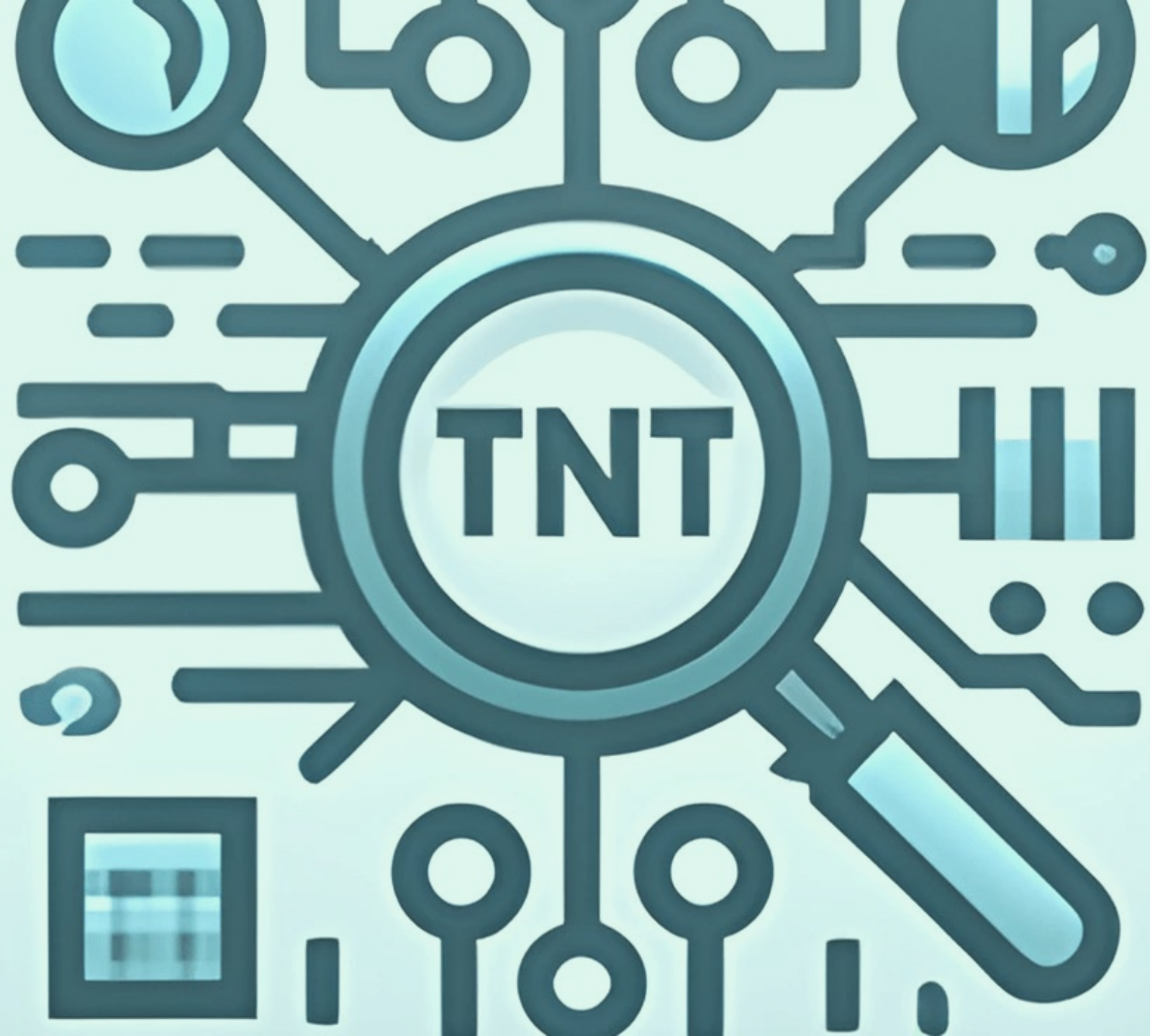


DataHunter TNT

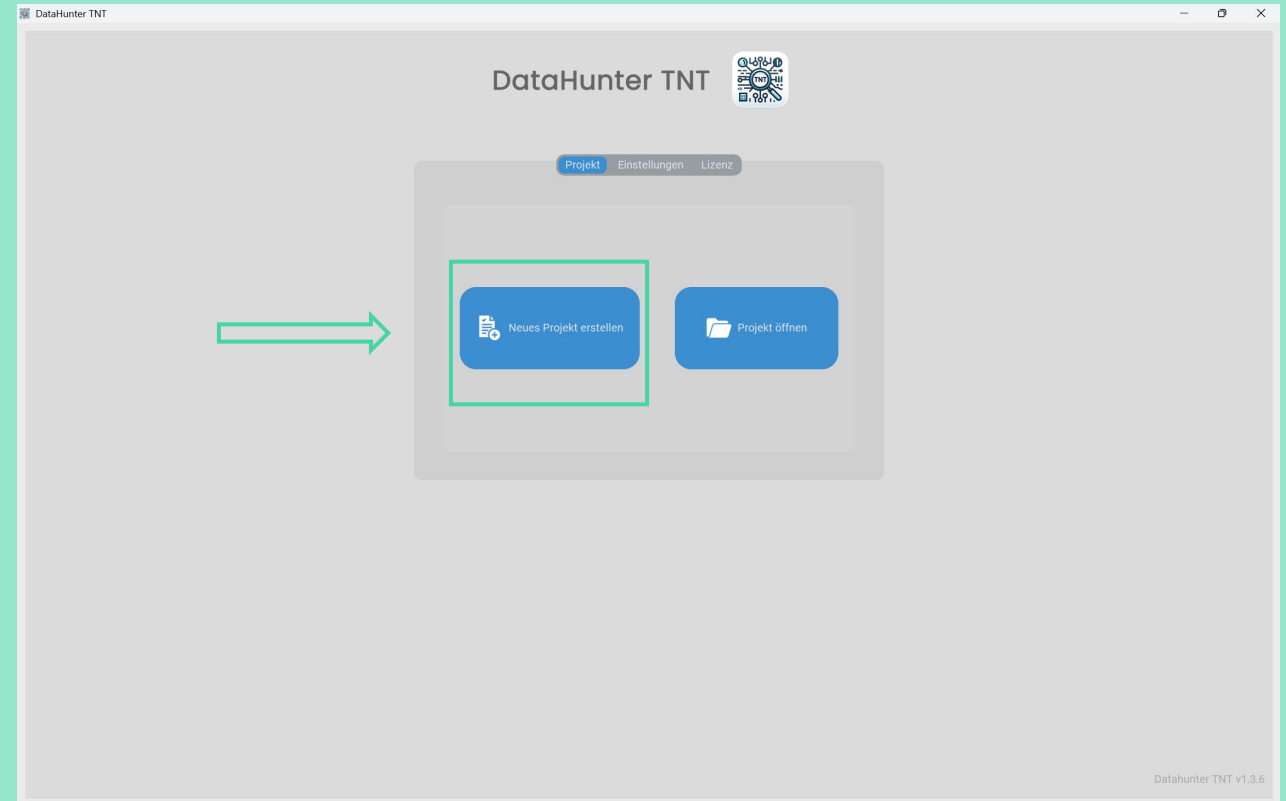
Erste Schritte mit DataHunter TNT
Bedienungsanleitung



Projektstart

Um ein neues Projekt zu beginnen:

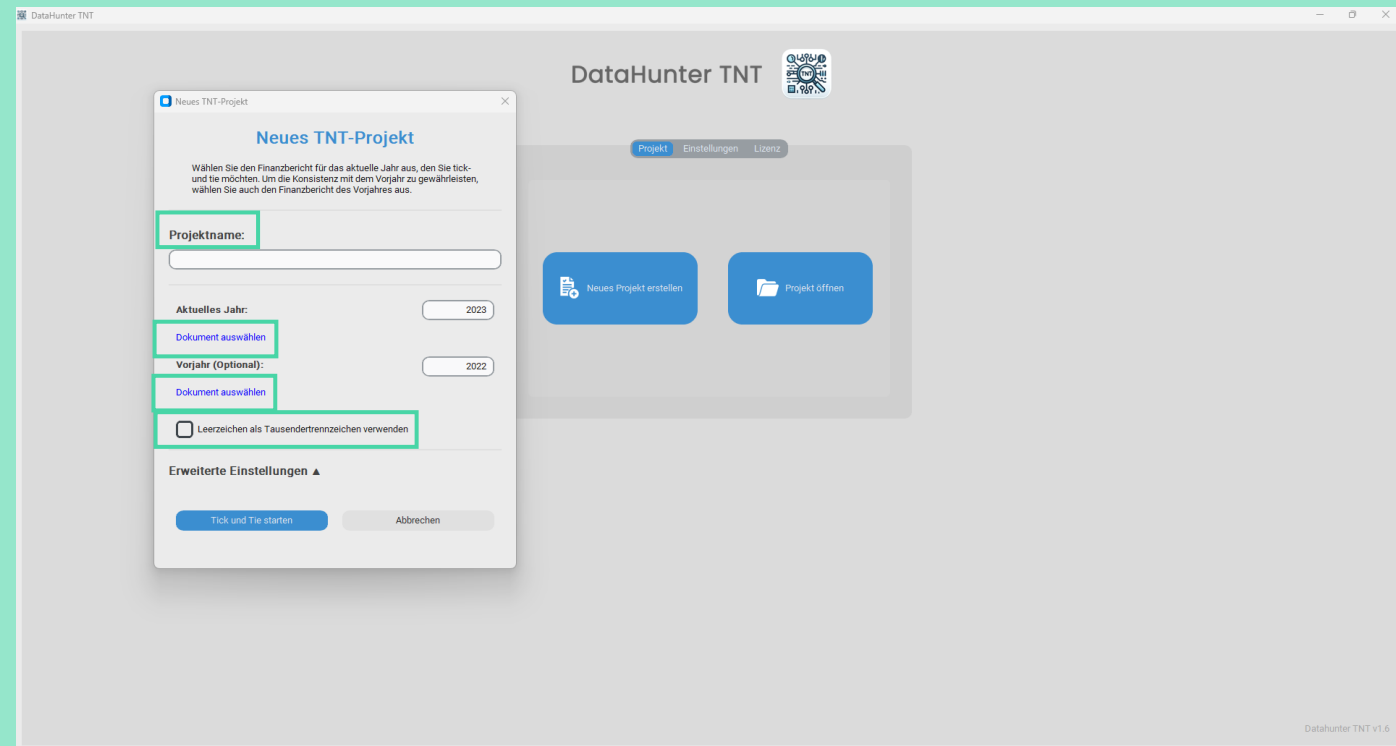
- Klicken Sie auf „Neues Projekt erstellen“.



