

TrendMiner Live Training Session

• • • Ihre Dashboards auf dem
• • • nächsten Level: Neues in
• • • DashHub



Housekeeping



Stumm!



Fragenbox
nutzen!

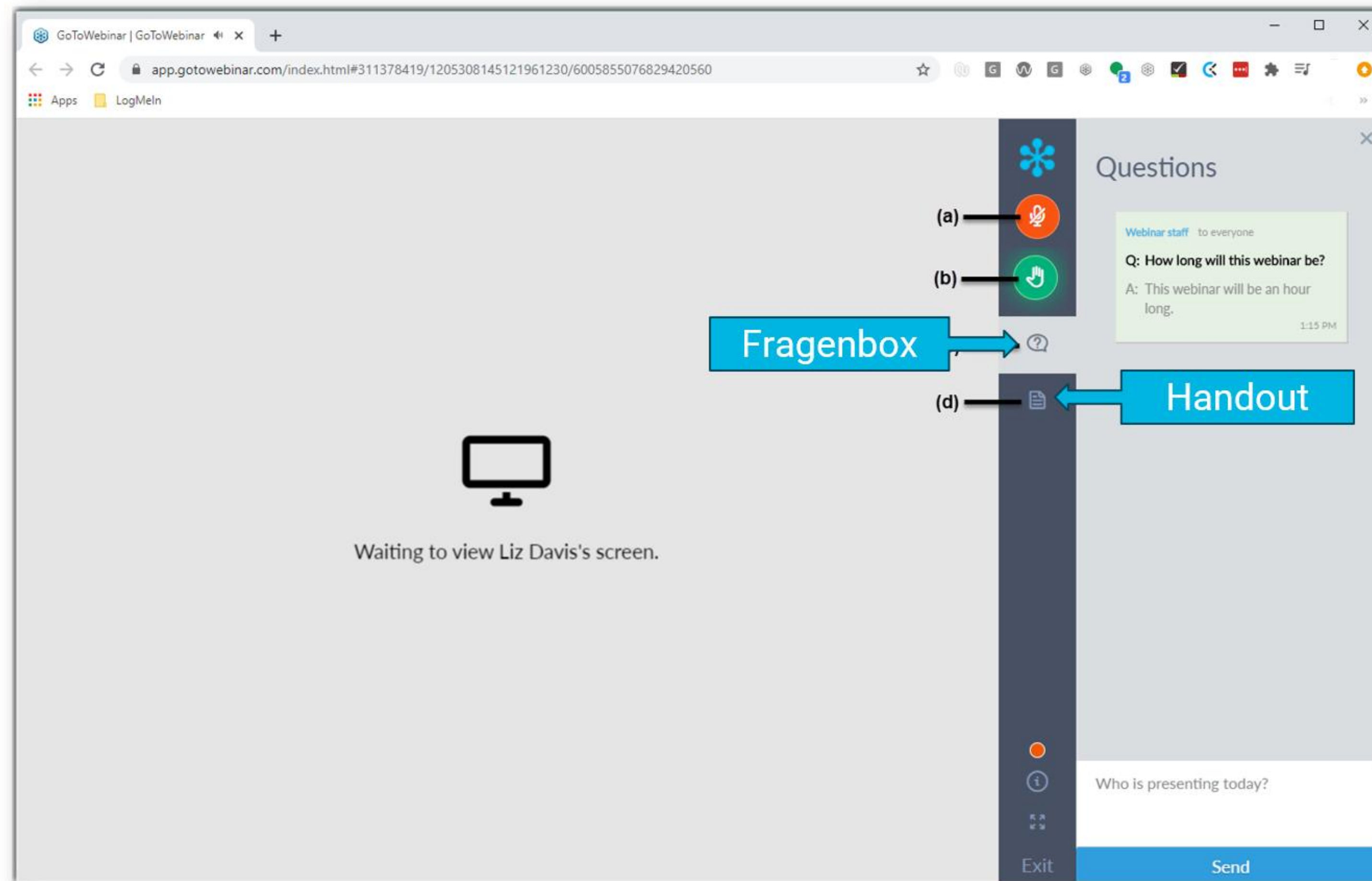


Aufnahmen und
Handout werden
bereitgestellt!

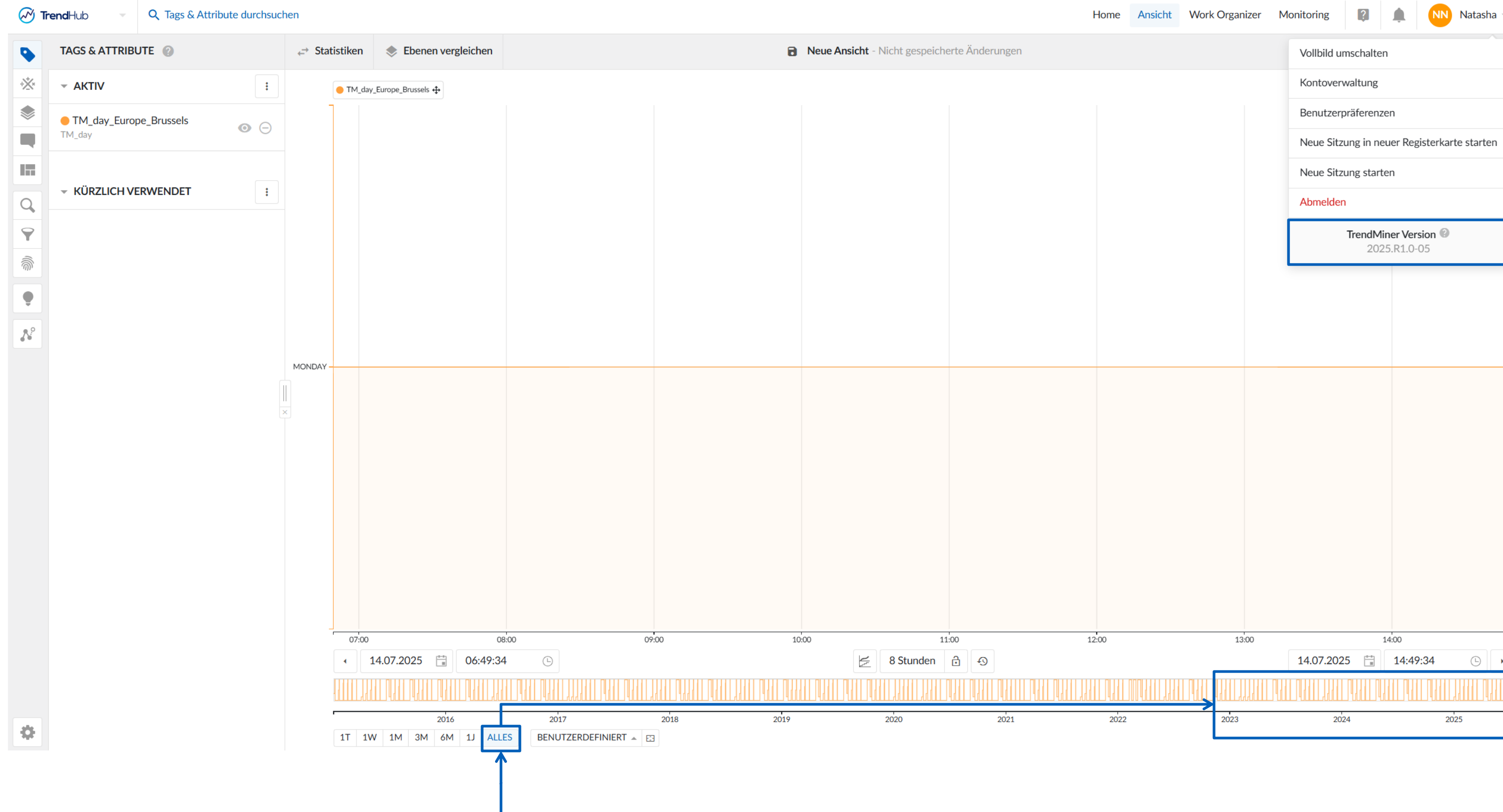
Training mit Übungen – Schritte stehen zum Download bereit.
Bitte loggen Sie sich mit Ihrem Account ein.

GoToWebinar

Fragenbox & Handout



Brauchen Sie einen Trainingsaccount?



2 Nach einem Klick auf "ALLES" reichen Ihre Daten bis mindestens zum 01.01.2024.

1 **2** Sie können diese Schulung mit Ihrem eigenen Konto absolvieren.

