

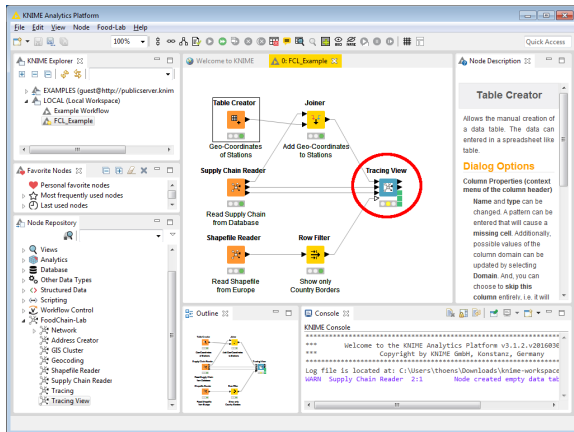
# Tracing in FoodChain-Lab

Aufgaben

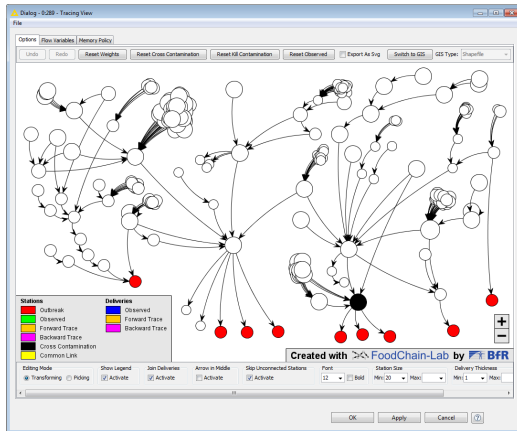
- 1
  - 2
  - 3
  - 4
  - 5
  - 6
  - 7
  - 8
  - 9
- Nutzen Sie den Beispiel Workflow von [https://github.com/SiLeBAT/BfROpenLabResources/raw/master/GitHubPages/workflows/FCL\\_Example.zip](https://github.com/SiLeBAT/BfROpenLabResources/raw/master/GitHubPages/workflows/FCL_Example.zip).
  - Lassen Sie sich im **Tracing View** den Forward- und Backward-Trace von einer Station zeigen.
  - Dann deaktivieren Sie in der schwarzen Station die Kreuzkontamination und schauen Sie, wie sich der Forward Trace daraufhin ändert.

## Aufgaben

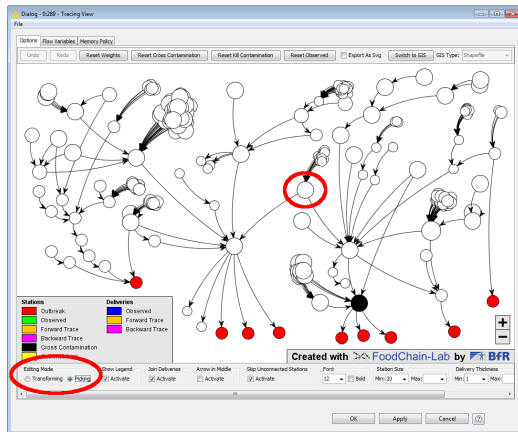
1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9



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



- Im Graphen sehen Sie 9 Ausbruchs-Stationen (rot) und eine Station, an den Kreuzkontamination angenommen wird (schwarz).
- Die Größe jeder Station basiert auf ihrem "Score", welcher davon abhängt welche Ausbruchs-Stationen erreicht werden können.



- Wir werden uns nun den Trace einer einzelnen Station im Detail anschauen.
- Wählen Sie "Picking" als **Editing Mode** und machen Sie einen Doppelklick auf die Station im roten Kreis.