Neues Tick- und Tie-Projekt

Um ein neues Tick- und Tie-Projekt zu starten tätigen Sie die folgenden Angaben:

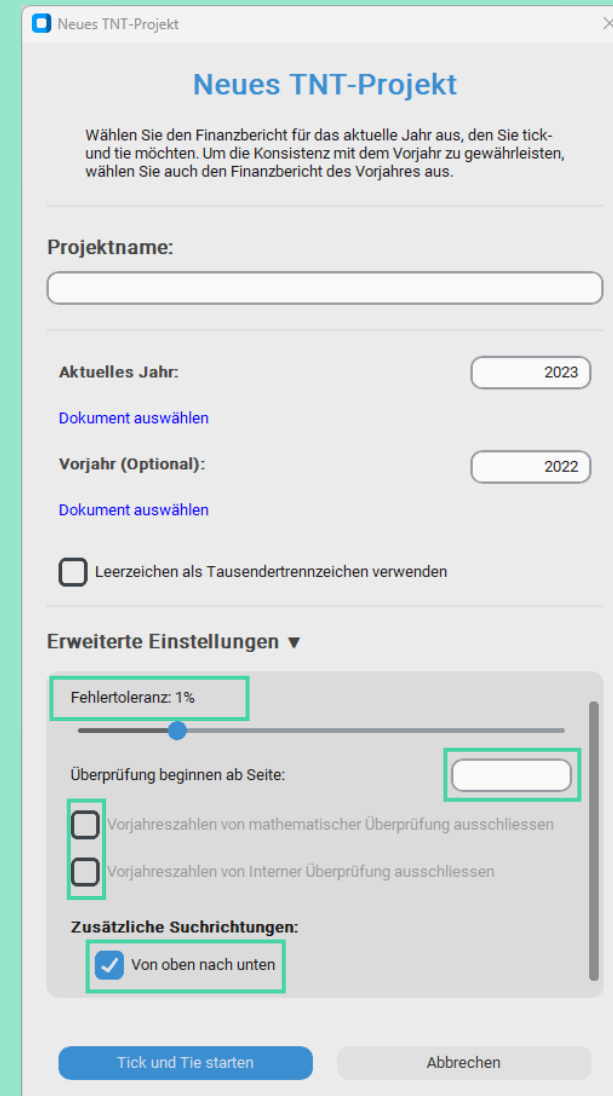
- Geben Sie einen Projektnamen ein.
- Definieren Sie das aktuelle Jahr sowie das Vorjahr (optional).
- Wählen Sie über „Dokumente auswählen“ die entsprechenden Geschäftsberichte aus.
- Achtung, werden im Geschäftsbericht Leerzeichen als Tausendertrennzeichen verwendet, klicke Sie das Feld „Leerzeichen als Tausendertrennzeichen verwenden“ an.



Neues Tick- und Tie-Projekt

Erweiterte Einstellungen:

- Definieren Sie hier die Fehlertoleranz.
 - Eine Fehlertoleranz von 1% bedeutet, dass Abweichungen, welche grösser 1% sind nicht getickt werden.
- Sie können über „Überprüfung beginnen ab Seite“ bestimmen, ab welcher Seite die Überprüfungen beginnen sollen.
- Sollten die Vorjahreswerte aus der mathematischen Überprüfung ausgeschlossen werden, setzen Sie hier das Häkchen.
- Sollen die Vorjahreswerte aus der internen Überprüfung ausgeschlossen werden, setzen Sie hier das Häkchen.
- Die zusätzliche Suchrichtung „von oben nach unten“ ist standardmässig aktiviert.



Neues TNT-Projekt

Neues TNT-Projekt

Wählen Sie den Finanzbericht für das aktuelle Jahr aus, den Sie tick- und tie möchten. Um die Konsistenz mit dem Vorjahr zu gewährleisten, wählen Sie auch den Finanzbericht des Vorjahres aus.

Projektname:

Aktuelles Jahr: 2023
Dokument auswählen

Vorjahr (Optional): 2022
Dokument auswählen

Leerzeichen als Tausendertrennzeichen verwenden

Erweiterte Einstellungen ▾

Fehlertoleranz: 1%

Überprüfung beginnen ab Seite:

Vorjahreszahlen von mathematischer Überprüfung ausschliessen

Vorjahreszahlen von interner Überprüfung ausschliessen

Zusätzliche Suchrichtungen:

Von oben nach unten

Tick und Tie starten Abbrechen

Tick- und Tie-Projekt starten

Haben Sie alle notwendigen Angaben gemacht. Die Dokumente hochgeladen, klicken Sie auf den Button „Tick und Tie starten“ definieren Sie den Speicherort der TNT-Datei und die automatisierte Prüfung beginnt.



Neues TNT-Projekt

Neues TNT-Projekt

Wählen Sie den Finanzbericht für das aktuelle Jahr aus, den Sie tick- und tie möchten. Um die Konsistenz mit dem Vorjahr zu gewährleisten, wählen Sie auch den Finanzbericht des Vorjahres aus.

Projektname:

Aktuelles Jahr:
[Dokument auswählen](#)

Vorjahr (Optional):
[Dokument auswählen](#)

Leerzeichen als Tausendertrennzeichen verwenden

Erweiterte Einstellungen ▼

Fehlertoleranz: 1%

Überprüfung beginnen ab Seite:

Vorjahreszahlen von mathematischer Überprüfung ausschliessen

Vorjahreszahlen von Interner Überprüfung ausschliessen

Zusätzliche Suchrichtungen:

Von oben nach unten

Mathematische Überprüfung

- Bei diesem Prüfschritt überprüft DataHunter TNT automatisch die mathematische Korrektheit der Werte.
 - Auf der linken Seite werden Ihnen die Ergebnisse tabellarisch dargestellt und farblich aufbereitet.
- Grün** – kein Delta
Gelb – Rundungsdifferenz
Rot – Delta
- Mit einem Klick auf eine Zeile (Wert) wird Ihnen auf der rechten Seite die markierte Stelle (dunkelblauer Rahmen) im Geschäftsbericht angezeigt.

The screenshot displays the DataHunter TNT interface. On the left, a table lists results with columns for row number, page, value, delta, status, and comment. Row 15 is highlighted in dark blue, and row 16 is highlighted in yellow. A green arrow points from row 15 in the table to a specific cell in the 'Konsolidierte Erfolgsrechnung' (Consolidated Income Statement) on the right. The financial statement shows various categories like 'Material- und Handelsleistungen', 'Personaleinsatz', and 'Finanzergebnis' with corresponding values and percentages for different periods.

Mathematische Überprüfung

- Bei diesem Prüfschritt überprüft DataHunter TNT automatisch die mathematische Korrektheit der Werte.
- Auf der linken Seite werden Ihnen die Ergebnisse tabellarisch dargestellt und farblich aufbereitet.
 - Grün** – kein Delta
 - Gelb** – Rundungsdifferenz
 - Rot** – Delta
- Mit einem Klick auf eine Zeile (Wert) wird Ihnen auf der rechten Seite die markierte Stelle (dunkelblauer Rahmen) im Geschäftsbericht angezeigt.

The screenshot displays the DataHunter TNT interface. On the left, a table lists results with columns for ID, Page, Value, Delta, Status, and Comment. Row 15 is highlighted in dark blue, indicating a click action. On the right, a detailed report for 'Stiller Geschäftsjahr 2023 - Vergleichsbericht' is shown, with a dark blue box highlighting the corresponding data point. A green arrow points from the highlighted row in the table to the highlighted box in the report. The interface includes navigation tabs for 'Mathematische Überprüfung', 'Interne Überprüfung', and 'Externe Überprüfung', and a bottom bar with calculation symbols and 'Speichern' and 'Exportieren' buttons.

#	Seite	Wert	Delta	Status	Kommentar
1	3	18381.4	117.2	Pending	[TNT - 04.12.2024]
2	3	24414.1	-134.56	Pending	[TNT - 04.12.2024]
3	5	14.0	0.0	Pending	[TNT - 04.12.2024]
4	5	139.0	-1.0	Pending	[TNT - 04.12.2024]
5	12	6.0	0.0	Pending	[TNT - 04.12.2024]
6	66	1501.0	0.0	Pending	[TNT - 04.12.2024]
7	67	4121.0	0.0	Pending	[TNT - 04.12.2024]
8	67	974.0	0.0	Pending	[TNT - 04.12.2024]
9	67	1038.0	0.0	Pending	[TNT - 04.12.2024]
10	67	1747.0	0.0	Pending	[TNT - 04.12.2024]
11	67	7880.0	0.0	Pending	[TNT - 04.12.2024]
12	67	6023.0	0.0	Pending	[TNT - 04.12.2024]
13	68	44441242.0	0.0	Pending	[TNT - 04.12.2024]
14	68	44580404.0	0.0	Pending	[TNT - 04.12.2024]
15	68	519161.0	0.0	Pending	[TNT - 04.12.2024]
16	68	601451.0	0.0	Pending	[TNT - 04.12.2024]
17	78	-3203798.0	0.0	Pending	[TNT - 04.12.2024]
18	78	-3365107.0	0.0	Pending	[TNT - 04.12.2024]
19	78	183273.0	0.0	Pending	[TNT - 04.12.2024]
20	78	205066.0	0.0	Pending	[TNT - 04.12.2024]
21	78	152480.0	0.0	Pending	[TNT - 04.12.2024]
22	78	85825.0	0.0	Pending	[TNT - 04.12.2024]
23	78	152016.0	0.0	Pending	[TNT - 04.12.2024]
24	78	85730.0	0.0	Pending	[TNT - 04.12.2024]
25	78	138563.0	0.0	Pending	[TNT - 04.12.2024]
26	78	75124.0	0.0	Pending	[TNT - 04.12.2024]
27	79	3609438.0	0.0	Pending	[TNT - 04.12.2024]
28	79	3117503.0	0.0	Pending	[TNT - 04.12.2024]
29	79	1399138.0	0.0	Pending	[TNT - 04.12.2024]
30	79	1277983.0	0.0	Pending	[TNT - 04.12.2024]
31	79	3549717.0	0.0	Pending	[TNT - 04.12.2024]
32	79	2904306.0	0.0	Pending	[TNT - 04.12.2024]
33	79	639599.0	0.0	Pending	[TNT - 04.12.2024]
34	79	712086.0	0.0	Pending	[TNT - 04.12.2024]
35	79	790281.0	0.0	Pending	[TNT - 04.12.2024]
36	79	772575.0	0.0	Pending	[TNT - 04.12.2024]

Mathematische Überprüfung

- DataHunter TNT berechnet automatisch Summen und gibt Ihnen die Berechnung in den Kommentaren aus.
- Mit einem Doppelklick auf die entsprechende Zeile öffnet sich das entsprechende Fenster mit der Berechnung

The screenshot displays the DataHunter TNT application window. At the top, there are tabs for 'Mathematische Überprüfung', 'Interne Überprüfung', and 'Externe Überprüfung'. Below the tabs is a search bar with 'Pending' selected. The main area contains a table with columns: '#', 'Seite', 'Wert', 'Delta', 'Status', and 'Kommentar'. The table lists various entries, with row 15 highlighted in blue. A green arrow points from the text 'Mit einem Doppelklick auf die entsprechende Zeile' to row 15. Another green arrow points from the text 'das entsprechende Fenster mit der Berechnung' to a 'Kommentare' window that is open over row 15. This window shows a table with columns 'Benutzer', 'Datum', and 'Kommentar', and a 'Wert: 519'161.00' field. To the right of the table is a calculation area with the text 'berechnet sich:' followed by a list of values: 838.00, 1'151.00, 26'928.00, 1'298.00, 39'245.00, 4'597.00, 283'077.00, 33'020.00, 38'097.00, and 90'000.00. The final result is 519'161.00. At the bottom of the application window, there are buttons for 'Speichern' and 'Exportieren'.