1 Version **2025.R3** oder neuer

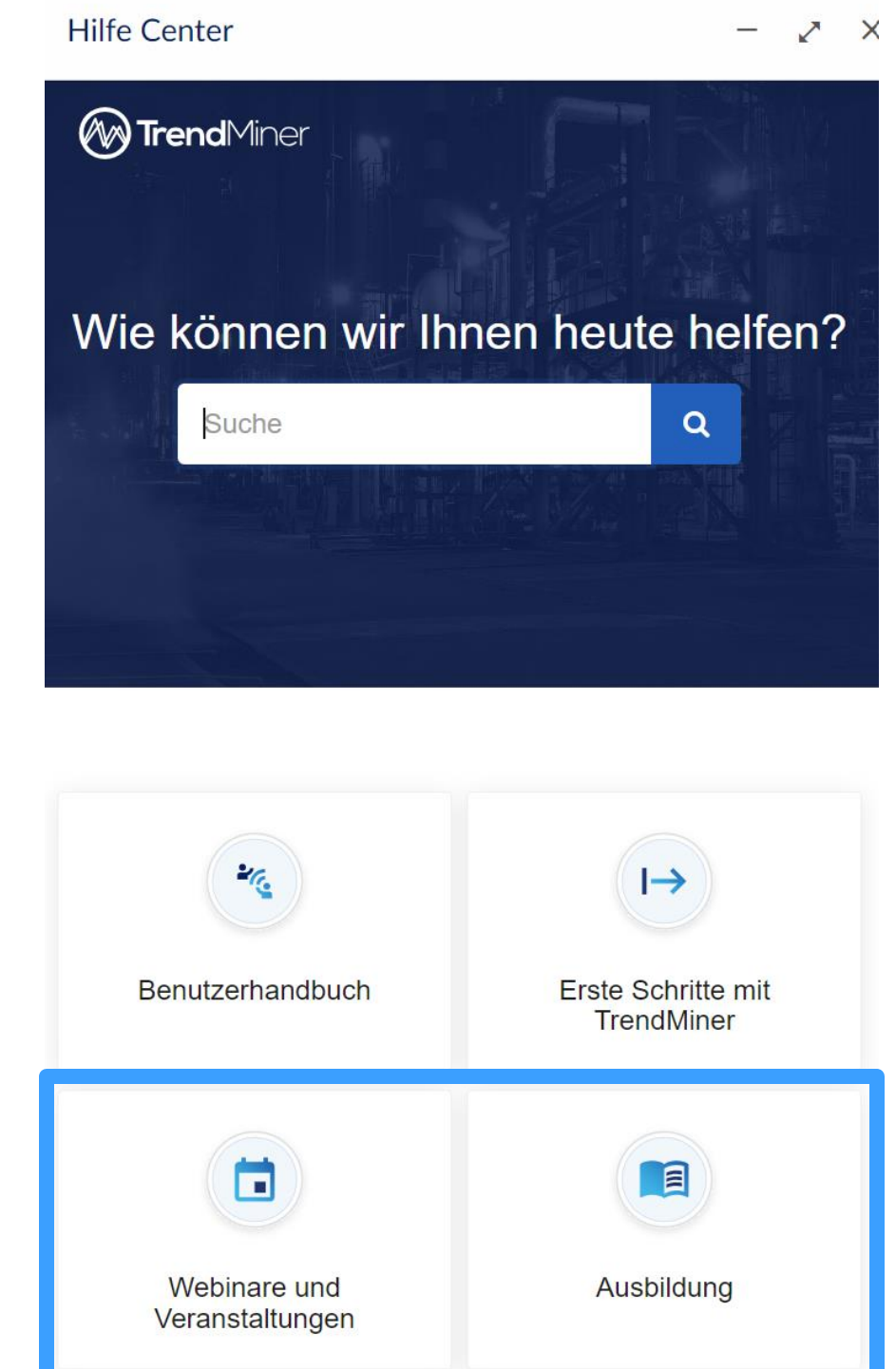
Wenn eine der Voraussetzungen nicht erfüllt ist, fragen Sie in der Fragen-Box nach einem Konto.

Einleitung & Heutige Ziele



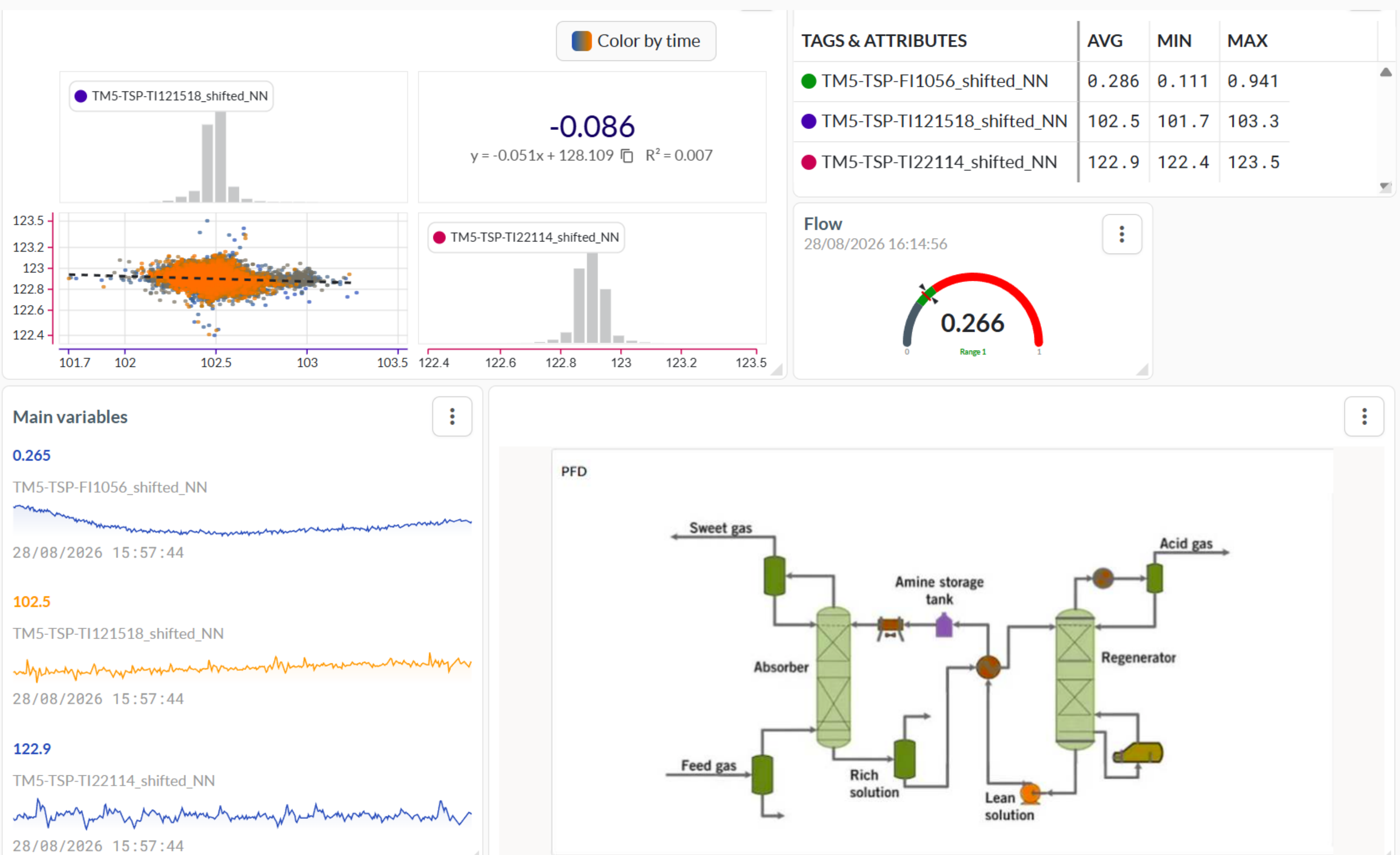
Natasha Neese, Data Analytics Engineer

- Unterstützung der Kunden im Bereich Self-service Analytics
- Hilfe bei schwierigen Use Cases
- Unterstützung auf dem Weg hin zu Advanced Analytics



