

# FGI 2 [HA], 13. 1. 2014

Arne Struck, Tronje Krabbe

8. Januar 2014

**11.3.** 1

Wenn  $\overline{N}$  nicht beschränkt ist, ist die Anzahl der Markierungen keiner Beschränkung unterworfen. Der Ausgangszustand von  $N$  ist also nicht in jedem Fall wiederherstellbar. Somit kann  $N$  kein korrektes Workflow-Netz sein.

2

Eine Vorbedingung für ein korrektes Workflow-Netz ist die Möglichkeit das Netz in den Ausgangszustand zurückzusetzen. Dies ist nicht möglich, wenn  $\overline{N}$  nicht lebendig ist. Somit kann  $N$  kein korrektes Workflow-Netz sein.