

HAUSMESSE 2024

SCT – THE ONLY SOLUTION FOR SUSTAINABILITY REPORTING?

LISA HÖGERL, JULIA REJ



Auf einen Blick

DIE REFERENTEN



LISA HÖGERL

Senior Consultant Controlling

- ✓ Controlling
(CO-OM, CO-PC, CO-PA, EC-PCA, PS)
- ✓ Investitionsmanagement
- ✓ Nachhaltigkeitsreporting



JULIA REJ

Teamleitung Controlling

- ✓ Controlling
(CO-OM, CO-PC, CO-PA, EC-PCA, PS)
- ✓ Prozessoptimierung im CO
- ✓ Reporting inkl. Schnittstellen zu anderen Modulen

WAS BEDEUTET SUSTAINABILITY REPORTING?



SUSTAINABILITY REPORTING – IST ES NUR REPORTING?

Manueller Datenupload?

Datenbeschaffung im Excel?

Sind die Daten plausibel und haben „echten“
Steuerungswert?

**Auswertung per Knopfdruck, aber nach 100 Stunden
Datenaufbereitung?**

GESETZLICHE VORGABEN – WER, WANN?

2025 für 2024

NFRD Berichtspflichtige
Unternehmen

2027 für 2026

Börsennotierte KMUs

2026 für 2025

Große Unternehmen, die mind.
2 von 3 Kriterien erfüllen:

- Bilanzsumme > 25 Mio. €
- Umsatz > 50 Mio. €
- Mitarbeiter > 250

2029 für 2028

Nicht-EU-Unternehmen mit
EU-Niederlassungen oder EU-
Tochterunternehmen mit einem
Nettoumsatz > 150 Mio. EUR

➔ Ist mein Unternehmen zwar nicht unmittelbar betroffen, aber mittelbar, weil meine Kunden / Lieferanten CSDR-pflichtig sind?

WEITERE VORTEILE DER NACHHALTIGKEITSBERICHTERSTATTUNG

**Vergünstigte
Kredite**

**Förderungen
(Gesetzgeber, KfW)**

**Neue Kunden
gewinnen**

**Mitarbeiter binden
und neue gewinnen**

GESETZLICHE VORGABEN – WAS?

Anteil nachhaltige Investitionen
Ausgaben für F&E
Gesamte gezahlte Steuern

Gehalt M/W
Anzahl Arbeitsunfälle
Schulungsausgaben je Abteilung



Energieverbrauch
Wasserverbrauch
Anteil recycelbarer Inhalt in Produkten
Anteil recycelter Abfall