Heutige Ziele

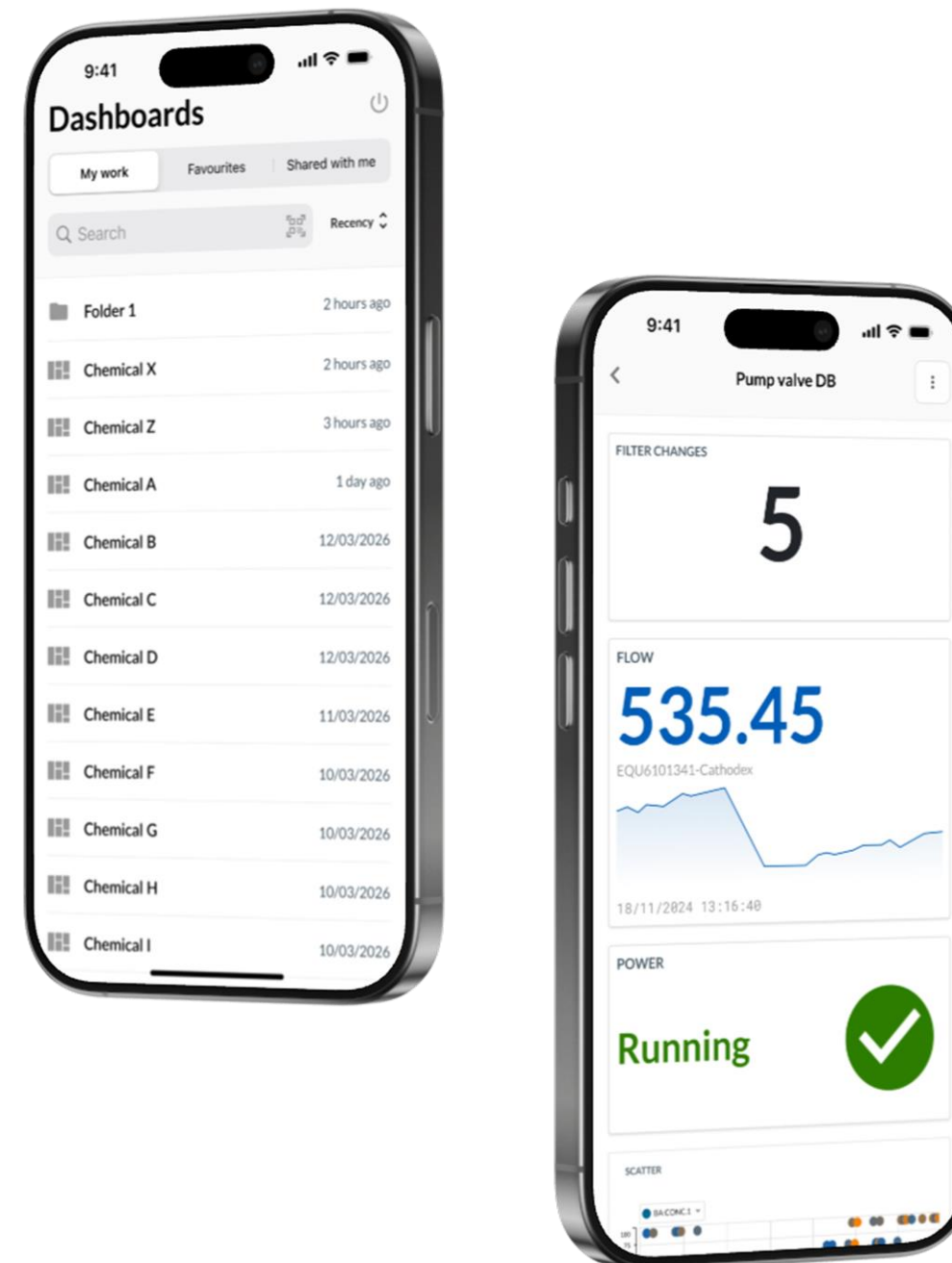
Erstellen eines Dashboards



DashHub

Anwendungsverbesserungen

- 2025.R2: Elemente mit Schreibberechtigungen freigeben
- 2025.R3: Messanzeige-Kachel, Anzeigeoption „Statistiktable“ und Teilen von Elementen mit Benutzergruppen
- 2026.R2: Mobile Dashboards



Übung 0 – Live-Daten simulieren

Live-Daten simulieren

Hintergrund:

- Dashboards sind interessant, um den aktuellen Status Ihres Prozesses zu verfolgen.
- Die Demo-Tags, die wir normalerweise in Online-Schulungen verwenden, enthalten nur historische Daten. Wir können nicht mit „Live-Daten“ üben.

Ziele:

- Wir werden einige historische Tags in die Zukunft verschieben, um Live-Daten zu simulieren.



Live-Daten simulieren

Schritte

1.	Tags laden	TM5-TSP-FI1056 TM5-TSP-TI121518 TM5-TSP-TI22114		
2.	Kontextleiste einstellen	01.01.2024 00:00:00 – 01.10.2026 00:00:00		
3.	Fokusdiagramm einstellen	01.01.2024 00:00:00 – 01.10.2026 00:00:00		
4.	Erstellen einer neuen Formal	a		
		Variablen zuordnen	a	= TM5-TSP-FI1056 verschoben um 2Y 6M (910d)
		Speichern als „TM5-TSP-FI1056_verschoben_Benutzername“		
5.	Zwei weitere Formeln erstellen	Wiederholen von Schritt 4 mit TM5-TSP-TI121518 und TM5-TSP-TI22114		
6.	Tag entfernen	Die ursprünglichen Tags von der aktiven Tag-Liste entfernen (nur die verschobenen Tags behalten)		
7.	Kontextleiste einstellen	29.06.2026 00:00:00 – jetzt		
8.	Fokusdiagramm einstellen	Letzte 10 Wochen (Zeitspanne definieren, Schloss schließen & Live-Modus aktivieren)		
9.	Ansicht speichern	Live-Modus: „An“ & Schloss mit Zeitspanne: „An“ → speichern als „Reaktor 403“		

Übung 1 – Kachel TrendHub-Ansicht

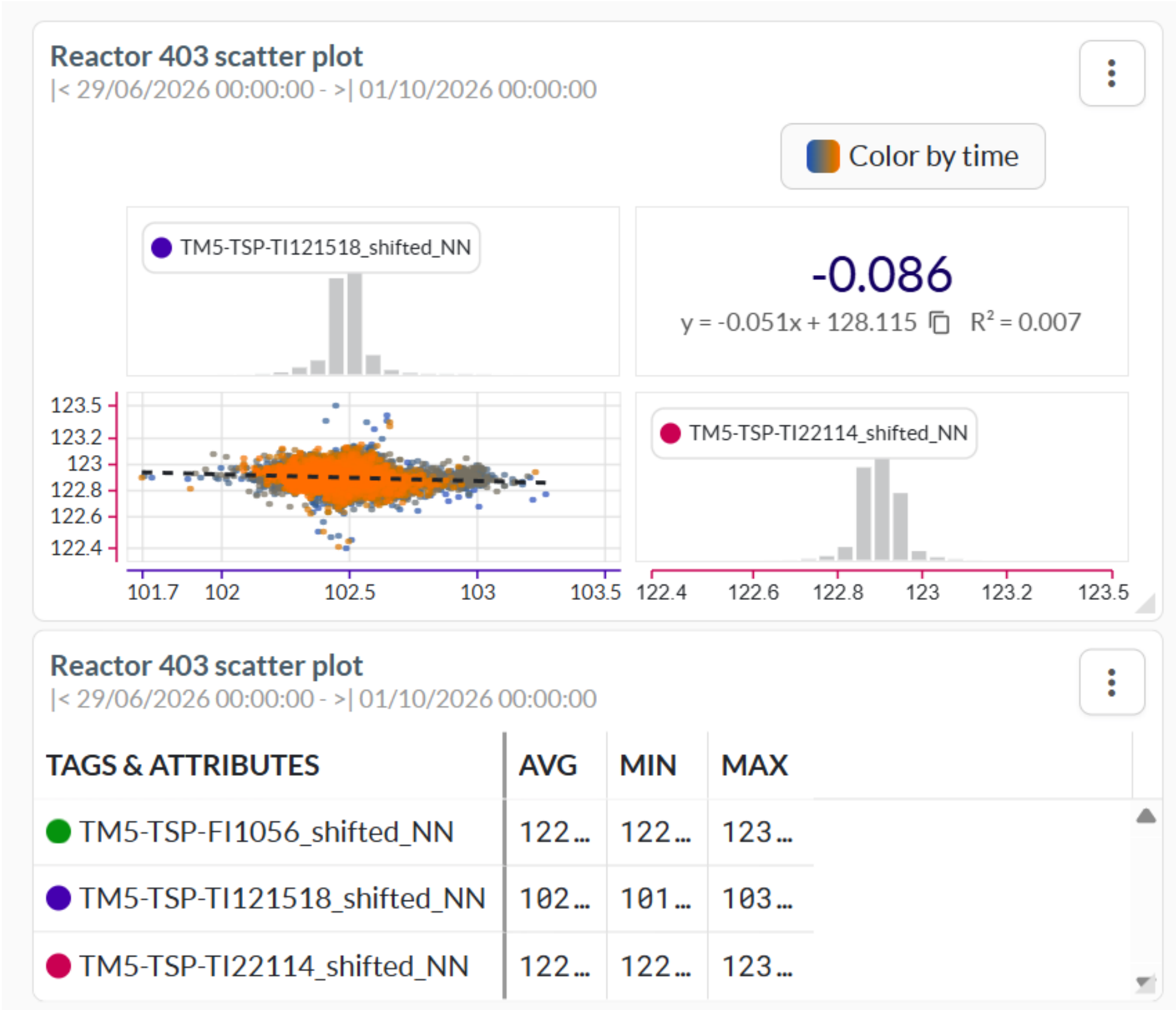
Kachel TrendHub-Ansicht

Hintergrund:

- Wir möchten den Zusammenhang zwischen zwei unserer Prozessvariablen verfolgen.
- Außerdem möchten wir wichtige Kennzahlen unserer Tags direkt im Dashboard schnell einsehen können, ohne TrendHub separat öffnen zu müssen.

Ziele:

- Zeigen Sie ein Streudiagramm auf dem Dashboard an und fügen Sie eine Statistiktabelle für dieselben Tags hinzu.



