

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

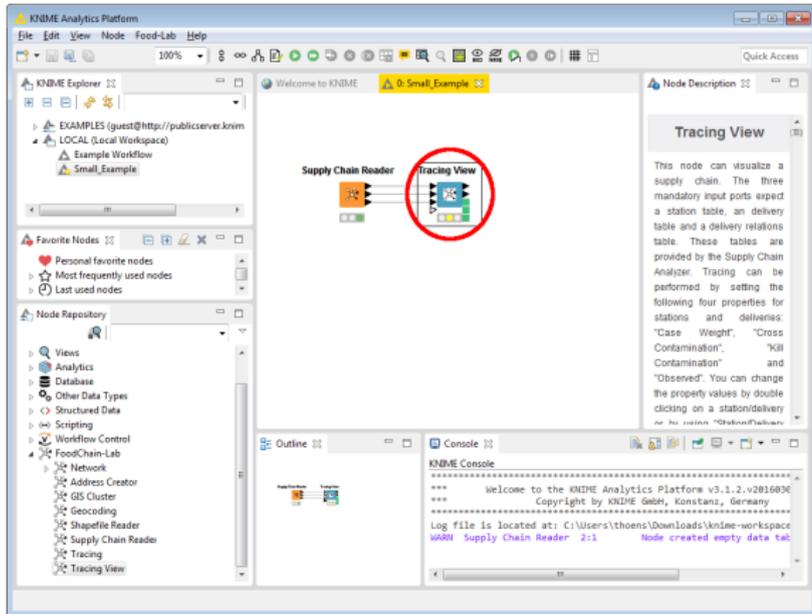
15

16

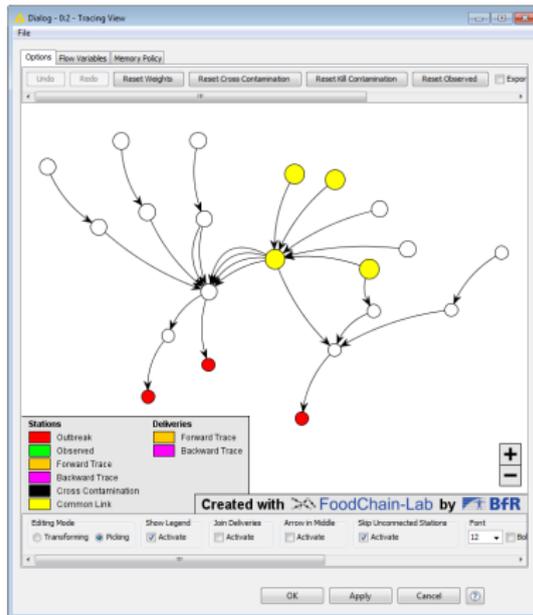
17

# Highlighting in FoodChain-Lab

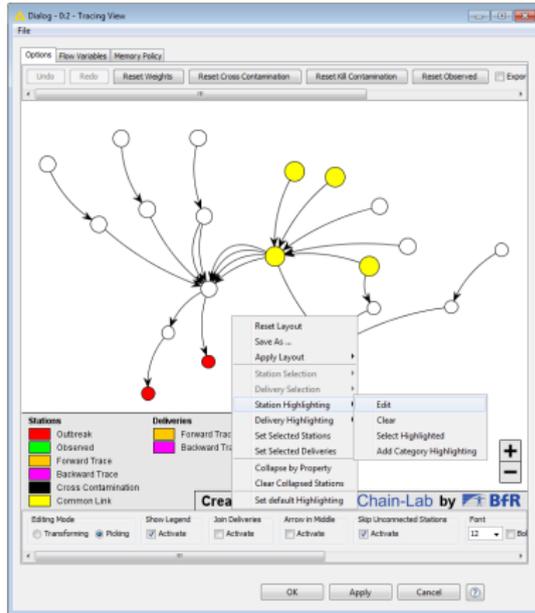
- Nutzen Sie folgenden Workflow: [https://github.com/SiLeBAT/BfROpenLabResources/raw/master/GitHubPages/workflows/Small\\_Example.zip](https://github.com/SiLeBAT/BfROpenLabResources/raw/master/GitHubPages/workflows/Small_Example.zip).
- Ändern Sie im **Tracing View** die Farbe für Ausbruchs-Stationen (**Outbreak**) von rot auf türkis.
- Fügen Sie zu jeder Station das Label "node" hinzu.