#	Seite	Wert	Delta	Status	Kommentar
1	3	18381.4	117.2	Pending	[TNT - 04.12.2024
2	3	24414.1	-134.56	Pending	[TNT - 04.12.2024
3	5	14.0	0.0	Pending	[TNT - 04.12.2024
4	5	139.0	-1.0	Pending	[TNT - 04.12.2024
5	12	6.0	0.0	Pending	[TNT - 04.12.2024
6	66	1501.0	0.0	Pending	[TNT - 04.12.2024
7	67	4121.0	0.0	Pending	[TNT - 04.12.2024
8	67	974.0	0.0	Pending	[TNT - 04.12.2024
9	67	1038.0	0.0	Pending	[TNT - 04.12.2024
10	67	1747.0	0.0	Pending	[TNT - 04.12.2024
11	67	780.0	0.0	Pending	[TNT - 04.12.2024
12	67	6023.0	0.0	Pending	[TNT - 04.12.2024
13	68	4441242.0	0.0	Pending	[TNT - 04.12.2024
14	68	4441242.0	0.0	Pending	[TNT - 04.12.2024
15	68	519161.0	0.0	Pending	[TNT - 04.12.2024
16	68	60145.0	0.0	Pending	[TNT - 04.12.2024
17	78	-3203798.0	0.0	Pending	[TNT - 04.12.2024
18	78	-3365107.0	0.0	Pending	[TNT - 04.12.2024
19	78	183275.0	0.0	Pending	[TNT - 04.12.2024
20	78	205066.0	0.0	Pending	[TNT - 04.12.2024
21	78	152430.0	0.0	Pending	[TNT - 04.12.2024
22	78	85825.0	0.0	Pending	[TNT - 04.12.2024
23	78	152016.0	0.0	Pending	[TNT - 04.12.2024
24	78	85730.0	0.0	Pending	[TNT - 04.12.2024
25	78	138563.0	0.0	Pending	[TNT - 04.12.2024
26	78	75124.0	0.0	Pending	[TNT - 04.12.2024
27	79	3609438.0	0.0	Pending	[TNT - 04.12.2024
28	79	3117593.0	0.0	Pending	[TNT - 04.12.2024
29	79	1399138.0	0.0	Pending	[TNT - 04.12.2024
30	79	1277983.0	0.0	Pending	[TNT - 04.12.2024
31	79	3548717.0	0.0	Pending	[TNT - 04.12.2024
32	79	2904306.0	0.0	Pending	[TNT - 04.12.2024
33	79	639599.0	0.0	Pending	[TNT - 04.12.2024
34	79	712086.0	0.0	Pending	[TNT - 04.12.2024
35	79	790281.0	0.0	Pending	[TNT - 04.12.2024
36	79	772575.0	0.0	Pending	[TNT - 04.12.2024

Benutzer	Datum	Kommentar
TNT	04.12.2024 18:42:28	Wert: 519'161.00...

Wert: 519'161.00

berechnet sich:

- + 838.00
- + 1'151.00
- + 26'928.00
- + 1'298.00
- + 39'245.00
- + 4'597.00
- + 283'077.00
- + 33'020.00
- + 38'097.00
- + 90'000.00
-
- = 519'161.00

Mathematische Überprüfung – Status ändern

- Über ein Dropdown Menü (pending / genehmigt / abgelehnt) können Sie den Status einer jeden Zeile (Wert) anpassen.
- Alternativ können Sie via Rechtsklick den Status des Ticks anpassen. Klicken Sie dafür mit Rechtsklick auf den Tick in der Ansicht und wählen Sie den gewünschten Status aus.
- Des Weiteren haben Sie die Möglichkeit, via Tastatur den Status eines Ticks anzupassen.
- Haben Sie die Überprüfung validiert und ändern Sie den Status in „genehmigt“ ändert sich die Farbe des Rahmens auf Grün* und der validierte Wert wird Grün* markiert.

*Standardfarbeinstellung

The screenshots illustrate the process of changing the status of a row in the 'Mathematische Überprüfung' window. The top screenshot shows a row with 'Status: Pending' highlighted in blue. A green arrow points from the text 'Klicken Sie dafür mit Rechtsklick auf den Tick in der Ansicht' to the 'Status' column of this row. The bottom screenshot shows the same table, but the highlighted row is now green. A green arrow points from the text 'wählen Sie den gewünschten Status aus.' to a context menu that appears over the 'Status' column, with options 'Genehmigt', 'Abgelehnt', and 'Löschen' visible.

Interne Überprüfung

- Bei diesem Prüfschritt analysiert DataHunter TNT das mehrfache Vorkommen des Wertes im Geschäftsbericht.
- Auf der linken Seite werden Ihnen die Ergebnisse tabellarisch dargestellt.
- Mit einem Klick auf eine Zeile (Wert) wird Ihnen im zweiten Fenster die markierte Stelle im Geschäftsbericht angezeigt, wo der Wert erstmals gefunden wurde.
- Im dritten Fenster werden Ihnen die weiteren Treffer angezeigt.
- DataHunter TNT markiert dabei Ticks mit einer Anzahl > 2 und einem Wert < +/- 100“ **Gelb**.

The screenshot displays the DataHunter TNT interface with three main panels:

- Left Panel:** A table titled "Pending" showing search results. The table has columns for "#", "Seite", "Wert", "Anzahl", "Status", and "Kommentar". Row 23 is highlighted in blue, showing a value of -15210.0 with an occurrence count of 2.
- Middle Panel:** A financial statement titled "Konsolidierte Erfolgsrechnung" for the year 2023. It compares 2023 data with 2022 data. A green arrow points from the highlighted row in the left panel to the "Umsatz" (Revenue) line item in this statement.
- Right Panel:** A tax calculation page titled "5.3 Ertragsteuern". A green arrow points from the "Umsatz" line item in the middle panel to the "Umsatz" line item in this page.

Interne Überprüfung – Status ändern

- Über ein Dropdown Menü (pending / genehmigt / abgelehnt) können Sie den Status einer jeden Zeile (Wert) anpassen.
- Alternativ können Sie via Rechtsklick den Status des Ticks anpassen. Klicken Sie dafür mit Rechtsklick auf den Tick in der Ansicht und wählen Sie den gewünschten Status aus.
- Des Weiteren haben Sie die Möglichkeit, via Tastatur den Status eines Ticks anzupassen.
- Haben Sie die Überprüfung validiert und ändern Sie den Status in „genehmigt“ ändert sich die Farbe der Markierung im Geschäftsbericht auf Grün*.
- Der IC-Wert macht eine leichte Referenzierung möglich.

The screenshot displays the DataHunter TNT interface. On the left, a table lists items with columns for #, Seite, Wert, Anzahl, Status, and Kommentar. A dropdown menu is set to 'Genehmigt'. A green arrow points from the text 'via Tastatur den Status eines Ticks anzupassen.' to the 'Genehmigt' dropdown. Another green arrow points from the text 'ändert sich die Farbe der Markierung im Geschäftsbericht auf Grün*' to a green cell in the table. The right side shows two 'Konsolidierte Erfolgsrechnung' reports for 2023 and 2022, with a green arrow pointing to a green cell in the 2023 column.

*Standardfarbeinstellung

Interne Überprüfung – Navigation

- Sie haben die Möglichkeit durch Anklicken des hell markierten Wertes zwischen den einzelnen IC-Werten hin und her zuspringen.

The screenshot displays the DataHunter TNT interface. On the left, a table lists items with columns for ID, page, value, quantity, and status. Item 24 is highlighted in blue, and item 25 is highlighted in light green. On the right, a navigation bar shows 'Mathematische Überprüfung', 'Interne Überprüfung' (selected), and 'Externe Überprüfung'. Below this, a slider and page navigation controls are visible. The main content area shows the 'Konsolidierte Erfolgsrechnung' for '78 Stadler Geschäftsbericht 2023 — Konzernrechnung'. A table below lists financial items for 2023, with a green arrow pointing to the 'Nettoerlöse aus Lieferungen und Leistungen' value of 5'608'436.

#	Seite ▲	Wert	Anzahl	Status
24	78	3832.0	3	Pending
25	78	-34675.0	2	Pending
26	78	2775.0	3	Pending
27	78	-122016.0	2	Pending
28	78	138563.0	4	Pending
29	78	-13453.0	3	Pending
30	78	75124.0	4	Pending
31	78	-10606.0	3	Pending
32	79	34015.0	2	Pending
33	79	1043664.0	2	Pending
34	79	302010.0	2	Pending
35	79	695245.0	2	Pending
36	79	113389.0	2	Pending
37	79	334071.0	2	Pending
38	79	1087044.0	2	Pending
39	79	794636.0	2	Pending

in T'000 CHF bzw. wie angemerk		Erläuterung	2023	
Nettoerlöse aus Lieferungen und Leistungen			5'608'436	100.0%
Material und Fremdleistungen			(2'012'284)	55.8%
Materialgemeinkosten			(124'004)	3.4%
Garantiekosten		2.6	(96'771)	2.7%
Fertigungskosten			(689'316)	19.1%

Interne Überprüfung – Tickmarks bearbeiten

- Möchten Sie Tickmarks bearbeiten, klicken Sie dafür mit einem Doppelklick und wählen den zu bearbeitenden Wert.
- Es öffnet das „Custom Tick“ Fenster, in welchem Sie den Tick bearbeiten können.
- Sie haben nun die Möglichkeit Ticks über den roten „Pfeil“ Button zu entfernen.
- Des Weiteren können Sie Ticks einfach über den blauen „Pfeil“ Button hinzufügen.