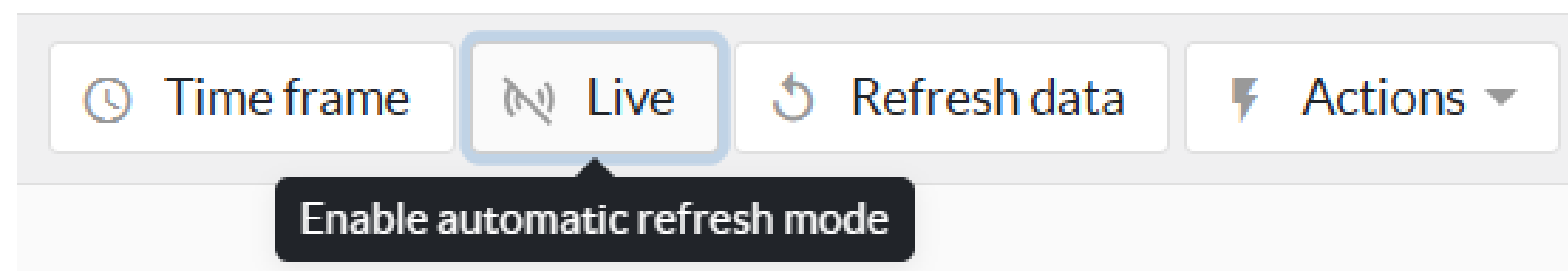
Kachel TrendHub-Ansicht

Schritte

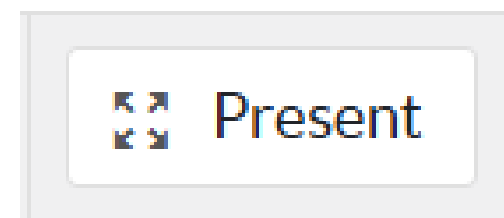
1.	Fortsetzung von Übung 0	Fortsetzung von der gespeicherten Ansicht „Reaktor 403“
2.	Tags ausblenden	TM5-TSP-FI1056_shifted* ausblenden
3.	Diagrammtyp auswählen	Die Ansicht ändern zu Streudiagramm „Scatter“
4.	Statistiktabelle öffnen	Auf das Zahnrad klicken → Einstellungen für die Statistiktabelle, deaktivieren der nicht benötigten Operatoren
5.	Ansicht speichern	Live-Modus: „An“ → speichern als „Reaktor 403 Streudiagramm“
6.	DashHub öffnen	Fügen Sie eine neue TrendHub-Ansichtskachel für die Ansicht „Reaktor 403 Streudiagramm“ hinzu und zeigen Sie diese als „Plot“ an; fügen Sie eine weitere TrendHub-Ansichtskachel für dieselbe Ansicht hinzu und zeigen Sie diese als „Statistik-Tabelle“ an
7.	Dashboard speichern	Live-Modus: „An“ → Aktionen → Speichern als “Reaktor 403”

Kachel TrendHub-Ansicht auf einem Dashboard

Pro Tipps

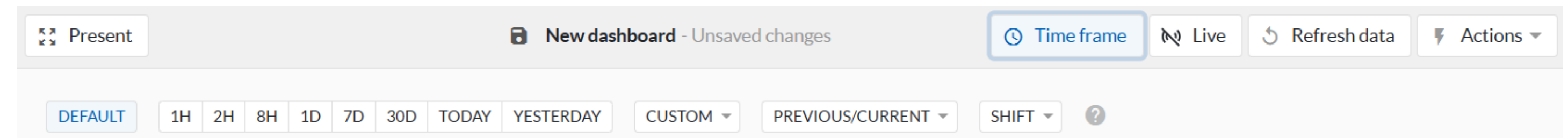


Aktivieren Sie den [Live-Modus](#), um Ihren Prozess in Echtzeit zu visualisieren!



Möchten Sie Ihr Dashboard ohne Symbolleisten anzeigen?

Aktivieren Sie den [Präsentationsmodus](#).



Sie können auf die Optionen zur Anpassung des [Zeitrahmens](#) zugreifen, indem Sie auf die Schaltfläche in der oberen Leiste (rechts) von DashHub klicken. Sie können aus den folgenden Optionen auswählen:

1H, 2H, 8H, 1T, 7T, 30T, HEUTE, GESTERN, BENUTZERDEFINIERT, VORHERIG/AKTUELL ARBEITSWOCHE/WOCHE/MONAT/JAHR, SCHICHT (siehe [Zeitplan-Manager](#))

- Sobald eine Option ausgewählt wurde, wird der Zeitrahmen für alle Kacheln von ContextHub-Ansichten und TrendHub-Ansichten im Dashboard geändert!

Streudiagramme: Seit 2025.R3 können Streudiagramme mit einer Basisebene anhand eines dritten Tags (gradienten- oder bedingungsbasiert) eingefärbt werden. Möchten Sie mehr darüber erfahren? Schauen sie sich das an [\[Recording\] Von Datenpunkten zu Entscheidungen: Erweiterte Streudiagramm-Analyse](#)

Übung 2 – Kacheln Aktueller Wert & Messanzeige

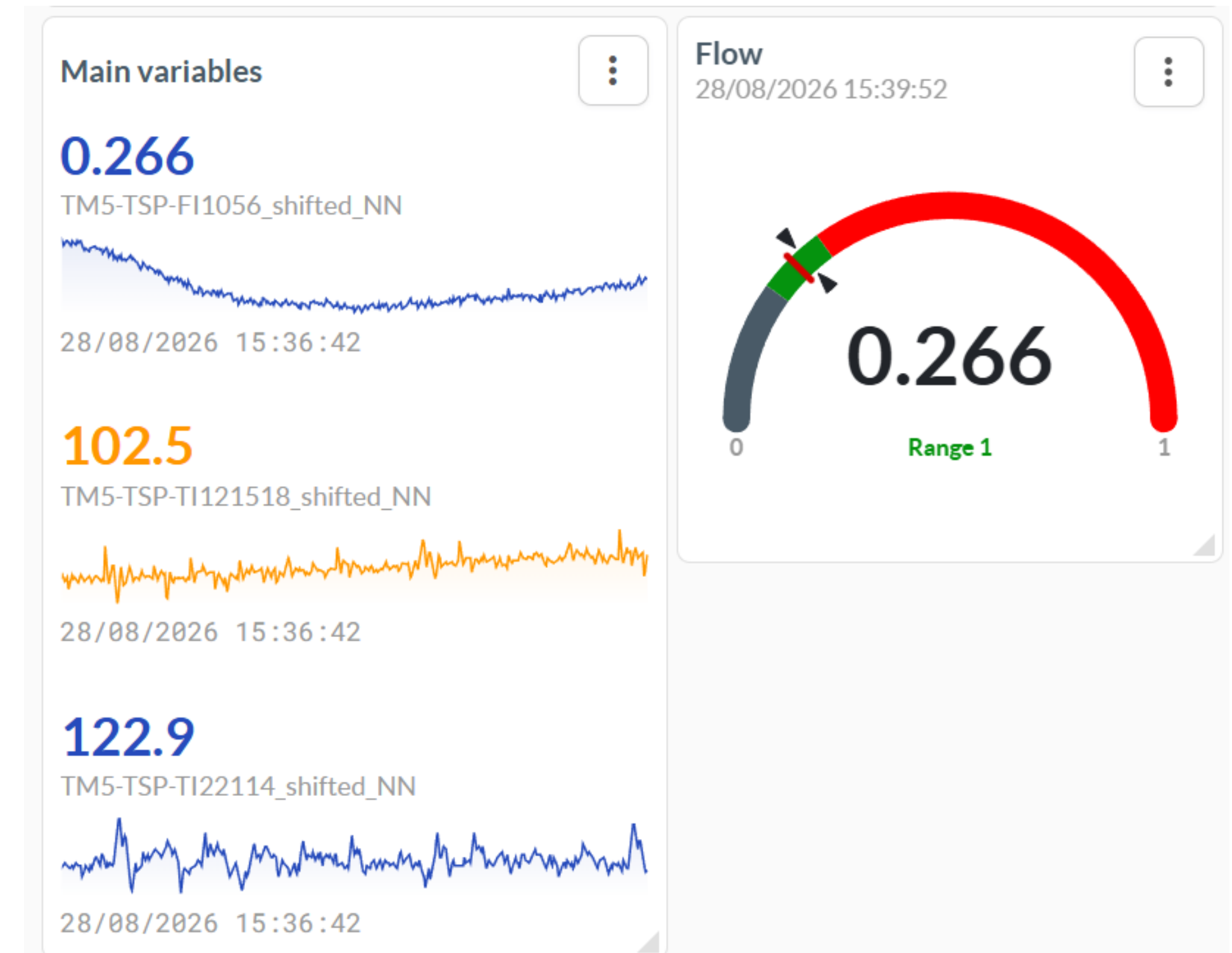
Kacheln Aktueller Wert & Messanzeige

Hintergrund:

- Wir möchten den aktuellen Wert unserer wichtigsten Tags anzeigen, um sicherzustellen, dass der Prozess reibungslos läuft.
- Außerdem möchten wir zwei Möglichkeiten der Visualisierung vergleichen: eine klassische Kachel mit dem aktuellen Wert und die neue Messanzeige-Kachel.

Ziele:

- Zeigen Sie den aktuellen Wert der drei Tags unseres Prozesses an, einmal als „Aktueller Wert“-Kachel und einmal als „Messanzeige“-Kachel.