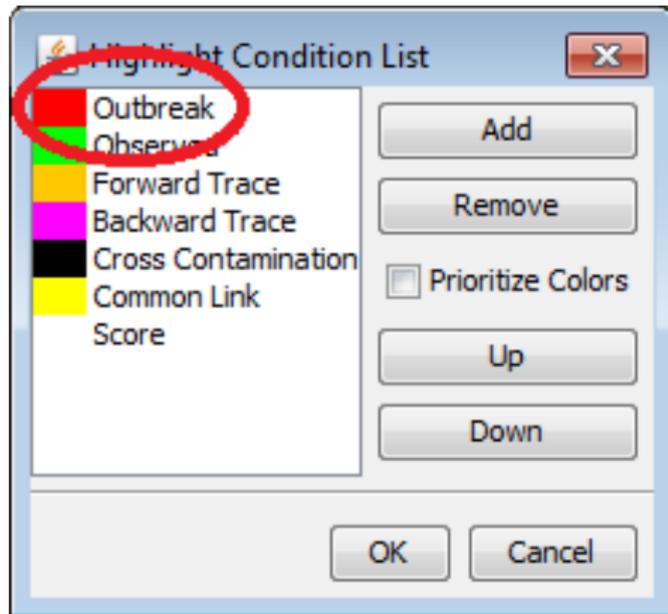
- Importieren Sie den Small Example Workflow von [https://github.com/SiLeBAT/BfROpenLabResources/raw/master/GitHubPages/workflows/Small\\_Example.zip](https://github.com/SiLeBAT/BfROpenLabResources/raw/master/GitHubPages/workflows/Small_Example.zip).
- Öffnen Sie den **Tracing View** per Doppelklick.



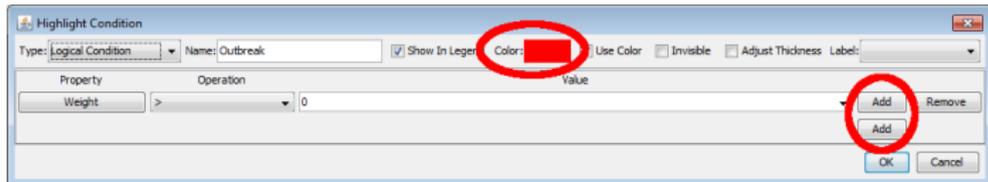
- Hier sehen Sie einen kleinen Liefergraphen mit drei Ausbruchs-Stationen (rot) im unteren Teil.



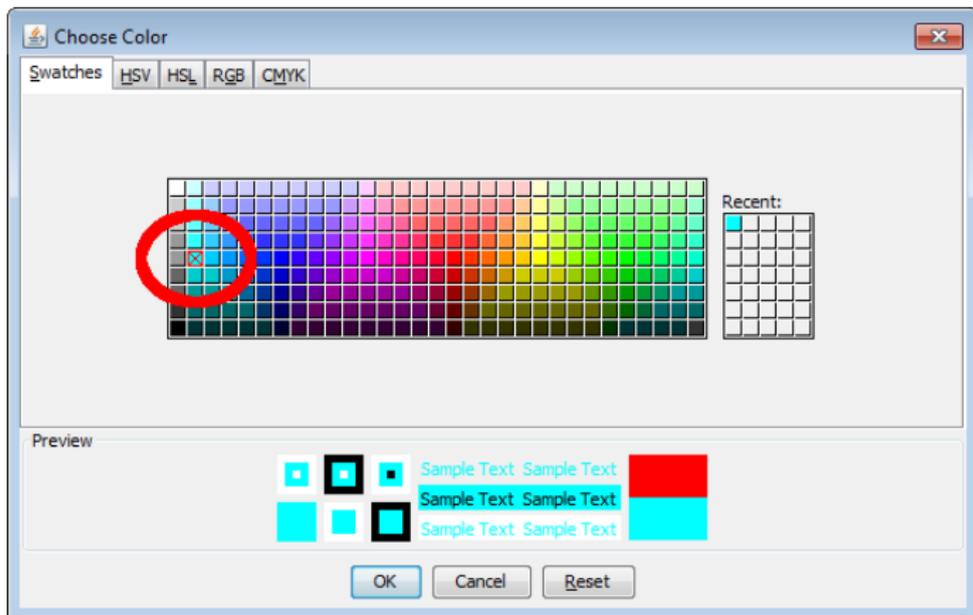
- Nun werden wir die Farbe der Ausbruchs-Stationen (**Outbreak**) ändern.
- Machen Sie einen Rechtsklick in den Graphen und wählen Sie **Station Highlighting** > **Edit**.