Wert: 20000.0

Wert	Seite
2023.0	1.0
13.0	2.0
790.0	2.0
517.0	2.0
19.0	2.0
1542.0	2.0
3.0	2.0
608.0	2.0
436.0	2.0
2021.0	2.0
2022.0	2.0
48.2	2.0
33.8	2.0
6.9	2.0
6.6	2.0
1.6	2.0
6.0	2.0
2023.0	2.0
183.3	2.0
205.1	2.0
22.0	2.0
5.1	2.0
5.5	2.0
13.0	2.0
431.0	2.0
30.0	2.0
543.0	2.0
6.8	2.0
6.8	2.0
1000.0	2.0
13944.0	2.0
37199.0	2.0
138.6	2.0
75.1	2.0
2023.0	3.0
2022.0	3.0
6903.9	3.0
8537.2	3.0
-120.0	3.0
2444.1	3.0
21983.7	3.0
11.0	3.0
1900.4	3.0
100.0	3.0
3735.5	3.0
100.0	3.0
-4.0	3.0
404.6	3.0
11.2	3.0

Verfügbare Werte

Ausgewählte Werte

Wort Seite

Wert	Seite
20000.0	79.0
20000.0	81.0
20000.0	81.0
20000.0	81.0
20000.0	111.0

Konsolidierte Bilanz

Stadler Geschäftsbericht 2023

Status: Genehmigt Abgelehnt

Kommentar:

Interne Überprüfung – Tickmarks entfernen

- Klicken Sie den relevanten Wert an, welchen Sie entfernen möchten, und klicken Sie den roten „Pfeil“ Button.
- Der ausgewählte Wert wird aus der Tabelle entfernt und erscheint nicht mehr als IC-Tick in dem Bericht.
- Klicken Sie auf den „Speichern“ Button und der bearbeitete Tick wird gespeichert.

The screenshot illustrates the 'Custom Tick: Interne Überprüfung' process in three stages:

- Initial State:** A 'Konsolidierte Bilanz' table is shown with a search filter for 'Wert: 20000.0'. A 'Verfügbare Werte' list on the right contains several values, including 20000.0. A red arrow points to the 20000.0 entry, and a red minus button is highlighted.
- Removal:** The 20000.0 value is selected in the 'Ausgewählte Werte' list. The red minus button is clicked, and the value is removed from the 'Verfügbare Werte' list.
- Final State:** The 'Konsolidierte Bilanz' table is updated, and the 20000.0 value is no longer present. The 'Speichern' button is highlighted with a green arrow, indicating the final step of the process.

At the bottom of the interface, there is a status bar with a green arrow pointing to the 'Status: Genehmigt Abgelehnt' section, a 'Kommentar:' field, and 'Speichern' and 'Abbrechen' buttons.

Interne Überprüfung

– Tickmarks hinzufügen

– Möchten Sie Tickmarks hinzufügen, klicken Sie dafür auf den „+“ Button und wählen den zu bearbeitenden Wert.

– Es öffnet das „Custom Tick“ Fenster.

– Sie haben zwei Möglichkeiten „Ticks“ hinzuzufügen:

1. Suchen Sie den relevanten Wert in der Tabelle und klicken Sie den Wert an. Über den blauen „Pfeil“ Button können Sie den Wert hinzufügen.
2. Sie können auf der relevanten Seite des Geschäftsberichts den Wert über den „+“ Button auswählen und so hinzufügen.

The screenshot displays the DataHunter TNT interface. On the left, a table lists financial items with columns for 'F', 'Seite', 'Wert', 'Anzahl', 'Status', and 'Kommentar'. A 'Pending' filter is active. A blue arrow points to a '+' button in the table's header area. In the center, a 'Custom Tick: Interne Überprüfung' dialog box is open, showing 'Wert: -8.0' and a 'Verfügbare Werte' list with a value of '8' selected. A red arrow points from the dialog to the 'Konsolidierte Bilanz' page on the right, which shows a detailed financial statement. At the bottom, a status bar indicates 'Status: Genehmigt' and 'Abgelehnt' buttons.

Externe Überprüfung

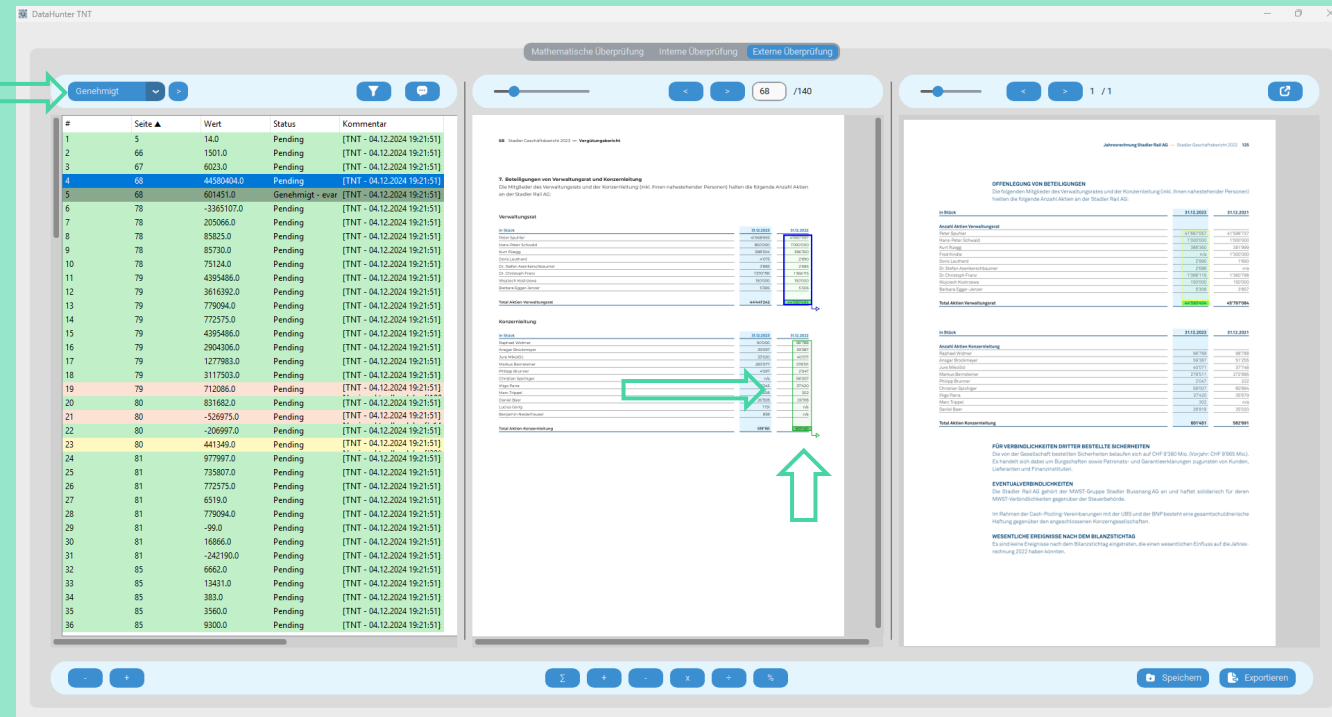
- Bei diesem Prüfschritt überprüft DataHunter TNT automatisch die Korrektheit der Vorjahreswerte.
- Auf der linken Seite werden Ihnen die Ergebnisse tabellarisch dargestellt und farblich aufbereitet.
 - Grün – Übereinstimmung
 - Rot – Abweichung
- Mit einem Klick auf eine Zeile (Wert) wird Ihnen im zweiten Fenster die markierte Stelle im aktuellen Geschäftsbericht angezeigt. Im dritten Fenster der Vergleichswert des Vorjahresgeschäftsberichts.

The screenshot displays the DataHunter TNT interface with three main panels:

- Left Panel (Table):** A table with columns: #, Seite, Wert, Status, and Kommentar. Row 5 is highlighted in blue, showing a value of 601451.0. The status is 'Pending' and the comment is '[TNT - 04.12.2024 19:21:51]: Übereinstim'. A green arrow points from this row to the middle panel.
- Middle Panel (Comparison):** Titled '1. Bereinigungen von Verwaltungsvergütungen und Konzernentlastung'. It shows two columns for '21.03.2023' and '21.03.2024'. A green arrow points from the '21.03.2024' column to the right panel.
- Right Panel (Document):** A document viewer showing a page from the 'Jahresrechnung Hebel AG' with the title 'OFFLEGUNG VON BETEILIGUNGEN'. A green arrow points from the middle panel to this document.

Externe Überprüfung – Status ändern

- Über ein Dropdown Menü (pending / genehmigt / abgelehnt) können Sie den Status einer jeden Zeile (Wert) anpassen.
- Alternativ können Sie via Rechtsklick den Status des Ticks anpassen. Klicken Sie dafür mit Rechtsklick auf den Tick in der Ansicht und wählen Sie den gewünschten Status aus.
- Des Weiteren haben Sie die Möglichkeit, via Tastatur den Status eines Ticks anzupassen.
- Haben Sie die Überprüfung validiert und ändern Sie den Status in „genehmigt“ ändert sich die Farbe des Rahmens auf Grün*.
- Der Pfeil dokumentiert, dass der Wert mittels der externen Prüfung überprüft wurde.



*Standardfarbeinstellung

Externe Überprüfung – Übereinstimmung

- DataHunter TNT gibt Ihnen jeweils in Prozent den Wert der Übereinstimmung zur Vorjahresrechnung aus.
- Mit einem Doppelklick auf den entsprechenden Tick öffnet sich das Fenster, in welchem die Veränderung zum Vorjahr angezeigt wird.

The screenshot displays the DataHunter TNT software interface. On the left, a table lists various financial items with columns for '#', 'Seite', 'Wert', 'Status', and 'Kommentar'. Item 23 is highlighted in blue. The main area shows a detailed view of the 'Konsolidierte Geldflussrechnung' (Consolidated Cash Flow Statement) for the year 2023, comparing it to 2022. A 'Kommentare' (Comments) window is open, showing a table with columns for 'Benutzer', 'Datum', and 'Kommentar'. The comment for TNT on 04.12.2024 at 19:21:51 states: 'Übereinstimmung: 85.71% Nur im aktuellen Jahr: [29'030.00, '70.00]'. A green box highlights this comment. The interface also includes navigation buttons like 'Speichern' (Save) and 'Exportieren' (Export).

Custom Ticks

- Custom Ticks können über die Buttons „-“ und „+“ ergänzt werden.
- Drücken Sie dafür den „+“ Button.
- Klicken Sie auf den gewünschten Wert oder nutzen Sie den Rahmenmodus und fügen Sie, in dem Sie speichern drücken, diesen Ihrer Dokumentation bei.
- Die Custom Ticks werden automatisch in der Tabelle ergänzt.
- Sollten Sie einen Custom Tick löschen wollen, klicken Sie auf die entsprechende Zeile in der Tabelle und drücken Sie den „-“ Button. Über den „-“ Button können Sie auch automatisch generierte Ticks entfernen.

The screenshot displays the DataHunter TNT software interface. On the left, a modal dialog titled "Custom Tick: Mathematische Überprüfung" is open. It shows a "Wert: 1.24" and a "Status:" section with radio buttons for "Genehmigt" (selected) and "Abgelehnt". Below this is a "Kommentar:" field and two buttons: "Speichern" and "Abrechnen". A green arrow points from the "Speichern" button to a table below. The table has columns for "#", "Wert", "Status", and "Datum". The data rows are as follows:

#	Wert	Status	Datum		
29	79	127983.0	0.0	Pending	[TNT - 04.12.2024]
30	79	3549717.0	0.0	Pending	[TNT - 04.12.2024]
32	79	2904306.0	0.0	Pending	[TNT - 04.12.2024]
33	79	639599.0	0.0	Pending	[TNT - 04.12.2024]
34	79	712086.0	0.0	Pending	[TNT - 04.12.2024]
35	79	790281.0	0.0	Pending	[TNT - 04.12.2024]
36	79	772575.0	0.0	Pending	[TNT - 04.12.2024]

On the right, a "Konsolidierte Erfolgsrechnung" (Consolidated Success Statement) is visible, showing a table with columns for "Prüfung", "Wert", "Status", and "Datum". A green arrow points from the "Speichern" button to a cell in this table. At the bottom of the interface, a blue bar contains a "+Auswahlmodus - Rechtsklick zum ändern" button and a "Speichern" button. A green arrow points from the "+Auswahlmodus" button to the table below.