Kacheln Aktueller Wert & Messanzeige

Schritte

1.	Fortsetzung von Übung 1	Fortsetzung vom Dashboard			
2.	Neue Kachel hinzufügen	Neue Kachel „Aktueller Wert“ hinzufügen			
3.	Konfiguration	Titel	Hauptvariablen		
		Die 3 verschobenen Tags auswählen und bedingte Formatierung hinzufügen	TM45TSP-FI1056_verschoben*	Größer als 0.3 - rot	
			TM5-TSP-TI121518_verschoben*	Kleiner als 105 - orange	
			TM5-TSP-TI22114_verschoben*	Größer als 123 - rot	
		Zeitspanne für Minitrend	8h		
4.	Neue Kachel hinzufügen	Neue Kachel „Messanzeige“ hinzufügen			
5.	Konfiguration	Titel	Reaktorströmung		
		Auswählen von TM5-TSP-FI1056_verschoben*			
		Anzeige als “Bogen”	Minimum	0	
			Maximum	1	
			Ziel	0.25	
		Spannweite hinzufügen	Range 1: 0.2-0.3: grün		
			Range 2: 0.3-1: rot		
6.	Dashboard speichern	Aktionen → Speichern			

Kachel Aktueller Wert auf einem Dashboard

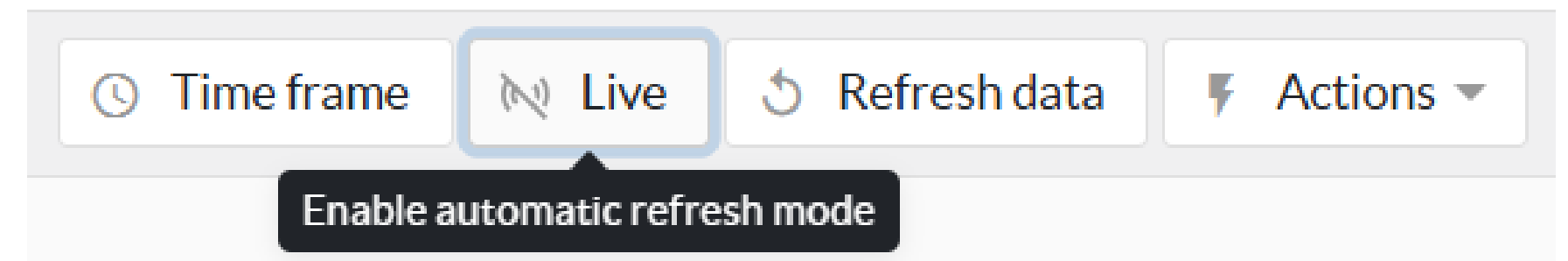
Pro Tipps

Show graph for progress visualization



Time span for graph

08h00m00s



Show timestamp for values



Zeigen Sie neben dem aktuellen Wert
einen Minitrend der letzten x Stunden
(maximal 8 Stunden) an.

0.267

TM5-TSP-FI1056_shifted_NN



28/08/2026 15:42:58

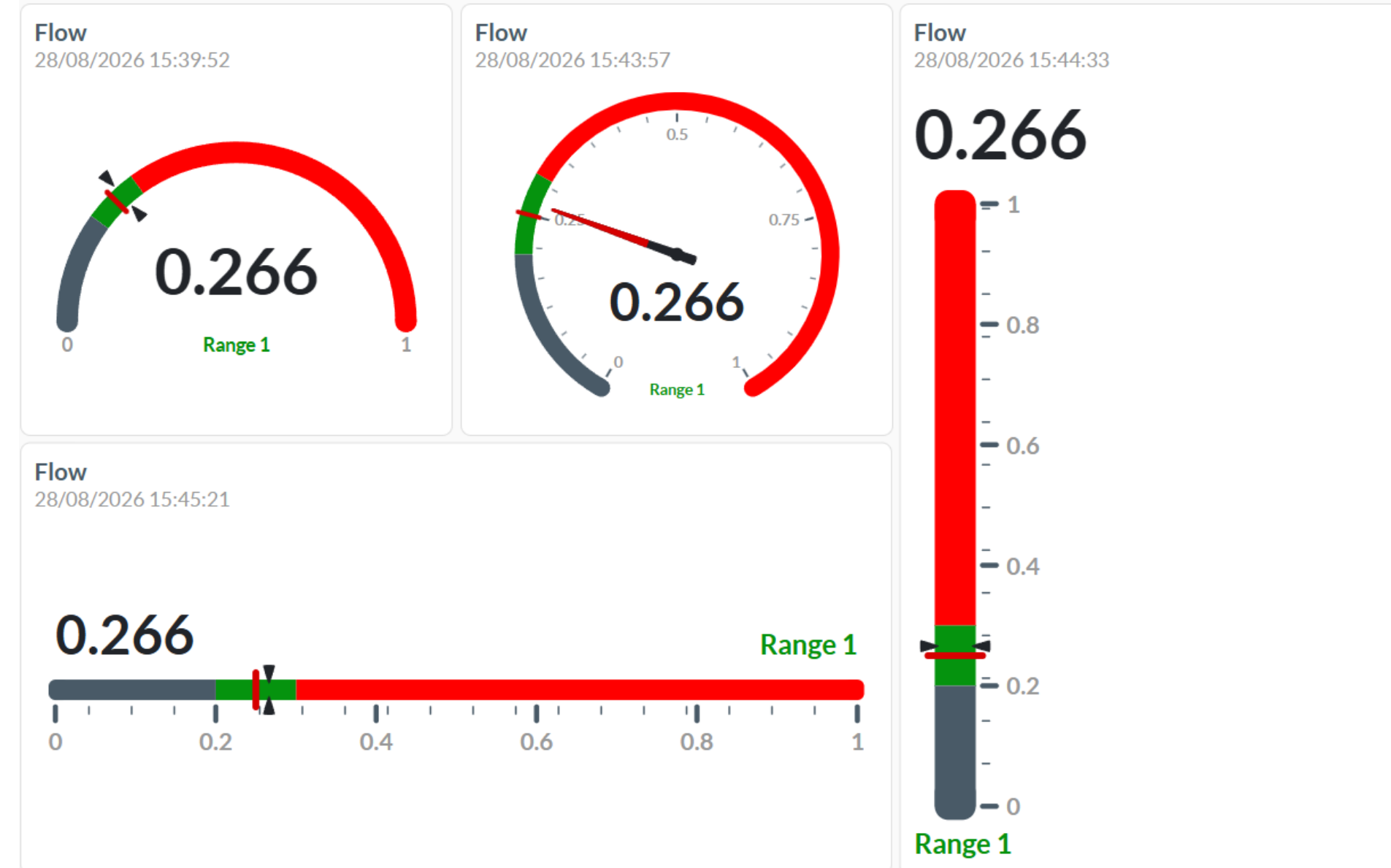
Aktivieren Sie den Live-Modus und
zeigen Sie an, wann der Wert zuletzt
aktualisiert wurde.

Kachel Messanzeige auf einem Dashboard

Aktueller Wert vs. Messanzeige – Wann sollte man was verwenden?

Pro Tipps

Verwenden Sie „Aktueller Wert“, um eine genaue Zahl mit einer kurzen Trend-Sparkline anzuzeigen. Verwenden Sie „Messanzeige“, wenn Sie einen sofortigen visuellen Überblick im Vergleich zu einem Zielwert oder einem Bereich wünschen – ideal für Bildschirme in Kontrollräumen. Die Kachel „Messanzeige“ bietet vier Anzeigemodi: Bogen, Tachometer, linear (horizontal) und linear (vertikal).



Übung 3 – Kachel Externer Inhalt

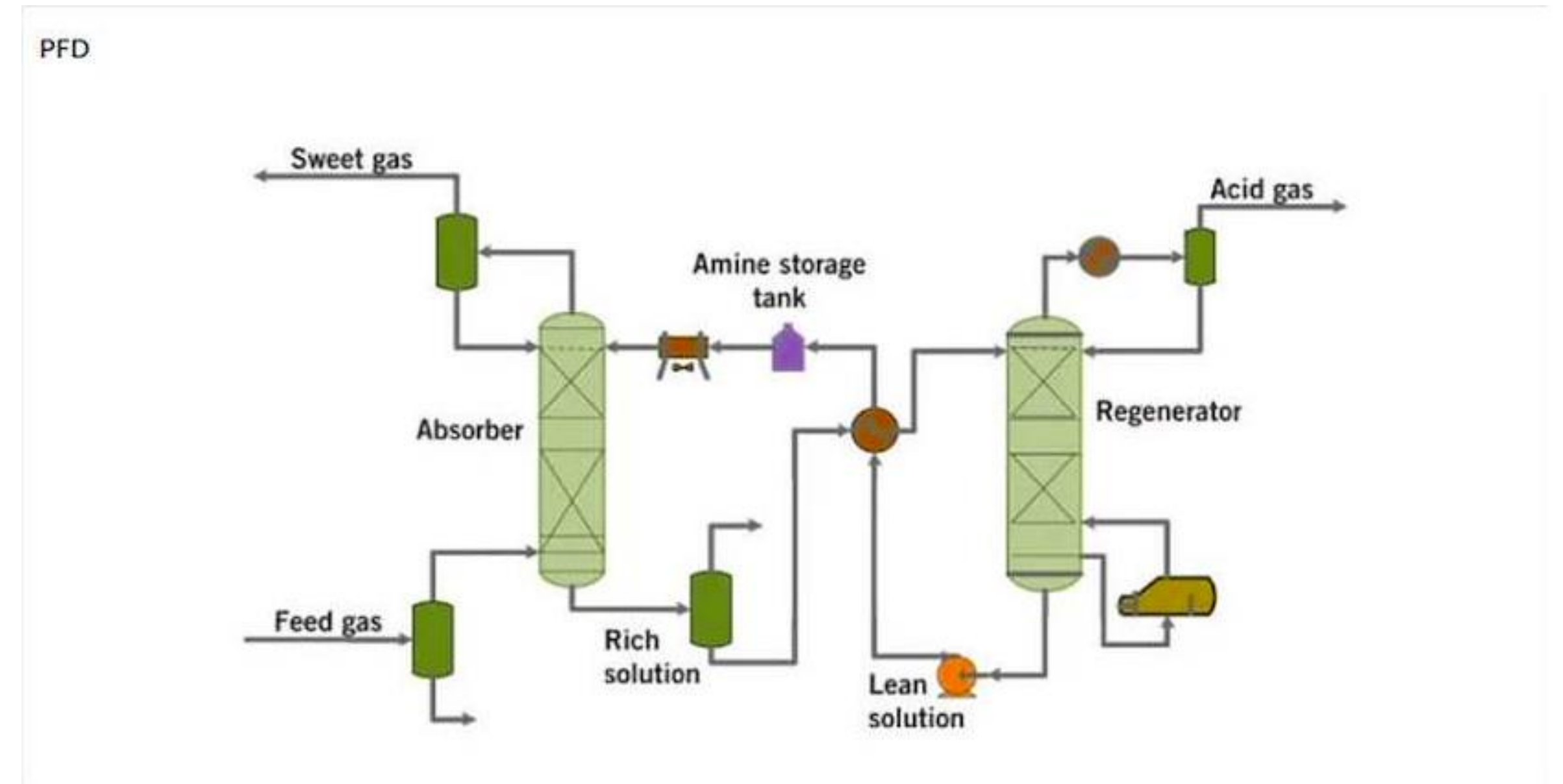
Kachel Externer Inhalt

Hintergrund:

- Wir möchten das Prozessflussdiagramm anzeigen, um den für den Prozess verantwortlichen Führungskräften weitere Informationen zur Verfügung zu stellen und das Dashboard in einen Kontext zu setzen.