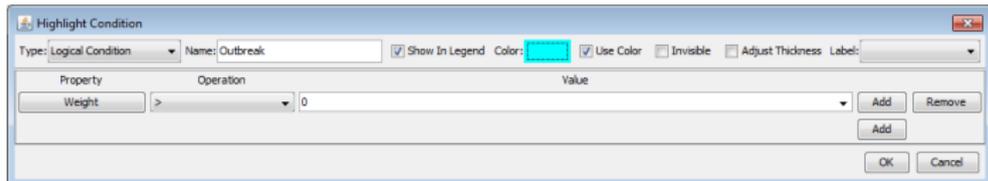
- Ein Dialog mit den definierten Highlighting-Bedingungen erscheint.
- Machen Sie einen Doppelklick auf die **Outbreak**-Bedingung um diese zu editieren.



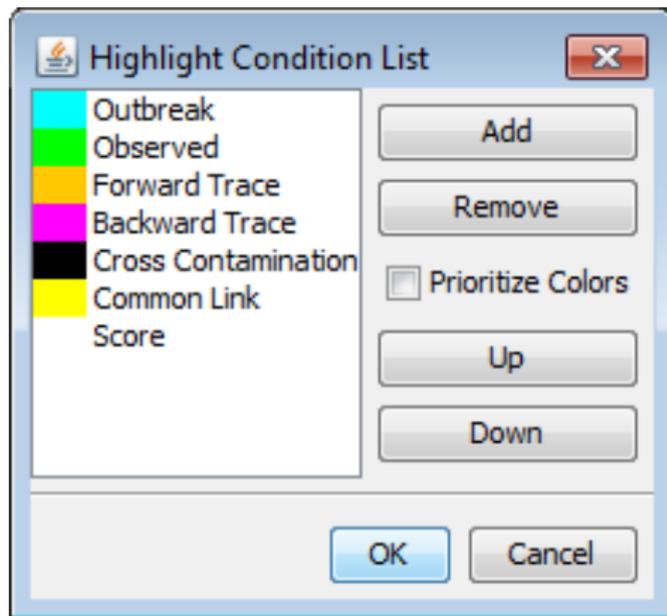
- Ein neuer Dialog zum Editieren der **Outbreak**-Bedingung erscheint.
- In diesem Dialog können Sie definieren auf welche Stationen das Highlighting angewendet wird.
- Derzeit wird es auf alle Stationen mit "Weight" > 0 angewendet. Sie können weitere Ausdrücke hinzufügen indem Sie rechts auf einen **Add**-Button klicken. Mehrere Ausdrücke können via "And" oder "Or" verknüpft werden.
- Zum Editieren der Farbe klicken Sie auf das rote Rechteck neben **Color**.



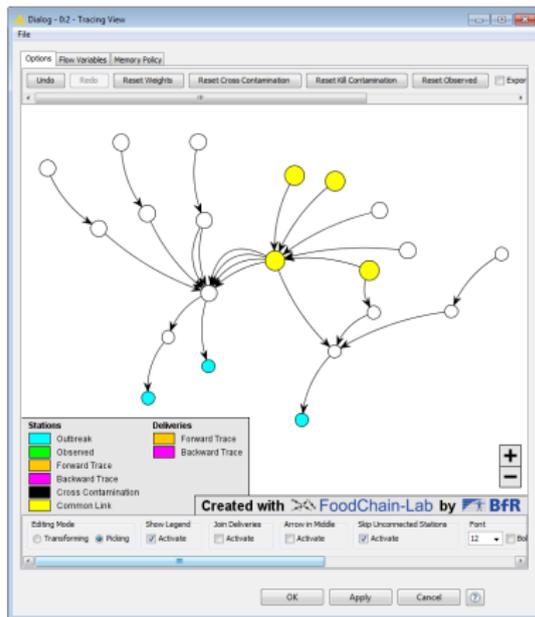
- In dem Farbauswahl-Dialog wählen türkis und klicken Sie **OK**.