Kommentar

- Klicken Sie auf eine Zeile in der Tabelle. Drücken Sie die „Sprechblase“, um einen Kommentar in der entsprechenden Zeile zu erfassen. Alternativ Doppelklick auf den Wert oder die entsprechende Zeile.
- Im Kommentarfenster können Sie Kommentare einfügen.
- Drücken Sie auf den „Pfeil“ Button um das Kommentar zu speichern.
- Die Tabelle wird in der entsprechenden Zeile um den Kommentar ergänzt.
- Der Kommentar wird ergänzt um Benutzerkürzel / Datum / Zeitstempel

The screenshot shows the DataHunter TNT application window. At the top, there are tabs for 'Mathematische Überprüfung', 'Interne Überprüfung', and 'Externe Überprüfung'. Below the tabs is a navigation bar with a 'Genehmigt' dropdown, a search icon, and a page indicator '78 /140'. The main area contains a table with columns: #, Seite, Wert, Delta, Status, and Kommentar. The table has 36 rows. A green arrow points from the 'Kommentar' column of row 18 to a 'Kommentare' window. The 'Kommentare' window has a table with columns: Benutzer, Datum, and Kommentar. The table contains one row: TNT, 04.12.2024 19:18:48, Wert: -3'365'107.00... To the right of the table is a 'Beispiel' section with a blue arrow pointing to a 'Speichern' button. Below the 'Kommentare' window, there is a 'berechnet sich:' section with a list of values: 29'918.00, 211'964.00, 699'783.00, 107'241.00, 126'137.00, 2'230'064.00, and -3'365'107.00.

#	Seite	Wert	Delta	Status	Kommentar
1	3	18381.4	117.2	Pending	[TNT - 04.12.2024
2	3	24414.1	-134.56	Pending	[TNT - 04.12.2024
3	5	14.0	0.0	Pending	[TNT - 04.12.2024
4	5	139.0	-1.0	Pending	[TNT - 04.12.2024
5	12	6.0	0.0	Pending	[TNT - 04.12.2024
6	66	1501.0	0.0	Pending	[TNT - 04.12.2024
7	67	4121.0	0.0	Pending	[TNT - 04.12.2024
8	67	974.0	0.0	Pending	[TNT - 04.12.2024
9	67	1038.0	0.0	Pending	[TNT - 04.12.2024
10	67	1747.0	0.0	Pending	[TNT - 04.12.2024
11	67	7880.0	0.0	Pending	[TNT - 04.12.2024
12	67	6023.0	0.0	Pending	[TNT - 04.12.2024
13	68	44441242.0	0.0	Pending	[TNT - 04.12.2024
14	68	44580404.0	0.0	Pending	[TNT - 04.12.2024
15	68	519161.0	0.0	Genehmigt - eva	[TNT - 04.12.2024
16	68	601451.0	0.0	Pending	[TNT - 04.12.2024
17	78	-3203798.0	0.0	Pending	[TNT - 04.12.2024
18	78	-3365107.0	0.0	Pending	[TNT - 04.12.2024
19	78	183273.0	0.0	Pending	[TNT - 04.12.2024
20	78	202066.0	0.0	Pending	[TNT - 04.12.2024
21	78	152430.0	0.0	Pending	[TNT - 04.12.2024
22	78	85825.0	0.0	Pending	[TNT - 04.12.2024
23	78	152016.0	0.0	Pending	[TNT - 04.12.2024
24	78	85730.0	0.0	Pending	[TNT - 04.12.2024
25	78	138563.0	0.0	Pending	[TNT - 04.12.2024
26	78	75124.0	0.0	Pending	[TNT - 04.12.2024
27	79	3609438.0	0.0	Pending	[TNT - 04.12.2024
28	79	3117503.0	0.0	Pending	[TNT - 04.12.2024
29	79	1399138.0	0.0	Pending	[TNT - 04.12.2024
30	79	1277963.0	0.0	Pending	[TNT - 04.12.2024
31	79	3549717.0	0.0	Pending	[TNT - 04.12.2024
32	79	2904306.0	0.0	Pending	[TNT - 04.12.2024
33	79	639599.0	0.0	Pending	[TNT - 04.12.2024
34	79	712086.0	0.0	Pending	[TNT - 04.12.2024
35	79	790281.0	0.0	Pending	[TNT - 04.12.2024
36	79	772575.0	0.0	Pending	[TNT - 04.12.2024

The close-up shows the 'Kommentare' window. The table has columns: Benutzer, Datum, and Kommentar. The table contains two rows: TNT, 04.12.2024 19:18:48, Wert: -3'203'798.00... and evama, 04.12.2024 20:15:01, Beispiel. To the right of the table is a 'Beispiel' section.

Benutzer	Datum	Kommentar
TNT	04.12.2024 19:18:48	Wert: -3'203'798.00...
evama	04.12.2024 20:15:01	Beispiel

Export

- Für den Export des dokumentierten Geschäftsberichts, klicken Sie den „Exportieren“ Button.
- Es öffnen sich die Exporteinstellungen.

The screenshot displays the 'DataHunter TNT' application window. A modal dialog titled 'Exporteinstellungen' is open, showing 'PDF Export' settings. The dialog includes three main sections: 'Unterschriften', 'Geschäftsbericht', and 'Bericht'. Each section has a 'Einzuschließende Status auswählen:' (Select status to include) section with three checkboxes: 'Pending', 'Abgelehnt', and 'Genehmigt'. The 'Genehmigt' checkbox is checked in all three sections. There is also a 'PDF-Bericht generieren' button at the bottom of the dialog. In the background, a table with columns '#', 'Seite', 'Wert', 'Delta', 'Status', and 'Kommentar' is visible. A green arrow points to the 'Exportieren' button in the bottom right corner of the main window.

#	Seite	Wert	Delta	Status	Kommentar
1	3	18381.4	117.2	Pending	[TNT] - 04.12.2024
2	3	24414.1	-134.56	Pending	[TNT] - 04.12.2024
3	5	14.0	0.0	Pending	[TNT] - 04.12.2024
4	5	139.0	-1.0	Pending	[TNT] - 04.12.2024
5	12	6.0	0.0	Pending	[TNT] - 04.12.2024
6	66	1501.0	0.0	Pending	[TNT] - 04.12.2024
7	67	4121.0	0.0	Pending	[TNT] - 04.12.2024
8	67	974.0	0.0	Pending	[TNT] - 04.12.2024
9	67	1038.0	0.0	Pending	[TNT] - 04.12.2024
10	67	1747.0	0.0	Pending	[TNT] - 04.12.2024
11	67	7880.0	0.0	Pending	[TNT] - 04.12.2024
12	67	6023.0	0.0	Pending	[TNT] - 04.12.2024
13	68	44441242.0	0.0	Pending	[TNT] - 04.12.2024
14	68	44580404.0	0.0	Pending	[TNT] - 04.12.2024
15	68	519161.0	0.0	Genehmigt - evar	[TNT] - 04.12.2024
16	68	601451.0	0.0	Pending	[TNT] - 04.12.2024
17	78	-3202793.0	0.0	Pending	[TNT] - 04.12.2024
18	78	-3365107.0	0.0	Pending	[TNT] - 04.12.2024
19	78	183273.0	0.0	Pending	[TNT] - 04.12.2024
20	78	205066.0	0.0	Pending	[TNT] - 04.12.2024
21	78	152430.0	0.0	Pending	[TNT] - 04.12.2024
22	78	85825.0	0.0	Pending	[TNT] - 04.12.2024
23	78	152016.0	0.0	Pending	[TNT] - 04.12.2024
24	78	85730.0	0.0	Pending	[TNT] - 04.12.2024
25	78	138563.0	0.0	Pending	[TNT] - 04.12.2024
26	78	75124.0	0.0	Pending	[TNT] - 04.12.2024
27	79	3609438.0	0.0	Pending	[TNT] - 04.12.2024
28	79	3117503.0	0.0	Pending	[TNT] - 04.12.2024
29	79	1999138.0	0.0	Pending	[TNT] - 04.12.2024
30	79	1279883.0	0.0	Pending	[TNT] - 04.12.2024
31	79	3549717.0	0.0	Pending	[TNT] - 04.12.2024
32	79	2904306.0	0.0	Pending	[TNT] - 04.12.2024
33	79	639599.0	0.0	Pending	[TNT] - 04.12.2024
34	79	712086.0	0.0	Pending	[TNT] - 04.12.2024
35	79	790281.0	0.0	Pending	[TNT] - 04.12.2024
36	79	772575.0	0.0	Pending	[TNT] - 04.12.2024

Export - Optionen

- Sie haben die Möglichkeiten in den Bericht Unterschriften einzufügen.
- DataHunter TNT unterscheidet zwischen Geschäftsbericht und Bericht. Sie können jeweils auswählen, ob sie nur einen bestimmten Status an Tickmarks ausgeben lassen wollen, oder alle.
- Des Weiteren können Sie wählen, ob ein kombiniertes PDF erstellt werden soll, oder ob separate PDFs für die Überprüfung ausgegeben werden sollen.
- Über „Einzuschliessende Überprüfungen“, können Sie wählen, welcher Check in den Berichten ausgegeben werden soll. Standardmässig sind alle ausgewählt.
- Über das Kommentar Fenster können noch individuelle Anmerkungen angebracht werden.

The image displays two overlapping screenshots of the 'PDF Export' settings window. The window title is 'Exporteinstellungen' and the main heading is 'PDF Export'.

Left Screenshot:

- Unterschriften:** A toggle switch for 'Unterschriften einbeziehen' is turned off.
- Geschäftsbericht:** Under 'Einzuschliessende Status auswählen:', 'Pending', 'Abgelehnt', and 'Genehmigt' are all selected with blue checkmarks.
- Bericht:** Under 'Einzuschliessende Status auswählen:', 'Pending', 'Abgelehnt', and 'Genehmigt' are all selected with blue checkmarks.
- A blue button at the bottom reads 'PDF-Bericht generieren'.

Right Screenshot:

- PDF Export:** A toggle switch for 'Bericht und markiertes PDF kombinieren' is turned off. A toggle switch for 'Separate PDFs für Überprüfungen' is turned on.
- Einzuschliessende Überprüfungen:** Three toggle switches are shown: 'Mathematischer Check', 'Interner Check', and 'Externer Check', all of which are turned on.
- Kommentar:** A large white text area is provided for entering a comment.
- A blue button at the bottom reads 'PDF-Bericht generieren'.