Ziele:

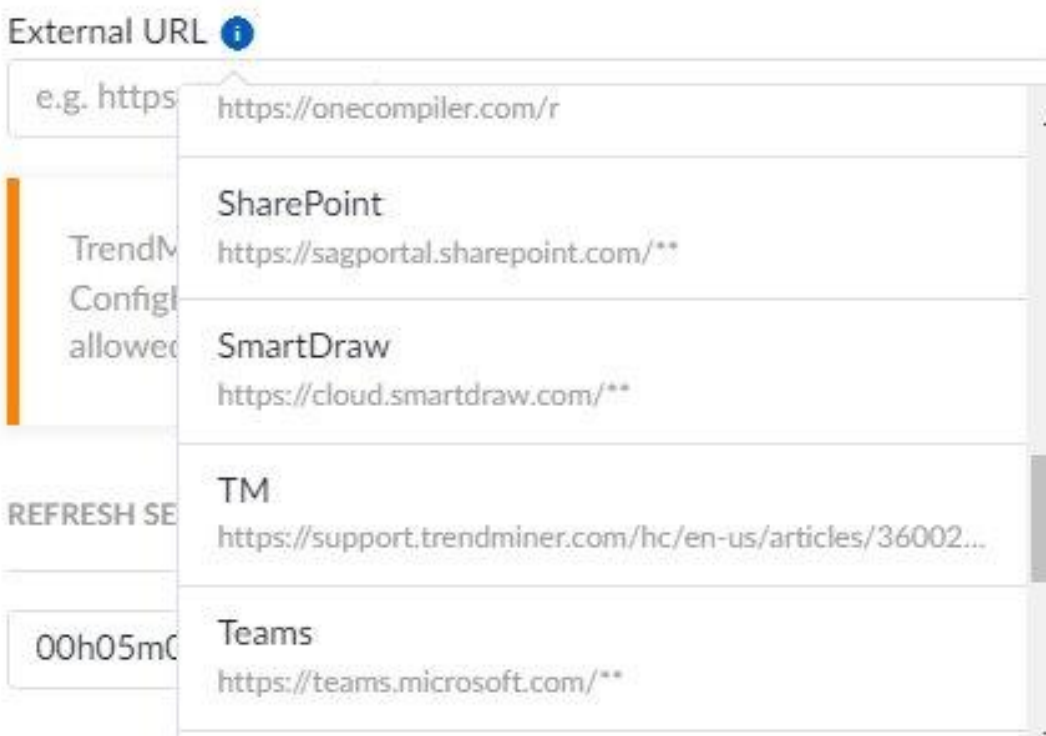
- Zeigen Sie das PFD-Bild auf dem Dashboard an.



Kachel Externer Inhalt

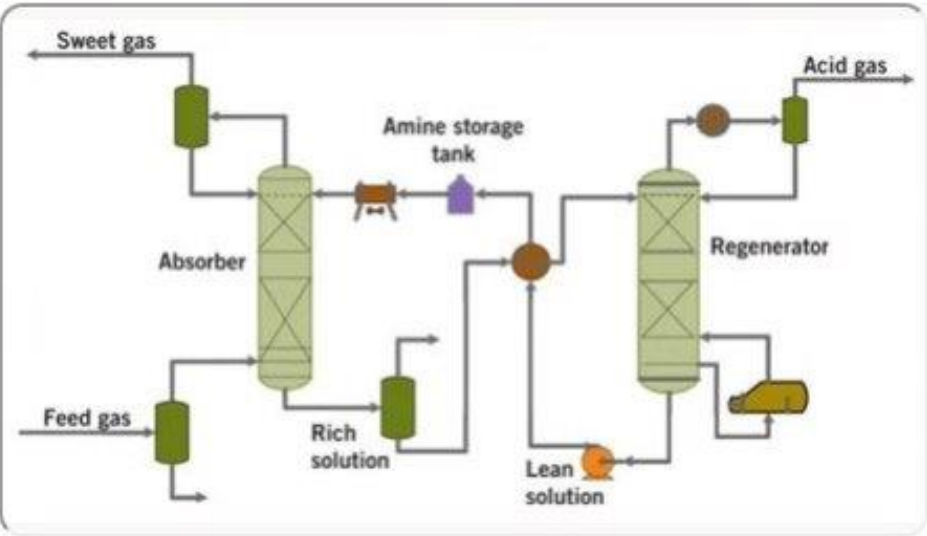
Schritte

1.	Fortsetzung von Übung 2	Fortsetzung vom Dashboard
2.	Externe URL	Überprüfen Sie, welche Domains für die Einbindung externer Inhalte verfügbar sind
3.	Admin-Rechte	Falls Ihr SharePoint nicht in der Liste aufgeführt ist, bitten Sie Ihren Administrator, es im ConfigHub zu aktivieren.
4.	PDF hochladen	Laden Sie Ihre PDF-Datei in SharePoint hoch und rufen Sie den eingebetteten Link ab
5.	Neue Kachel hinzufügen	Neue Kacheln hinzufügen → Externer Inhalt → Link einfügen
6.	Dashboard speichern	Aktionen → Speichern



Embed ×

Embed "ProcessFlowDiagram.jpeg" on a blog or webpage.

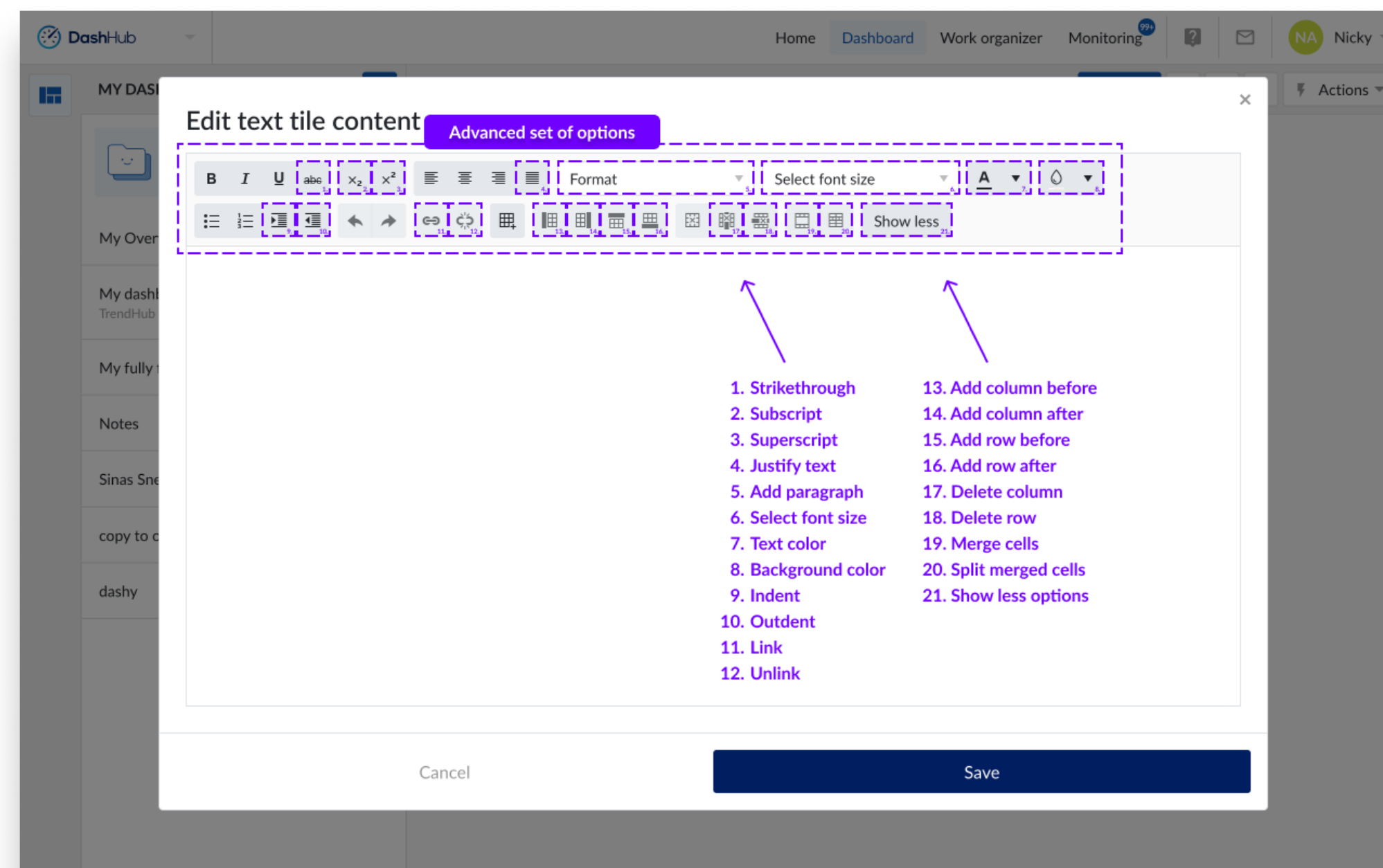


```
<iframe
src="https://sagportal.sharepoint.com/sites/TrendMiner-
CustomerSuccess783/_layouts/15/embed.aspx?
Uniqueid=227b7fce-43aa-4635-bdaa-df8c544c5efaf"
width="640" height="360" frameborder="0"
scrolling="no" allowfullscreen
title="ProcessFlowDiagram.jpeg"></iframe>
```

Text-Kacheln auf einem Dashboard

Pro Tipp

Text-Kacheln sind eine weitere Möglichkeit, Ihrem Dashboard Informationen hinzuzufügen – nutzen Sie sie als Abschnittsüberschriften, um Ihr Dashboard übersichtlicher zu strukturieren, oder um kurze Anweisungen bzw. Hintergrundinformationen für Andere bereitzustellen.



