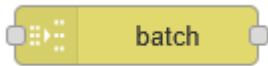
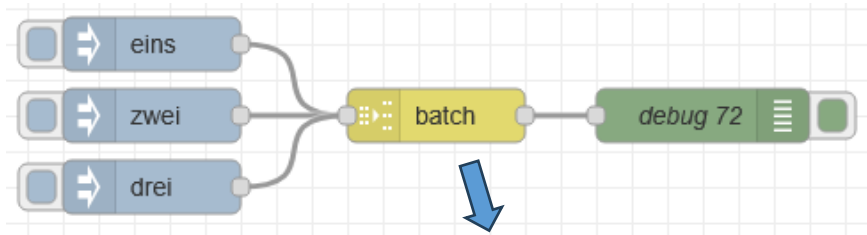


batch



Der Batch-Knoten gruppiert Nachrichtensequenzen in Batches. Er ist nützlich, wenn mehrere Nachrichten gesammelt werden müssen, bevor Sie sie gemeinsam verarbeitet, oder Nachrichtenflüsse nach Thema neu organisieren werden.



```
30.12.2025, 09:09:51 node: debug 72  
msg.payload : string[4]
```

"eins"

```
30.12.2025, 09:09:51 node: debug 72  
msg.payload : string[4]
```

"zwei"

```
30.12.2025, 09:09:51 node: debug 72  
msg.payload : string[4]
```

"drei"

Erst wenn alle 3 Inject-Node angeklickt wurden erfolgt über die debug-Node die Ausgabe.

Node 'batch' bearbeiten

Löschen

Eigenschaften

Modus Gruppierung anhand Nachricht

Nachrichtenanzahl 3

Beispiel 2



Node 'function' bearbeiten

Löschen

Eigenschaften

Name Sende 1 bis 10

Setup Start

```
1 for(var x = 1; x <= 10; x++) {  
2   node.send({payload: x});  
3 }
```

Sendet nacheinander die Werte von 1 bis 10.

Node 'batch' bearbeiten

Löschen

Eigenschaften

Modus Gruppierung anhand Nachr

Nachrichtenanzahl 5

Überlappung 0

Sammelt jeweils 5 Nachrichten und gibt sie weiter.

Node 'join' bearbeiten

Löschen

Eigenschaften

Modus Automatisch

Name

Verbindet mehrere Nachrichtensequenzen zu einer.

```
30.12.2025, 09:15:19 node: 6c47c  
msg.payload : array[5]
```

[1, 2, 3, 4, 5]

```
30.12.2025, 09:15:19 node: 6c47c  
msg.payload : array[5]
```

[6, 7, 8, 9, 10]