253240 – T5 – A2

Ackermann Lukas

Aufgabe5: Ereignisgesteuerte Prozesskette (EPK)



Korrigiert:



Veränderungen:

1. Ereignisse können keine Entscheidungen treffen. Verknüpfungen mit Ereignis + Oder- und Exklusiv-Oder sind nicht erlaubt.
2. Auf ein Ereignis kann kein anderes folgen.
 1. + 2. Betreffen 1. XOR-Verknüpfung.

Linker Zweig:

3. Ereignis wurde durch Funktion ersetzt (siehe 2.)
4. Da Funktion nicht auf Funktion folgen kann, wurden daraus Ereignisse.
5. Da Ereignisse keine Entscheidungen treffen können wurde eine Funktion hinzugefügt, welche nunmehr, mit einer anderen, mit XOR verknüpft wird.

Rechter Zweig:

6. Reihenfolgenwechsel, da Funktion nicht auf Funktion und Ereignis nicht auf Ereignis folgen kann.
7. Nur Funktionen können Entscheidungen treffen. → Nunmehr Funktion in XOR
8. Hinzufügen eines Ereignisses (was soll sonst die XOR bringen?)
9. Auf Funktion kann keine Funktion folgen → Außerdem XOR nur mit Funktionen möglich → Der rechte Zweig endet also ebenso mit einem Ereignis, und nicht, wie im Falschen, mit einer Funktion.