Teilen & Berechtigungen

Teilen & Berechtigungen

Dashboards können nicht nur für einzelne Benutzer freigegeben werden, sondern – seit Version 2025.R3 – auch für ganze Benutzergruppen, was den Verwaltungsaufwand verringert, wenn viele Personen Zugriff benötigen.

(Die Gruppen selbst werden von einem Administrator in ConfigHub unter Security → Groups angelegt.)

Beim Teilen wählen Sie die Berechtigungsstufe aus:

- Lesen: Empfänger können das Dashboard öffnen und nutzen, Änderungen werden jedoch nur als eigene Kopie gespeichert – das Original bleibt unverändert.
- Schreiben (seit 2025.R2): Empfänger können Änderungen direkt im ursprünglichen Dashboard speichern – es jedoch weder weitergeben noch löschen.
- Verwalten (seit 2025.R4): Empfänger können das Dashboard auch für weitere Benutzer oder Gruppen freigeben oder es löschen – gehen Sie dabei mit Bedacht vor, da dies weitreichende Zugriffsrechte gewährt.

Share

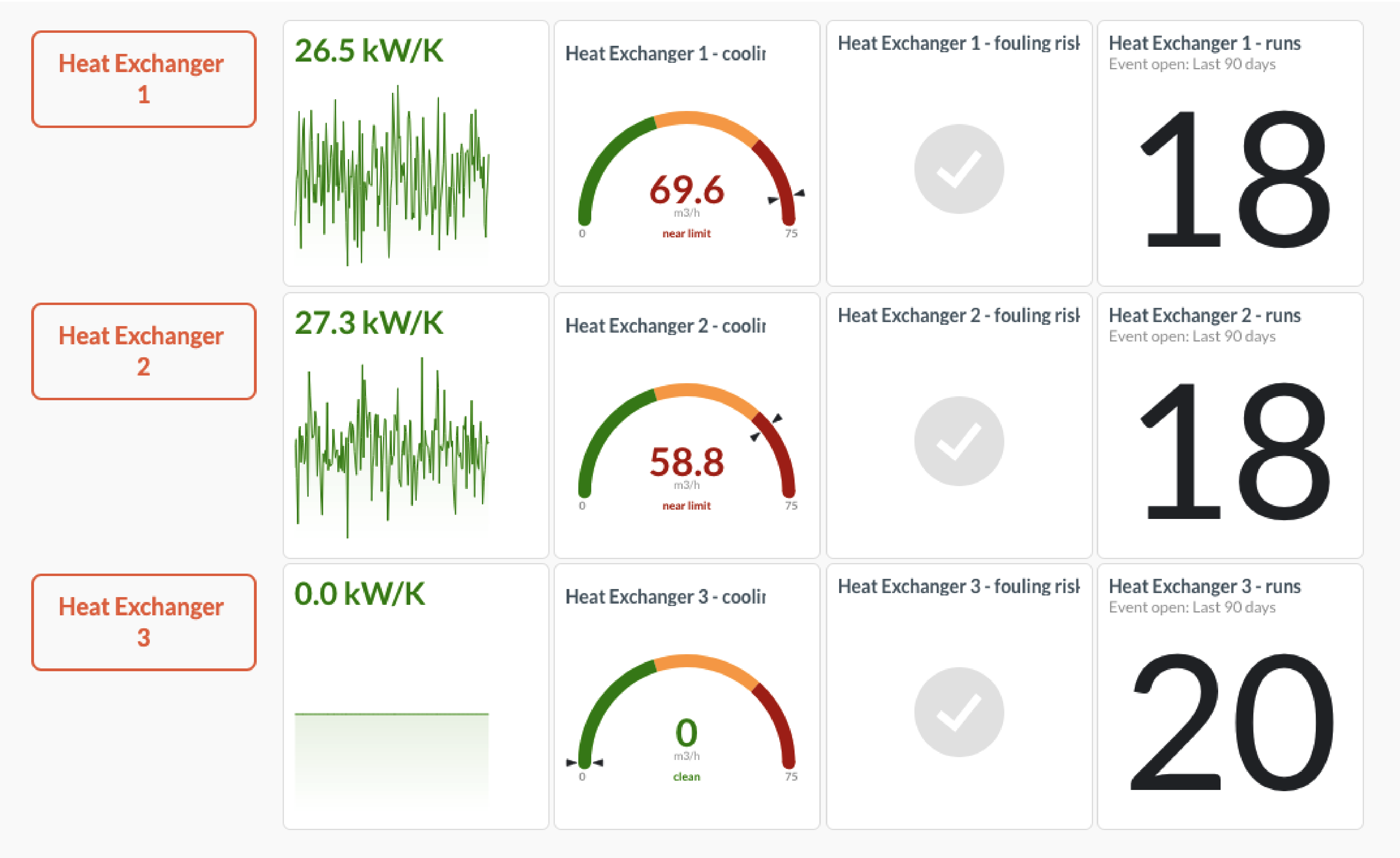
Name Read

Who has access

☒ Read ☐ Write ☐ Manage

TrendMiner Solution

Cross-Asset Rollout

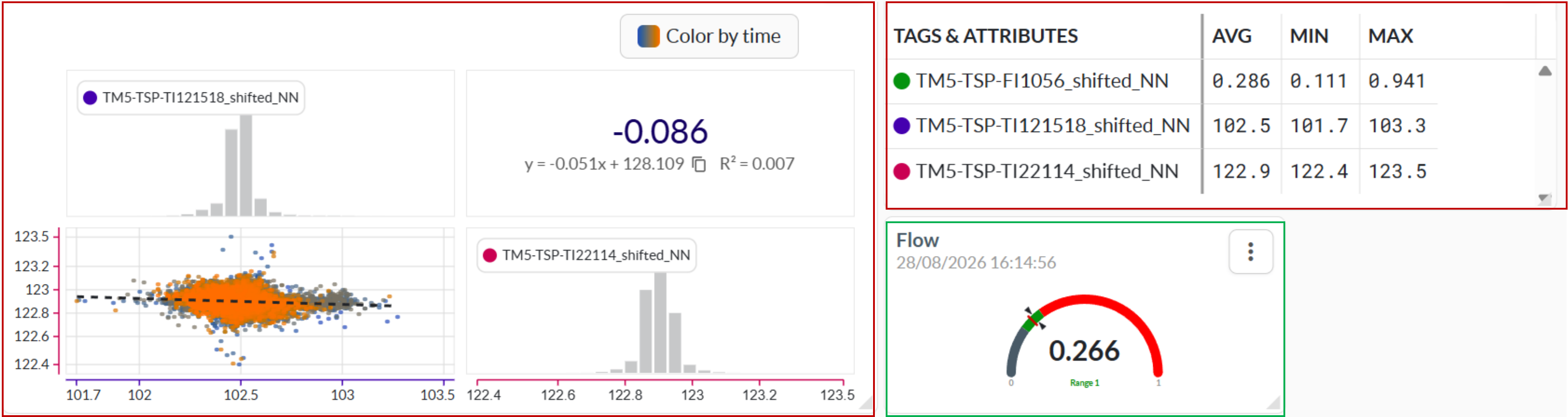


Zusammenfassung

Zusammenfassung

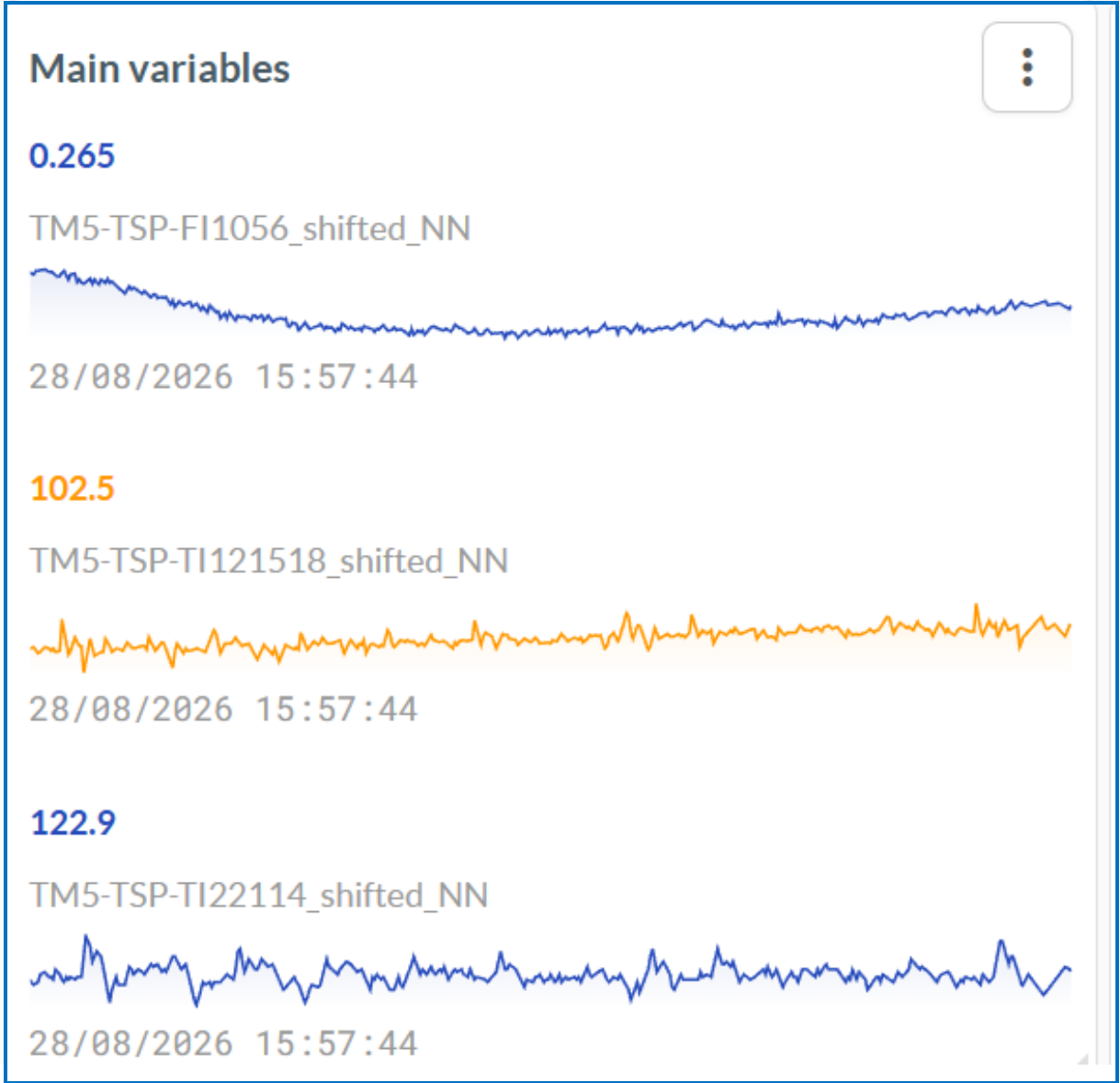
Erstellen eines Dashboards

TrendHub
Ansicht

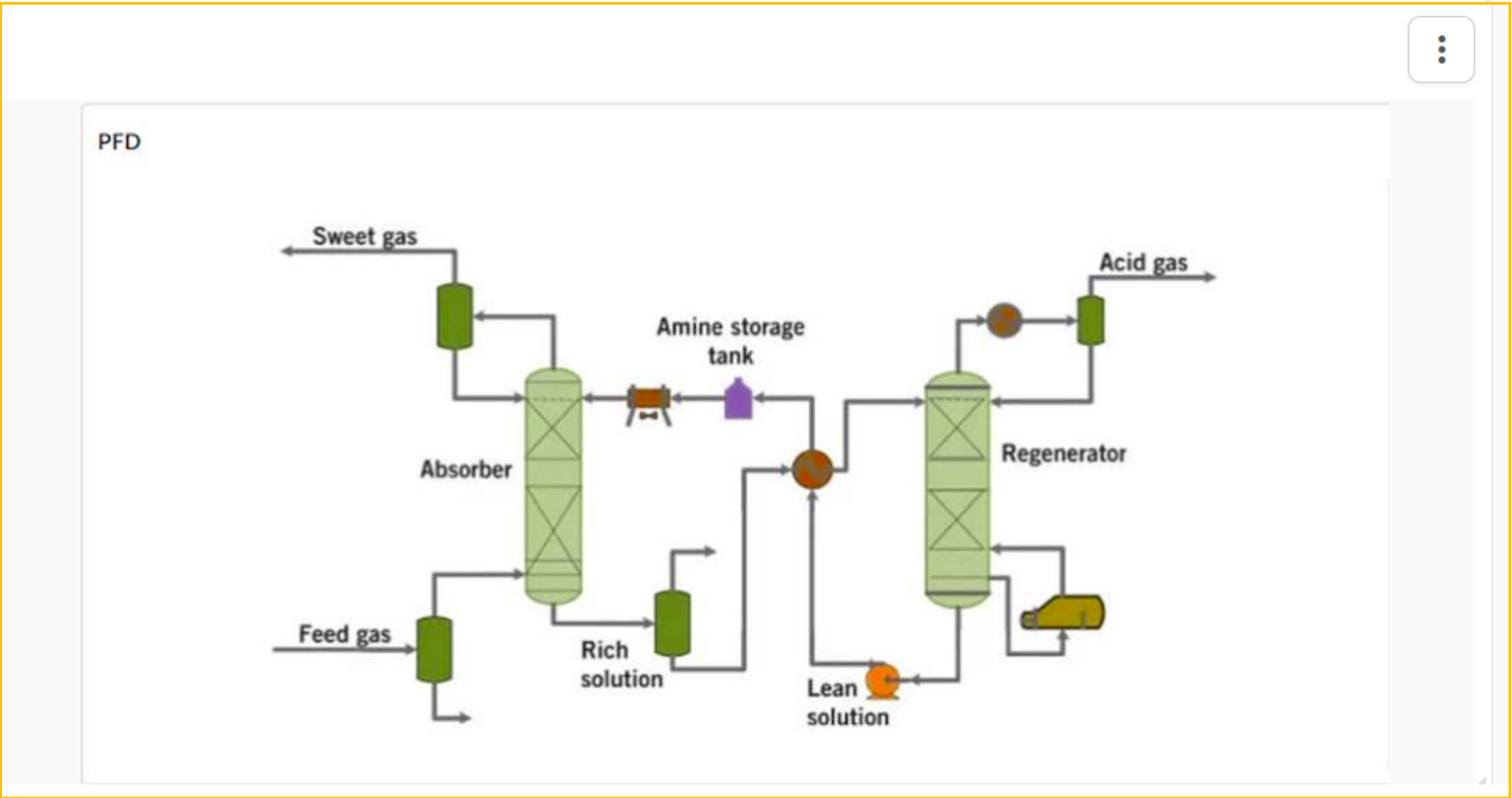


Messanzeige

Aktueller Wert



Externer Inhalt



Möchten Sie mehr erfahren?

Training für Fortgeschrittene & Live Training Webinare

Hier finden Sie das Training für Fortgeschrittene:

Benutzerhandbuch / Training / Intermediate Guides

Intermediate Guides

In diesem Abschnitt

- Erhalten Sie Ihre Prozessstatistiken (Int)
- Erkennen, warnen und kontextualisieren Sie Anomalien und andere Prozessereignisse (Int)
- Erstellen Sie Ihr Aktions-Dashboard (Int)
- Troubleshooting (Int)
- Erstellen Sie Ihre eigenen KPIs und Variablen (Int)



<https://userguide.trendminer.com/de/-en--intermediate-guides.html>