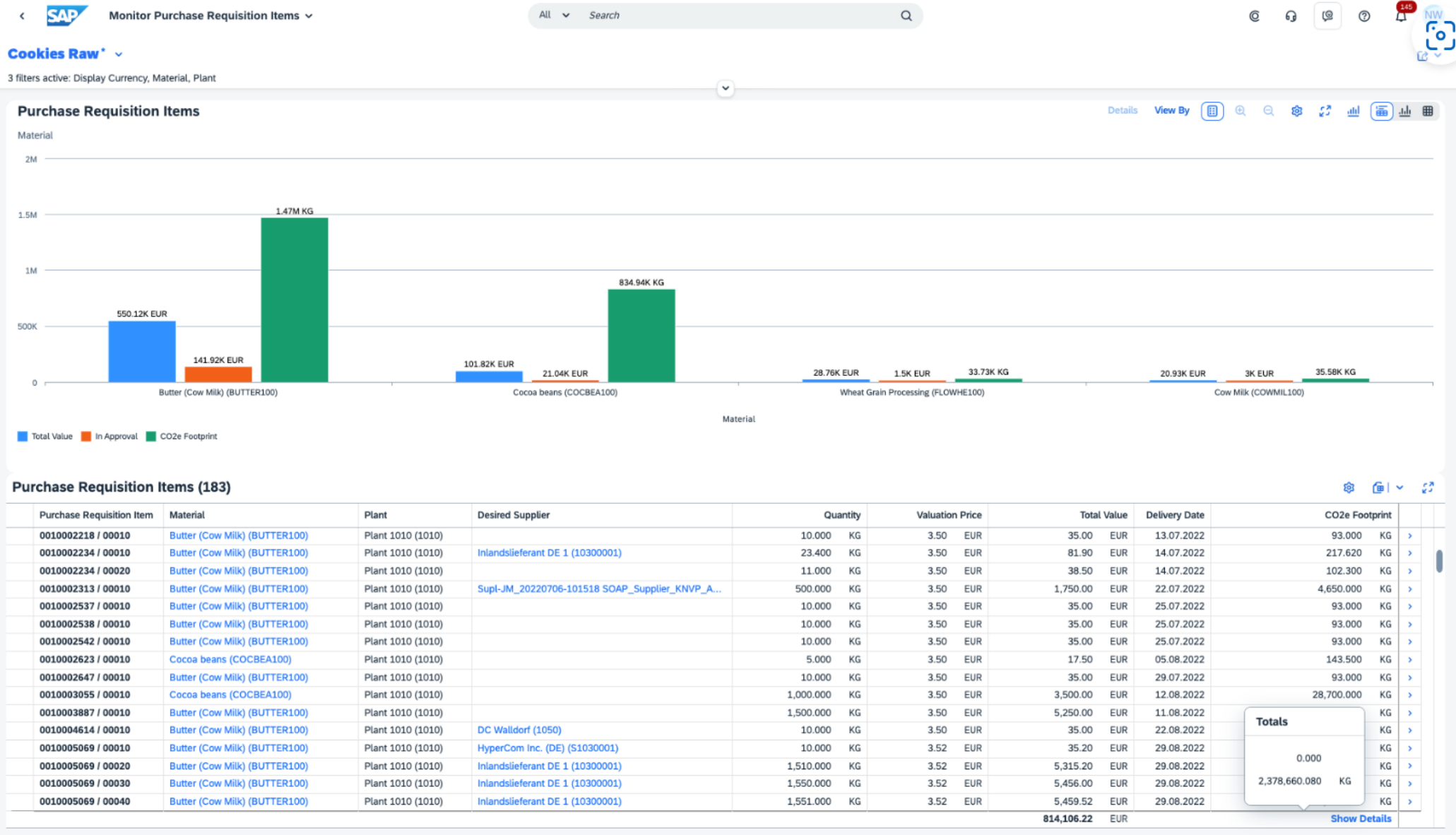
Anzahl der Korruptionsvorfälle
Schulungen zu
Antikorruptionsrichtlinien
Schulungen zu Risikomanagement

WELCHE LÖSUNGEN BIETET SAP?



SAP - NACHHALTIGKEITSLÖSUNGEN





CPE Environments

Energy Transition
ManagementCorporate
Sustainability
ManagementCO TAG Demo
Bericht

Einblicke

Anteil von Frauen in
Führungspositionen
Dez./202250,0 Δ %Betriebskosten
Dez./2023

15,1 Mio. USD

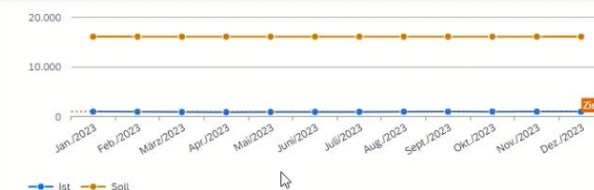
Brutto-THG-
Emissionen – Scop...
Dez./2023708,7 Δ tBrutto-THG-
Emissionen – Scop...
Dez./202314.123,4 Δ tGemeinwohl-
Investitionen
Dez./202347.071,0 Δ USDGesamte Brutto-THG-Emissionen – marktbasiert
Dez./2023966,6 ∇ tGesamte Brutto-THG-Emissionen – ortsbasiert
Dez./202315.090,0 Δ tGesamtsumme an Ausgaben für F&E
Dez./20234,7 Mio. Δ USDInvestitionen in nachhaltige Projekte
20231,5 Mio. ∇ USD

Unsere Zielsetzungen

Gesamte Brutto-THG-
Emissionen –
marktbasiert

Ziel wird erreicht

1.000,0 t

966,6 ∇ tGesamte Brutto-THG-
Emissionen –
ortsbasiert

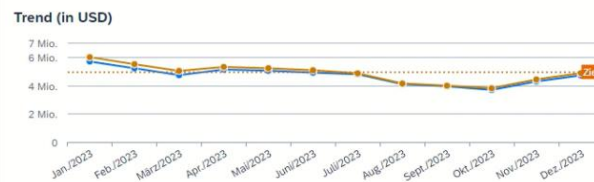
Ziel wird nicht erreicht

10.000,0 t

15.090,0 Δ tGesamtsumme an
Ausgaben für F&E

Ziel wird nicht erreicht

5,0 Mio. USD

4,7 Mio. Δ USD

4

Nachhaltigkeitsbericht - Demo



Unsere Vision

Unsere Verantwortung ist es, Nachhaltigkeit in unser Kerngeschäft und unsere Strategie zu integrieren. Wir glauben daran, das richtige Gleichgewicht zwischen wirtschaftlichem Wachstum und ökologischer Erhaltung zu finden. Dabei orientieren wir uns an den Vorgaben der Agenda 2030 für Nachhaltige Entwicklung der Vereinten Nationen. Unsere langfristigen Verpflichtungen umfassen:

- Reduzierung unseres ökologischen Fußabdrucks
- Nachhaltiges Wachstum unseres Geschäfts
- Förderung einer Kreislaufwirtschaft und Reduzierung von Mater
- Bezug unserer Energie aus sauberen und erneuerbaren Quellen
- Förderung von Innovationen und Schaffung von Mehrwert für un

Finanzielle Leistungskennzahlen (KPIs) 2023:

Betriebskosten	Gesam
----------------	-------

General

Edit

Tools

Editor

Go to

MODELING

PROCESS

CO Tag DEMO

Unser Ziel ist es, bis 2026 in unseren eigenen Betrieben klimaneutral zu sein und klimaresilient zu agieren. Darüber hinaus streben wir wir auch an, den Wasserverbrauch und die Wasserverschmutzung weiter zu reduzieren. Einige unserer Ambitionen sind:

- Die Nutzung erneuerbarer Energien zu erhöhen
- Unsere Gesamtemissionen nach Umfang zu reduzieren
- Kohlenstoffausgleichsprojekte zu nutzen, um unseren CO2-Fußabdruck weiter zu reduzieren, indem ein Teil der Treibhausgasemissionen kompensiert wird
- Das Bewusstsein der Mitarbeiter für Möglichkeiten zur Reduzierung von Kohlenstoffemissionen zu stärken

GRI 305-1 (2016),
GRI 305-2 (2016),
GRI 305-3 (2016),
GRI 305-4 (2016),
GRI 305-7 (2016)

3

3

15

15

Geschäftsjahr	Scope 1, tCO2e	Scope 2, tCO2e	Scope 3, tCO2e
2023	630.655	49.767	2.148.405

Gesamter Stromverbrauch in kWh

Jahr	Leistung kWh Plan	Leistung kWh Ist
2022-2024	~370k	~360k
2023-2024	~370k	~350k
2024-2024	~370k	~360k

Stromverbrauch pro Abteilung (gem. KST)

Abteilung	Stromverbrauch (kWh)
10101101	~10k
10101201	~10k
10101202	~10k
10101301	~10k
10101302	~10k
10101401	~10k
10101501	~10k
10101601	~10k
10101602	~10k
10101701	~10k

4process
OPTIMIERTE SYSTEME

SAP SUSTAINABILITY CONTROL TOWER



- Orientierung an gesetzlichen Vorschriften
- Vorausgelieferte ESG-KPIs und umfangreiche Beispiel-Berichte
- Simulationsmöglichkeiten & Szenario-Analysen
- Integration in S/4HANA, Datasphere und weitere Nachhaltigkeitslösungen von SAP



- Lizenzen erforderlich
- Nur für Cloud Kunden (RISE / GROW)
- **Keine Unterstützung bei der Datenbeschaffung**

WELCHEN MEHRWERT BIETET UNSERE 4PROCESS LÖSUNG?



4P ESG – WAS KANN UNSERE 4P-LÖSUNG?

4process Best
Practices

4process Content

Systemintegration
ohne Schnittstellen

Reporting im SAP
oder anderen BI
Plattformen

4P ESG – WIE IST DER ABLAUF?



4P ESG – SYSTEMBEISPIEL: ENERGIE

Ziel:

- Verringerung der Energieintensität
- Einsatz erneuerbare Energie

Maßnahmen:

- Erfassung der Kosten nach nachhaltigen/nicht nachhaltigen Energie
- Berücksichtigung der Kosten in den Herstellkosten
- Verrechnung der Energie auf die Materialien
- Plan/Ist Abweichungen

Anteil erneuerbare
Energie
Kostenstelle



CUSTOMIZINGTABELLEN

Grundcustomizing
– Organisations-
ebenen



KPI –
Datenherkunft



KPI –
Einschränkungen

Berichtskreis

	Berichtskr	Bezeichnung	KKrs	BuKr	Werk
☐	1000	Standard	A000		

Datenherkunft: Manuell / System

	Berichtskr	Bezeichnung	Bericht	Bezeichnung	M / S	Tabelle
☐	1000	Standard	SUST_SHARE_CC	Anteil erneuerbare Energie (Kostenstellen)	S System	▼ ZCOSC_DT_CDSEREN