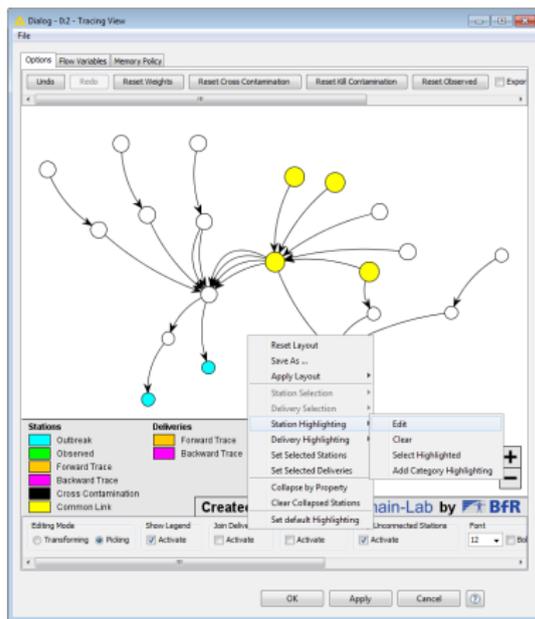
- Das Rechteck neben **Color** sollte jetzt türkis sein.
- Klicken Sie **OK**.



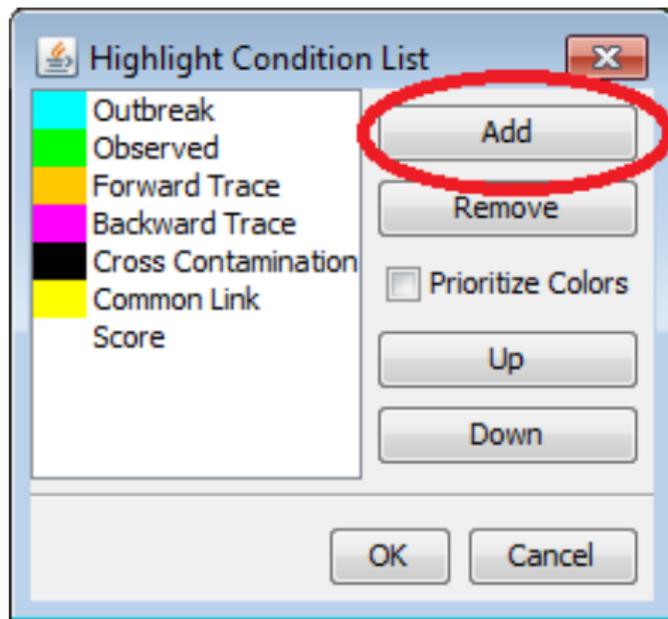
- In dem Dialog mit allen Highlight-Bedingungen klicken Sie **OK** um ihre Änderungen zu übernehmen.



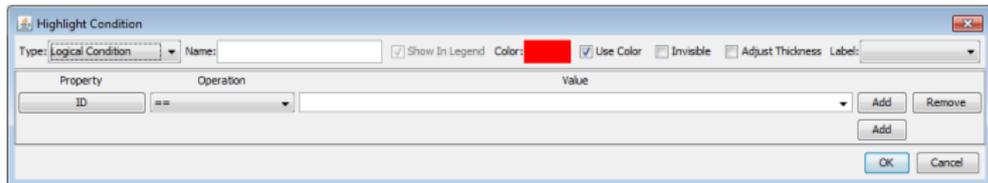
- Die Ausbruchs-Station im Graphen sollten jetzt türkis sein.



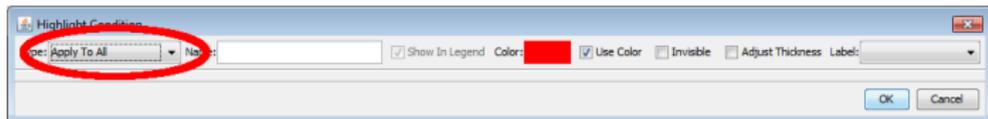
- Nun wollen wir allen Stationen ein Label geben.
- Machen Sie einen Rechtsklick in den Graphen und wählen Sie **Station Highlighting** > **Edit**.



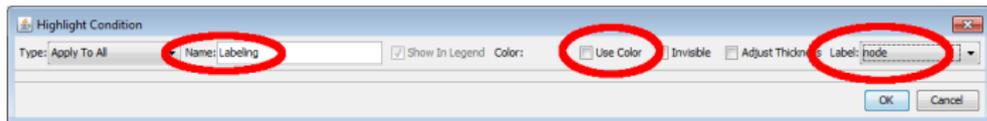
- Das Labeln werden wir als neue Highlight-Bedingung hinzufügen.
- Klicken Sie **Add** zum Erstellen einer neuen Bedingung.