Export - Report

- DataHunter TNT bereitet Ihnen einen PDF-Report auf, in welchem die Ergebnisse tabellarisch dargestellt sind.
- Der Status wird Ihnen ebenfalls in diesem Bericht dargestellt.
- Des Weiteren finden Sie eine Legende der Markierungen in diesem Report, sowie die Unterschriftsfelder.

DataHunter TNT



Projektbericht: *Beispiel* - 09.10.2024

(Unterschrift)

Ersteller: Test User
Datum: 09.10.2024

(Unterschrift)

Prüfer: Test User 2
Datum: 09.10.2024

Legende der Markierungen

Mathematische Überprüfung

<input type="checkbox"/>	Genehmigt	Mathematische Überprüfung bestanden
<input type="checkbox"/>	Abgelehnt	Mathematische Überprüfung nicht bestanden
<input type="checkbox"/>	Pending	Mathematische Überprüfung ausstehend
<input checked="" type="checkbox"/>	Custom Tick	Benutzerdefinierte mathematische Überprüfung

Externe Überprüfung

<input type="checkbox"/>	Genehmigt	Externe Überprüfung bestanden
<input type="checkbox"/>	Abgelehnt	Externe Überprüfung nicht bestanden
<input type="checkbox"/>	Pending	Externe Überprüfung ausstehend

Interne Überprüfung

<input type="checkbox"/>	Genehmigt	Interne Überprüfung bestanden
<input type="checkbox"/>	Abgelehnt	Interne Überprüfung nicht bestanden
<input type="checkbox"/>	Pending	Interne Überprüfung ausstehend

Mathematische Überprüfung:

#	Seite	Wert	Delta	Status
1	3	18381.4	117.2	Pending
2	5	139.0	-1.0	Pending
3	66	1501.0	0.0	Pending
4	67	4121.0	0.0	Pending
5	67	974.0	0.0	Pending
6	67	1038.0	0.0	Pending
7	67	1747.0	0.0	Pending

Export - Marked

- DataHunter TNT bereitet Ihnen einen PDF-Report auf, in welchem die Dokumentation erfolgt.
- Status und Kommentare sind in dem Report integriert.
- Klicken Sie auf den Pin und es öffnet sich das Bild der entsprechende Stelle aus dem Vorjahresbericht.

78 Stadler Geschäftsbericht 2023 — Konzernrechnung

Konsolidierte Erfolgsrechnung

in '000 CHF bzw. wie angemert Erläuterung

		2023		2022	
Nettoerlöse aus Lieferungen und Leistungen	11	>3'608'436	100.0%	>3'750'517	100.0%
Material und Fremdleistungen		(2'012'284)	55.8%	(2'230'064)	59.5%
Materialgemeinkosten		(124'004)	3.4%	(126'137)	3.4%
Garantiekosten	2.6	(96'771)	2.7%	(107'241)	2.9%
Fertigungskosten		(689'316)	19.1%	(659'783)	17.6%
Engineeringkosten		(248'319)	6.9%	(211'964)	5.7%
Auftragsabwicklungskosten		(33'104)	0.9%	(29'918)	0.8%
Herstellkosten der verkauften Produkte und Leistungen		>1'839'092	88.8%	>1'836'591	89.7%
Bruttomarge		404'638	11.2%	385'410	10.3%
Entwicklungskosten		(35'450)		(32'602)	
Vertriebskosten		(67'033)		(63'287)	
Verwaltungskosten		(120'610)		(108'362)	
Übriger betrieblicher Ertrag	5.2	>10'338	0.28%	>32'767	0.87%
Übriger betrieblicher Aufwand	5.2	>(15'809)	-0.44%	>(8'860)	-0.24%
Betriebliches Ergebnis (EBIT)		>163'926	4.5%	>120'505	3.2%
Finanzergebnis	5.1	>(34'675)	-0.96%	>(122'016)	-3.25%
Ergebnis aus assoziierten Unternehmen	4.3	>3'832	0.11%	>2'775	0.07%
Ordentliches Ergebnis		>133'083	3.6%	>81'264	2.15%
Betriebsfremdes Ergebnis	5.5	(414)	-0.01%	(95)	-0.003%
Konzernergebnis vor Ertragssteuern		>132'669	3.6%	>81'169	2.15%
Ertragssteuern	5.3	>(13'453)	-0.37%	>(10'606)	-0.28%
Konzernergebnis		>119'216	3.2%	>70'563	1.87%
– davon Aktionäre Stadler Rail AG		>124'318	3.4%	>72'898	1.94%
– davon Minderheitsaktionäre		>(4'102)	-0.11%	>(2'335)	-0.06%
Unverwässertes und verwässertes Ergebnis je Aktie (in CHF)	1.5	>1.24		0.73	

Projekt speichern

- Klicken Sie auf den „Speichern“ Button um das Projekt zu speichern.
- Über die Startmaske können Sie ein gespeichertes TNT-File öffnen.

The screenshot displays the DataHunter TNT software interface. The main window is divided into two panes. The left pane shows a data table with columns: #, Seite, Wert, Delta, Status, and Kommentar. The right pane shows a 'Konsolidierte Erfolgsrechnung' (Consolidated Success Calculation) table with columns for 'Ergebnis' and 'Werte'. A green arrow points from the 'Speichern' (Save) button in the bottom right corner of the main window to the 'Projekt öffnen' (Open Project) button in a smaller, semi-transparent window overlaid on the bottom left. The 'Projekt öffnen' button is highlighted with a green border. The 'Speichern' button in the main window is also highlighted with a green border. The 'Projekt öffnen' button is highlighted with a green border. The 'Speichern' button in the main window is highlighted with a green border.

#	Seite	Wert	Delta	Status	Kommentar
1	3	18381.4	117.2	Pending	[TNT - 04.12.2024]
2	3	24414.1	-134.56	Pending	[TNT - 04.12.2024]
3	5	14.0	0.0	Pending	[TNT - 04.12.2024]
4	5	139.0	-1.0	Pending	[TNT - 04.12.2024]
5	12	6.0	0.0	Pending	[TNT - 04.12.2024]
6	66	1501.0	0.0	Pending	[TNT - 04.12.2024]
7	67	4121.0	0.0	Pending	[TNT - 04.12.2024]
8	67	974.0	0.0	Pending	[TNT - 04.12.2024]
9	67	1038.0	0.0	Pending	[TNT - 04.12.2024]
10	67	1747.0	0.0	Pending	[TNT - 04.12.2024]
11	67	780.0	0.0	Pending	[TNT - 04.12.2024]
12	67	6023.0	0.0	Pending	[TNT - 04.12.2024]
13	68	44441242.0	0.0	Pending	[TNT - 04.12.2024]
14	68	4450404.0	0.0	Pending	[TNT - 04.12.2024]
15	68	519161.0	0.0	Genehmigt - eva	[TNT - 04.12.2024]
16	68	601451.0	0.0	Pending	[TNT - 04.12.2024]
17	78	-320798.0	0.0	Pending	[TNT - 04.12.2024]
18	78	-3365107.0	0.0	Pending	[TNT - 04.12.2024]
19	78	183273.0	0.0	Pending	[TNT - 04.12.2024]
20	78	205066.0	0.0	Pending	[TNT - 04.12.2024]
21	78	152430.0	0.0	Pending	[TNT - 04.12.2024]
22	78	85825.0	0.0	Pending	[TNT - 04.12.2024]
23	78	152016.0	0.0	Pending	[TNT - 04.12.2024]

	Ergebnis	Werte	Werte
Nettoertrag aus Lieferungen und Leistungen	12	120000	120000
Nettoertrag aus anderen Leistungen	13	130000	130000
Nettoertrag aus anderen Leistungen	14	140000	140000
Nettoertrag aus anderen Leistungen	15	150000	150000
Nettoertrag aus anderen Leistungen	16	160000	160000
Nettoertrag aus anderen Leistungen	17	170000	170000
Nettoertrag aus anderen Leistungen	18	180000	180000
Nettoertrag aus anderen Leistungen	19	190000	190000
Nettoertrag aus anderen Leistungen	20	200000	200000
Nettoertrag aus anderen Leistungen	21	210000	210000
Nettoertrag aus anderen Leistungen	22	220000	220000
Nettoertrag aus anderen Leistungen	23	230000	230000

Weitere
Funktionen



Navigation (1/2)

- Über die Navigationsleiste können Sie einfach durch den Geschäftsbericht navigieren.
- Die Seiten Grösse kann einfach über den „Schieber“ verändert werden.

The screenshot displays the DataHunter TNT software interface. The main window is titled "DataHunter TNT" and features a navigation bar at the top with tabs for "Mathematische Überprüfung", "Interne Überprüfung", and "Externe Überprüfung". Below the navigation bar, there is a dropdown menu set to "Genehmigt" and a search icon. The central area is divided into two panes. The left pane shows a table with columns: #, Seite ▲, Wert, Delta, Status, and Kommentar. The right pane displays a "Konsolidierte Erfolgsrechnung" (Consolidated Income Statement) with a table showing various financial metrics and their values. A slider control is visible at the top right of the right pane, indicating the current page is 78 out of 140. At the bottom of the interface, there are navigation buttons for back, forward, and search, along with "Speichern" (Save) and "Exportieren" (Export) buttons.