Properties

Input

Weight: 0.0

CrossContamination: ☐

Kill Contamination: ☐

Observed: ☐

Tracing

Score: 0.3333333333333333

Normalized Score: 0.75

Positive Score: 0.3333333333333333

Negative Score: 0.0

Backward: false

Forward: false

ID: 31

Name: Station 31

Street:

HouseNumber:

ZIP:

City: Gorzów Wielkopolski

District:

State: Lubusz

Country: PL

Serial: 31

OK Cancel

- Ein Dialog mit allen Attributen der ausgewählten Station erscheint.
- Im oberen Bereich können Sie die Werte der Attribute "Weight", "CrossContamination", "Kill Contamination" und "Observed" verändern.

Properties

Input

Weight: 0.0

CrossContamination: ☐

Kill Contamination: ☐

Observed: ☒

Tracing

Score: 0.3333333333333333

Normalized Score: 0.75

Positive Score: 0.3333333333333333

Negative Score: 0.0

Backward: false

Forward: false

ID: 31

Name: Station 31

Street:

HouseNumber:

ZIP:

City: Gorzów Wielkopolski

District:

State: Lubusz

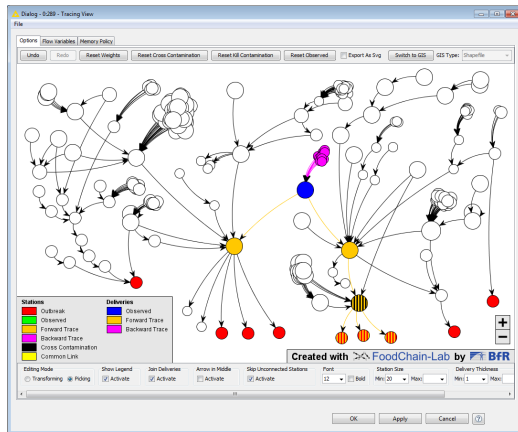
Country: PL

Serial: 31

OK Cancel

- Aktivieren Sie **Observed** und drücken Sie **OK**.

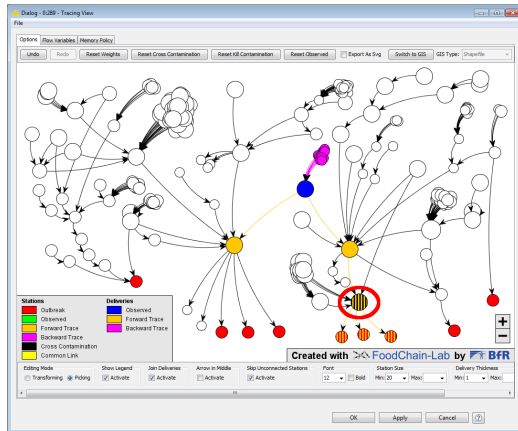
## Aufgaben



- Alle Stationen/Lieferungen vom Forward-Trace sind orange gefärbt und diejenigen vom Backward-Trace sind magenta.
- Drei Ausbruchs-Stationen haben nun orange Streifen. Das bedeutet, dass Sie auch auf dem Forward-Trace sind.



## Aufgaben



- Nun schauen wir was sich verändert, wenn wir die Kreuzkontamination der Station im roten Kreis deaktivieren.
- Machen Sie einen Doppelklick auf die Station.

The screenshot shows a 'Properties' dialog box with the following fields and values:

- Input**
  - Weight: 0.0
  - CrossContamination: ☒
  - Kill Contamination: ☐
  - Observed: ☐
- Tracing**
  - Score: 0.3333333333333333
  - Normalized Score: 0.75
  - Positive Score: 0.3333333333333333
  - Negative Score: 0.0
  - Backward: false
  - Forward: true
- Location**
  - ID: 14
  - Name: Station 14
  - Street:
  - HouseNumber:
  - ZIP:
  - City: Münster
  - District:
  - State: North Rhine-Westphalia
  - Country: DE

Buttons: OK, Cancel

- Deaktivieren Sie **CrossContamination** und drücken Sie **OK**.