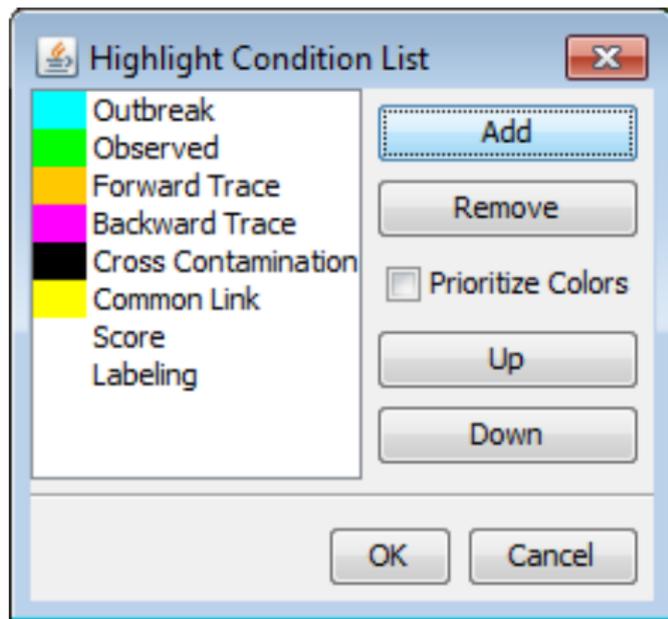
- Ein Dialog erscheint, in dem Sie die gewünschte Highlight-Bedingung definieren können.



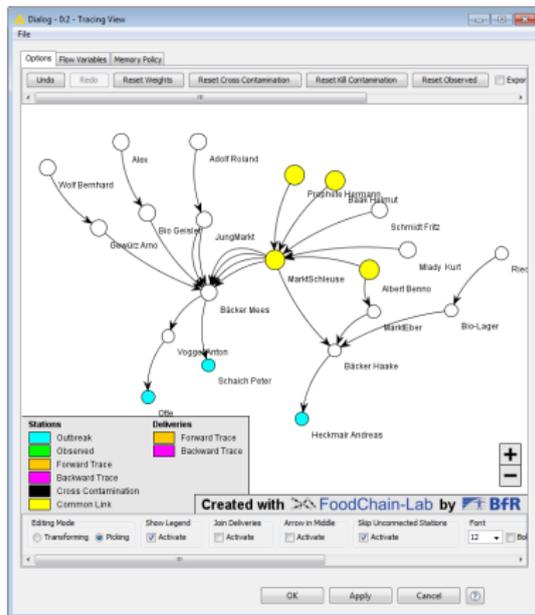
- Da die Bedingung für alle Stationen gelten soll, setzen Sie den **Type** auf "Apply To All".



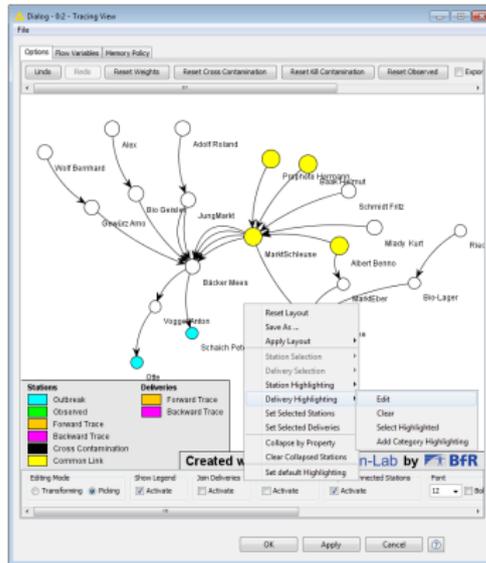
- Setzen Sie **Name** auf "Labeling" (zur besseren Dokumentation).
- Deaktivieren Sie **Use Color**, da wir nur Label erstellen und keine Farben vergeben wollen.
- Setzen Sie **Label** auf "node", da dies die Spalte mit den Namen der Stationen ist.
- Drücken Sie **OK** um die Highlight-Bedingung zu erzeugen.



- In dem Dialog mit allen Highlight-Bedingungen sollten Sie nun eine neue Bedingung "Labeling" sehen.
- Drücken Sie **OK** um ihre Änderungen zu übernehmen.



- Im Graphen sollten Sie nun ein Label neben jeder Station sehen.



- Lieferungen können auf dieselbe Art und Weise gefärbt und gelabelt werden, wie wir es gerade für Stationen gemacht haben.
- Um den Dialog zum Editieren der Highlight-Bedingungen für Lieferungen zu öffnen, machen Sie einen Rechtsklick in den Graphen und wählen Sie **Delivery Highlighting** > **Edit**.