#	Seite ▲	Wert	Delta	Status	Kommentar
1	3	18381.4	117.2	Pending	[TNT - 04.12.2024]
2	3	24414.1	-134.56	Pending	[TNT - 04.12.2024]
3	5	14.0	0.0	Pending	[TNT - 04.12.2024]
4	5	139.0	-1.0	Pending	[TNT - 04.12.2024]
5	12	6.0	0.0	Pending	[TNT - 04.12.2024]
6	66	1501.0	0.0	Pending	[TNT - 04.12.2024]
7	67	4121.0	0.0	Pending	[TNT - 04.12.2024]
8	67	974.0	0.0	Pending	[TNT - 04.12.2024]
9	67	1038.0	0.0	Pending	[TNT - 04.12.2024]
10	67	1747.0	0.0	Pending	[TNT - 04.12.2024]
11	67	7880.0	0.0	Pending	[TNT - 04.12.2024]
12	67	602.0	0.0	Pending	[TNT - 04.12.2024]
13	68	44441242.0	0.0	Pending	[TNT - 04.12.2024]
14	68	44580404.0	0.0	Pending	[TNT - 04.12.2024]
15	68	519161.0	0.0	Genehmigt - evtl	[TNT - 04.12.2024]
16	68	601451.0	0.0	Pending	[TNT - 04.12.2024]
17	78	-3203798.0	0.0	Pending	[TNT - 04.12.2024]
18	78	-3365107.0	0.0	Pending	[TNT - 04.12.2024]
19	78	183273.0	0.0	Pending	[TNT - 04.12.2024]
20	78	205066.0	0.0	Pending	[TNT - 04.12.2024]
21	78	152430.0	0.0	Pending	[TNT - 04.12.2024]
22	78	83825.0	0.0	Pending	[TNT - 04.12.2024]
23	78	152016.0	0.0	Pending	[TNT - 04.12.2024]
24	78	85730.0	0.0	Pending	[TNT - 04.12.2024]
25	78	138563.0	0.0	Pending	[TNT - 04.12.2024]
26	78	75124.0	0.0	Pending	[TNT - 04.12.2024]
27	79	3609438.0	0.0	Pending	[TNT - 04.12.2024]
28	79	3117503.0	0.0	Pending	[TNT - 04.12.2024]
29	79	1399138.0	0.0	Pending	[TNT - 04.12.2024]
30	79	1277983.0	0.0	Pending	[TNT - 04.12.2024]
31	79	3549717.0	0.0	Pending	[TNT - 04.12.2024]
32	79	2904306.0	0.0	Pending	[TNT - 04.12.2024]
33	79	639599.0	0.0	Pending	[TNT - 04.12.2024]
34	79	712386.0	0.0	Pending	[TNT - 04.12.2024]
35	79	790281.0	0.0	Pending	[TNT - 04.12.2024]
36	79	772575.0	0.0	Pending	[TNT - 04.12.2024]

Navigation (2/2)

- Bei der internen sowie externen Überprüfung haben Sie die Möglichkeit das dritte Fenster abzudocken „Detailansicht“.
- Drücken Sie dafür den „Fenster“ Button.
- Es öffnet sich dann eine Detailansicht.
- Durch Klicken des „X“ schliesst sich die Detailansicht wieder.

The screenshot displays the DataHunter TNT application interface. On the left, a table lists data points with columns for ID, Page, Value, Status, and Comment. The table is currently on page 79 of 140. A green arrow points to a 'Fenster' button in the top right corner of the main window. On the right, a docked window titled 'Detailansicht - Externe Überprüfung' is open, showing a 'KONSOLIDIERTE BILANZ' (Consolidated Balance Sheet) for the year 2022. The balance sheet is presented in a table format with columns for 'Erläuterung' (Description), '31.12.2022', and '31.12.2021'. The table includes various categories such as 'Aktiven' (Assets), 'Umlaufvermögen' (Current Assets), 'Anlagevermögen' (Fixed Assets), 'Passiven' (Liabilities and Equity), and 'Eigenkapital' (Equity). The total assets are 4,385,448 CHF (100.0%), and the total liabilities and equity are also 4,385,448 CHF (100.0%).

#	Seite	Wert	Status	Kommentar
1	5	14.0	Pending	[TNT - 04.12.2024 19:21:51]
2	66	1501.0	Pending	[TNT - 04.12.2024 19:21:51]
3	67	6023.0	Pending	[TNT - 04.12.2024 19:21:51]
4	68	44580404.0	Pending	[TNT - 04.12.2024 19:21:51]
5	68	601451.0	Genehmigt - eva	[TNT - 04.12.2024 19:21:51]
6	78	-3365107.0	Pending	[TNT - 04.12.2024 19:21:51]
7	78	205066.0	Pending	[TNT - 04.12.2024 19:21:51]
8	78	85825.0	Pending	[TNT - 04.12.2024 19:21:51]
9	78	85730.0	Pending	[TNT - 04.12.2024 19:21:51]
10	78	75124.0	Pending	[TNT - 04.12.2024 19:21:51]
11	79	4395486.0	Pending	[TNT - 04.12.2024 19:21:51]
12	79	3616392.0	Pending	[TNT - 04.12.2024 19:21:51]
13	79	779094.0	Pending	[TNT - 04.12.2024 19:21:51]
14	79	772573.0	Pending	[TNT - 04.12.2024 19:21:51]
15	79	4395486.0	Pending	[TNT - 04.12.2024 19:21:51]
16	79	2040306.0	Pending	[TNT - 04.12.2024 19:21:51]
17	79	1277983.0	Pending	[TNT - 04.12.2024 19:21:51]
18	79	3117593.0	Pending	[TNT - 04.12.2024 19:21:51]
19	79	712086.0	Pending	[TNT - 04.12.2024 19:21:51]
20	80	831682.0	Pending	[TNT - 04.12.2024 19:21:51]
21	80	-526975.0	Pending	[TNT - 04.12.2024 19:21:51]
22	80	-206997.0	Pending	[TNT - 04.12.2024 19:21:51]
23	80	441349.0	Pending	[TNT - 04.12.2024 19:21:51]
24	81	977997.0	Pending	[TNT - 04.12.2024 19:21:51]
25	81	733807.0	Pending	[TNT - 04.12.2024 19:21:51]
26	81	772573.0	Pending	[TNT - 04.12.2024 19:21:51]
27	81	6519.0	Pending	[TNT - 04.12.2024 19:21:51]
28	81	779094.0	Pending	[TNT - 04.12.2024 19:21:51]
29	81	-99.0	Pending	[TNT - 04.12.2024 19:21:51]
30	81	16866.0	Pending	[TNT - 04.12.2024 19:21:51]
31	81	-242190.0	Pending	[TNT - 04.12.2024 19:21:51]
32	85	6662.0	Pending	[TNT - 04.12.2024 19:21:51]
33	85	13431.0	Pending	[TNT - 04.12.2024 19:21:51]
34	85	383.0	Pending	[TNT - 04.12.2024 19:21:51]
35	85	3560.0	Pending	[TNT - 04.12.2024 19:21:51]
36	85	9300.0	Pending	[TNT - 04.12.2024 19:21:51]

KONSOLIDIERTE BILANZ		31.12.2022	31.12.2021
Aktiven			
Flüssige Mittel		831'882	1'148'723
Forderungen aus Lieferungen und Leistungen	2.1	422'721	218'125
Sonstige kurzfristige Forderungen	2.7	131'909	796'427
Einschuldungsansprüche aus Aufträgen in Arbeit	1.3	623'170	680'831
Vorräte	2.2	241'798	219'352
Aufträge in Arbeit	1.2	794'826	847'981
Aktive Rechnungsabgrenzungen		22'607	35'562
Total Umlaufvermögen		3'117'903 70.8%	3'987'711 73.9%
Sachanlagen	2.3	919'818	892'743
Finanzanlagen	2.4	148'746	129'866
Beteiligungen an assoziierten Unternehmen	4.3	1'845	17'587
Immaterielle Anlagen	2.5	192'654	164'948
Total Anlagevermögen		1'277'963 29.1%	1'200'982 28.1%
Total Aktiven		4'395'866 100.0%	4'588'693 100.0%
Passiven			
Kurzfristige Finanzverbindlichkeiten	3.1	481'076	817'917
Verbindlichkeiten aus Lieferungen und Leistungen	2.1	239'941	215'288
Verbindlichkeiten aus Aufträgen in Arbeit	1.2	1'602'705	1'310'254
Sonstige kurzfristige Verbindlichkeiten	2.2	140'254	172'217
Kurzfristige Rückstellungen	2.6	86'137	101'953
Passive Rechnungsabgrenzungen	2.7	393'483	209'587
Total kurzfristiges Fremdkapital		2'904'306 66.1%	2'957'206 64.2%
Langfristige Finanzverbindlichkeiten	3.1	601'793	681'917
Langfristige Rückstellungen	2.6	110'893	84'186
Total langfristiges Fremdkapital		712'686 16.2%	766'103 16.7%
Total Fremdkapital		3'617'992 82.3%	3'718'229 80.9%
Arsenkapital	3.3	20'000	20'000
Kapitalreserven		18'866	16'966
Eigene Aktien	3.3	98	17'350
Gewinnreserven		662'910	709'819
Konzernergebnis Aktionäre Stadler Rail AG		72'889	133'855
Eigenkapital Aktionäre Stadler Rail AG		773'573 17.6%	870'205 19.0%

Toolbar – Taschenrechner (1/2)

Nutzen Sie die folgenden Rechenfunktionen in der unteren Symbolleiste:

Σ Markieren Sie einen Bereich mit Zahlen, um die Summe zu berechnen

+ Wählen Sie zwei Bereich mit Zahlen aus, um sie zu addieren

- Wählen Sie zwei Bereich mit Zahlen aus, um sie zu subtrahieren

× Wählen Sie zwei Bereich mit Zahlen aus, um sie zu multiplizieren

÷ Wählen Sie zwei Bereich mit Zahlen aus, um sie zu dividieren

% Berechnen Sie die Prozentsätze zwischen zwei ausgewählten Zahlen

The screenshot displays the DataKunter TNT application window. On the left, a table with columns '#', 'Seite', 'Wert', 'Delta', 'Status', and 'Kommentar' is visible. The table contains 36 rows of data. On the right, a 'Konsolidierte Erfolgsrechnung' (Consolidated Income Statement) is shown, featuring a table with columns for '2023' and '2022', and rows for various financial metrics. At the bottom of the application, a calculator toolbar is highlighted with a green box. The toolbar includes buttons for the sum symbol (Σ), addition (+), subtraction (-), multiplication (x), division (÷), and percentage (%). The application title bar shows 'DataKunter TNT' and the window content includes navigation tabs for 'Mathematische Überprüfung', 'Interne Überprüfung', and 'Externe Überprüfung'.

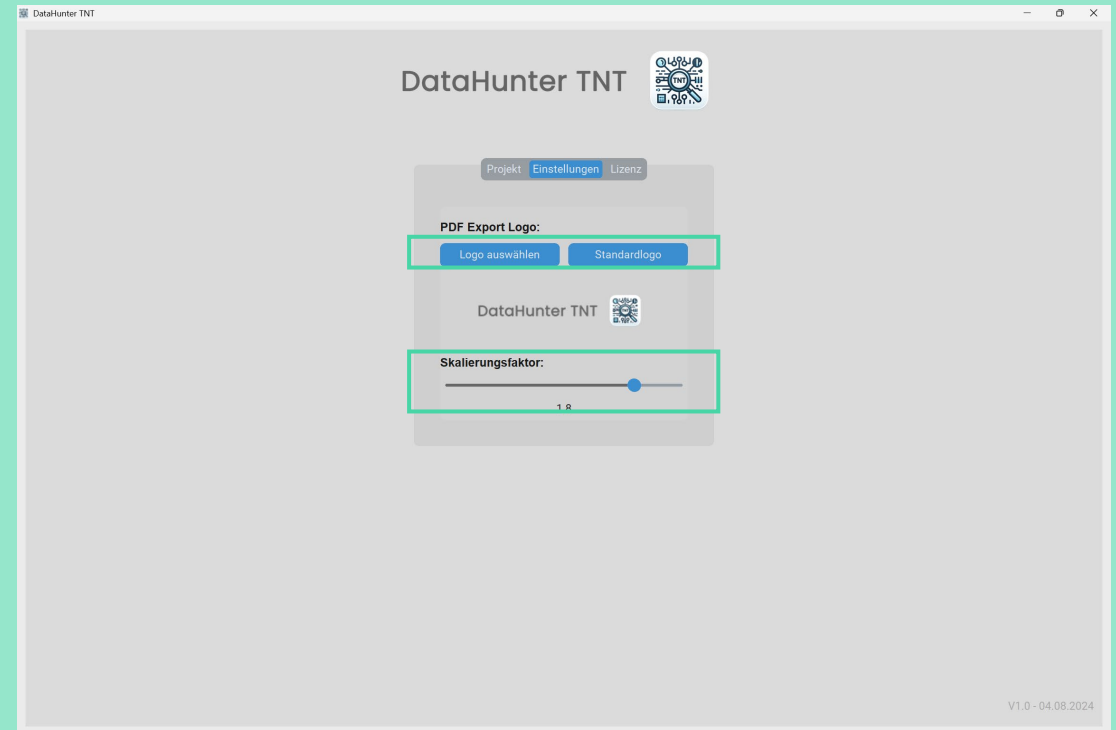
Toolbar – Taschenrechner (2/2)

- Klicken Sie auf das gewünschte Rechensymbol und markieren Sie die relevanten Zahlen, indem Sie die rechte Maustaste gedrückt halten.
- Das Ergebnis wird in einem Pop-up Fenster angezeigt.
- Sie haben die Möglichkeit die Berechnung beliebig oft weiterzuführen. Klicken Sie dabei einfach auf die Toolbar im Pop-up Fenster.