Hier finden Sie alle Live Trainings aus den vergangenen Jahren:

Live trainings - German

Tricks der statistischen Bericht...

Tag-Typen in TrendMiner meist...

Wertbasierte Suchen – Tipps &...

Fortgeschrittene Formeln

<https://vimeo.com/showcase/8577692>

Erstellen Sie jetzt Ihr Konto: <https://community.trendminer.com>

Teilen Sie Ihre Produktideen oder stimmen Sie für andere Ideen ab

Klicken Sie auf „Veranstaltungen“, um bevorstehende Webinare und Schulungen anzuzeigen

Neu hier? In wenigen Sekunden angemeldet. Bereits Mitglied? Einfach einloggen.

Verwenden Sie die Suchleiste, um Inhalte, Antworten und Diskussionen zu finden

Stellen Sie Ihre Frage in der Community und erhalten Sie Antworten von Experten und Kollegen!

Wählen Sie Ihre Rolle aus, um die relevantesten Ressourcen und Einblicke zu entdecken

The screenshot shows the TrendMiner Community homepage. At the top, there's a navigation bar with the TrendMiner logo, a 'Community' dropdown, and links for 'Product Ideas', 'News', 'Events', 'Groups', and 'TrendLab'. On the right of the navigation bar are a bell icon, a '+ Create new topic' button, and a 'LOGIN OR SIGN UP' button. Below the navigation bar is a large blue banner with the text 'Welcome to the TrendMiner Community!' and a search bar with the placeholder 'Search your answer in the Community and User Guide'. Below the banner are five action buttons: 'Ask a Question', 'Share an Idea', 'Join Events', 'Provide Feedback', and 'Check Use Cases'. Below these buttons are two sections: 'Recently active' and 'Content by Role'. The 'Recently active' section shows a post by 'Shams92 Pioneer' asking about re-syncing context items. The 'Content by Role' section shows three buttons: 'TrendMiner User', 'Admin / IT', and 'Project Manager'.



Vielen Dank für die
Aufmerksamkeit