The screenshot displays the DataHunter TNT interface. A calculator pop-up window titled 'Summenwerkzeug' is open, showing a list of numbers: -2'012'284.00, -124'004.00, -96'771.00, -689'316.00, -248'319.00, and -33'104.00. The result of the calculation is shown as Σ -3'203'798.00. The calculator has buttons for '+', '-', 'x', and '/'. A green arrow points from the calculator's toolbar to the main application's toolbar, which contains a Σ button. The main application window shows a 'Konsolidierte Erfolgsrechnung' (Consolidated Income Statement) table with columns for '2023' and '2022', and rows for various financial metrics. A green arrow points from the calculator's toolbar to the Σ button in the main application's toolbar.

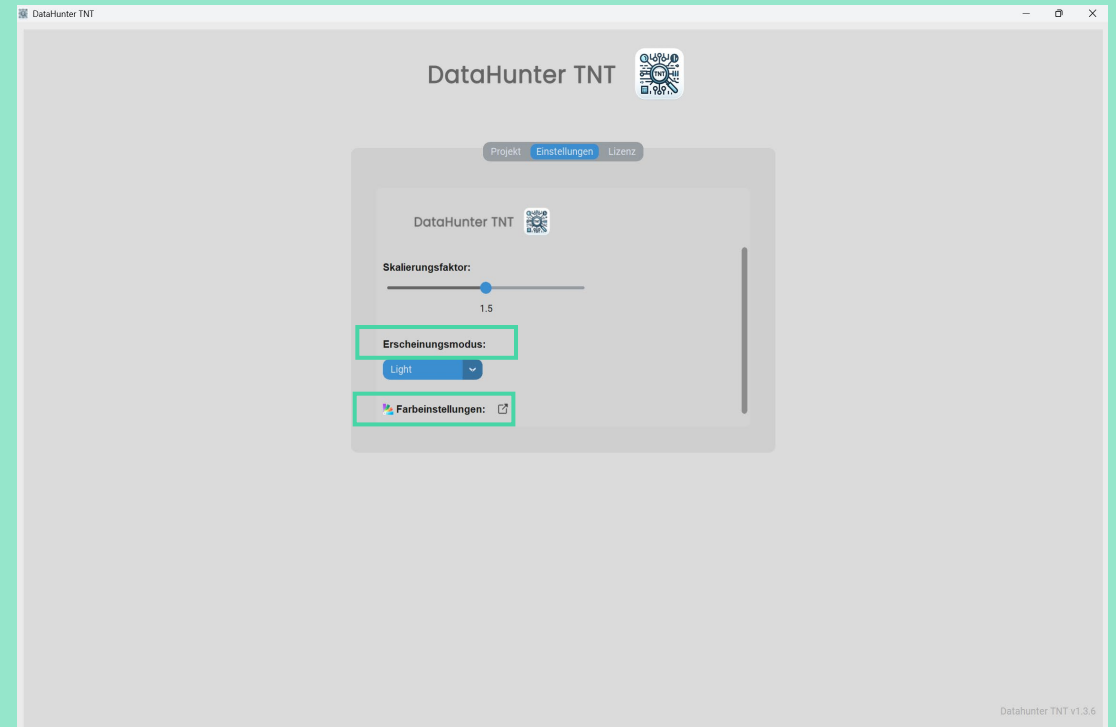
Einstellungen (1/2)

- Über das Startfenster gelangen Sie zu den Einstellungen.
- Passen Sie die UI-Skalierung an (100% entspricht der Standardgröße. Werte über 100% vergrößern die Benutzeroberfläche).
- Konfigurieren Sie ein Logo für PDF-Exporte.



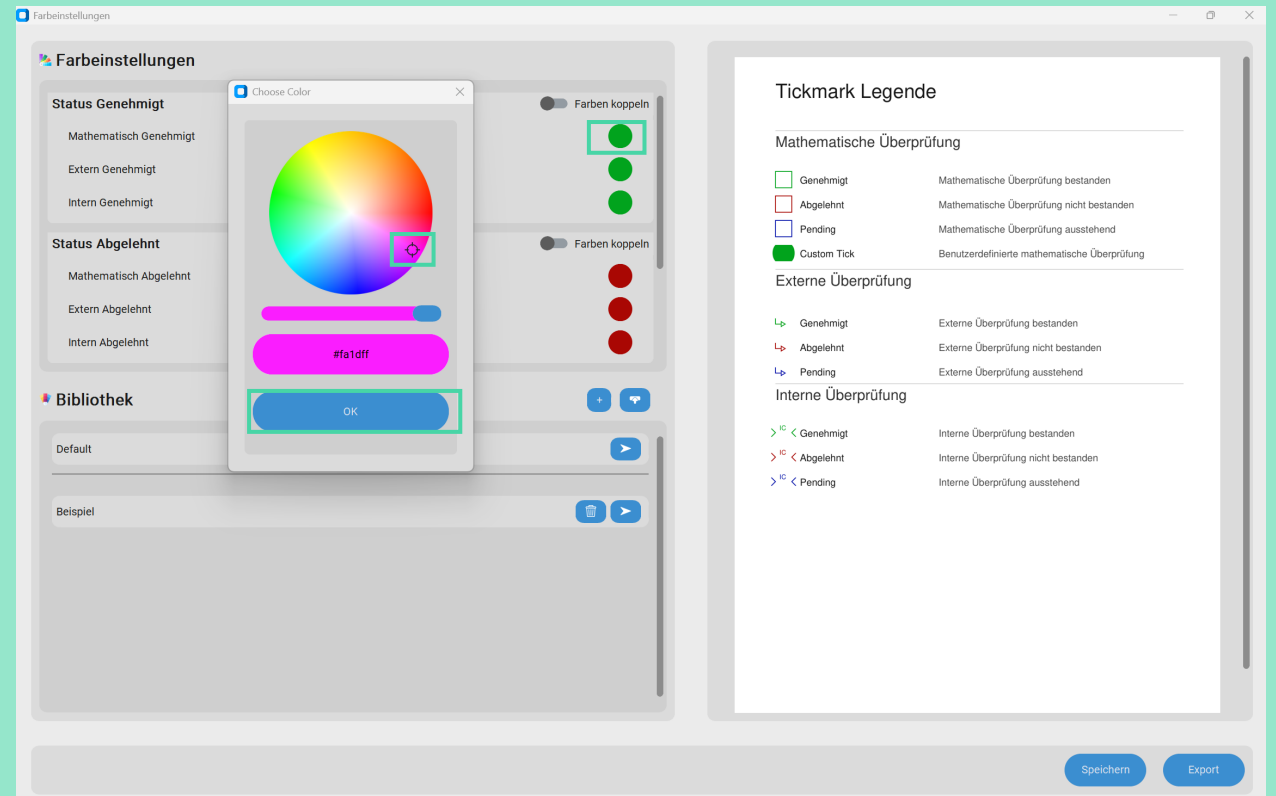
Einstellungen (2/2)

- Sie können das Erscheinungsbild von „light“ in „dark“ ändern.
- Passen Sie die gewünschten Farbeinstellungen der Ticks hier an.



Farbeinstellungen (1/2)

- Sie können Farben für die entsprechenden Ticks frei wählen.
- Klicken Sie dafür auf die entsprechende Farbe (runder Kreis), welche Sie ändern möchten.
- Es öffnet sich dann der „Color picker“, über welchen Sie eine neue Farbe wählen können.
- Klicken Sie auf den „OK“ Button und die Farbe wird entsprechend übernommen.
- Über den „Farben koppeln“ Button, wird die ausgewählte Farbe pro Sektion automatisch übernommen.



Farbeinstellungen (2/2)

- Über den „+“ Button können Sie die definierten Farbeinstellungen in der Bibliothek speichern.
- Über den „Import“ Button können Sie Farbeinstellungen importieren.
- Der Export von Farbeinstellungen können Sie über den „Export“ Button durchführen.
- Um die Standardeinstellung auszuwählen, klicken Sie den „Default“ Button.

Farbeinstellungen

Status Genehmigt Farben koppeln

- Mathematisch Genehmigt
- Extern Genehmigt
- Intern Genehmigt

Status Abgelehnt Farben koppeln

- Mathematisch Abgelehnt
- Extern Abgelehnt
- Intern Abgelehnt

Bibliothek

- Default
- Beispiel

Tickmark Legende

Mathematische Überprüfung

- Genehmigt: Mathematische Überprüfung bestanden
- Abgelehnt: Mathematische Überprüfung nicht bestanden
- Pending: Mathematische Überprüfung ausstehend
- Custom Tick: Benutzerdefinierte mathematische Überprüfung

Externe Überprüfung

- Genehmigt: Externe Überprüfung bestanden
- Abgelehnt: Externe Überprüfung nicht bestanden
- Pending: Externe Überprüfung ausstehend

Interne Überprüfung

- Genehmigt: Interne Überprüfung bestanden
- Abgelehnt: Interne Überprüfung nicht bestanden
- Pending: Interne Überprüfung ausstehend

Speichern Export

Lizenzaktivierung

- Öffnen Sie DataHunter TNT und navigieren Sie zu "Lizenz".
- Klicken Sie auf "Hardware-ID generieren".
- Kopieren Sie die generierte Hardware-ID und senden Sie diese an license@datahunter.ch.
- Sie erhalten einen Lizenzschlüssel per E-Mail.
- Geben Sie den erhaltenen Lizenzschlüssel in das Feld "Lizenzschlüssel hier eingeben" ein.
- Klicken Sie auf "Lizenzschlüssel speichern", um die Aktivierung abzuschließen.