Nachhaltigkeit: Bericht - Hierarchie für KPI

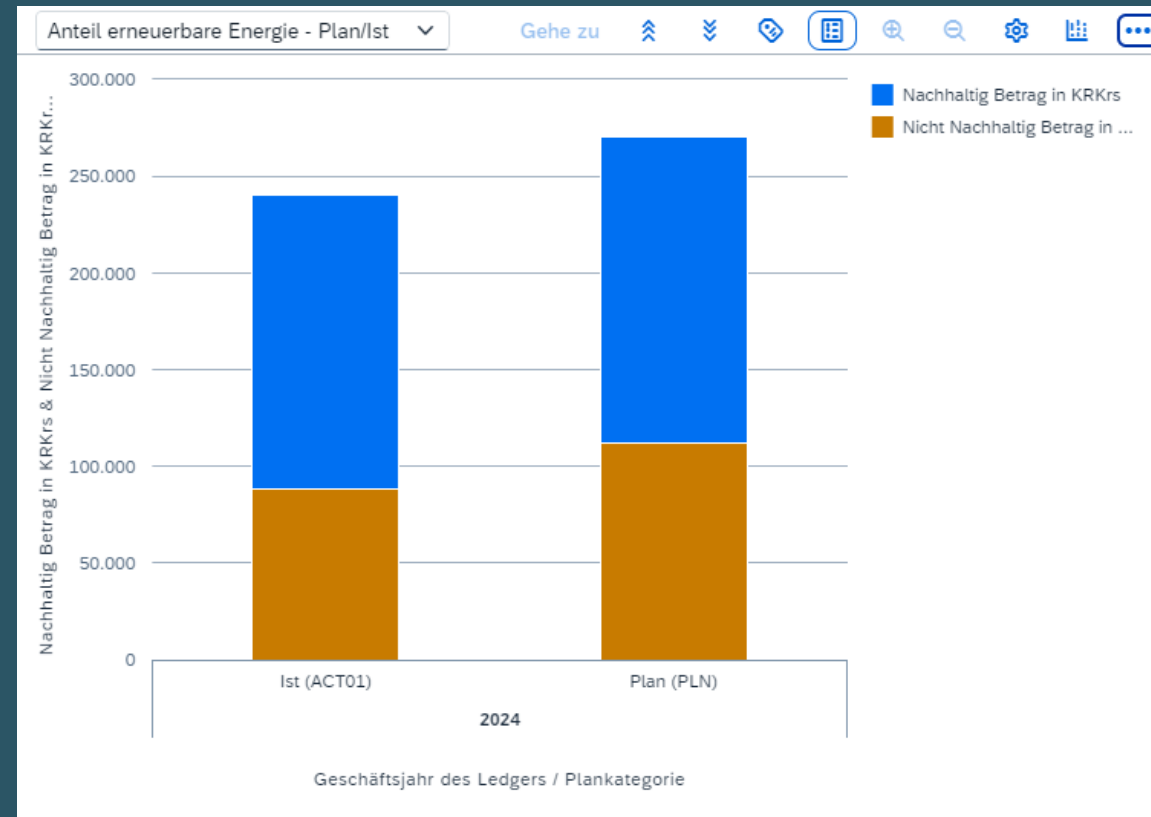
	Berichtskr	Bezeichnung	Bericht	Bezeichnung	HierarArt	Langtext	Art	Hierarchie-ID
☐	1000	Standard	SUST_SHARE_CC	Anteil erneuerbare Energie (Kostenstellen)	0101	Kostenstellenhierarchie	M Pflicht	▼ 0101/A000/STROM_KWH

Nachhaltigkeit: Dimension - Hierarchie für KPI

	Berichtskr	Bezeichnung	Dimension	Bezeichnung	HierarArt	Langtext	Art	Hierarchie-ID
☐	1000	Standard	NON_SUST_CE	Nicht nachhaltige Kostenarten	FSVN	Bilanz/GuV-Struktur	M Pflicht	▼ 0102/YCOA/CC_NS
☐	1000	Standard	SUST_CE	Nachhaltige Kostenarten	FSVN	Bilanz/GuV-Struktur	M Pflicht	▼ 0102/YCOA/CC_S

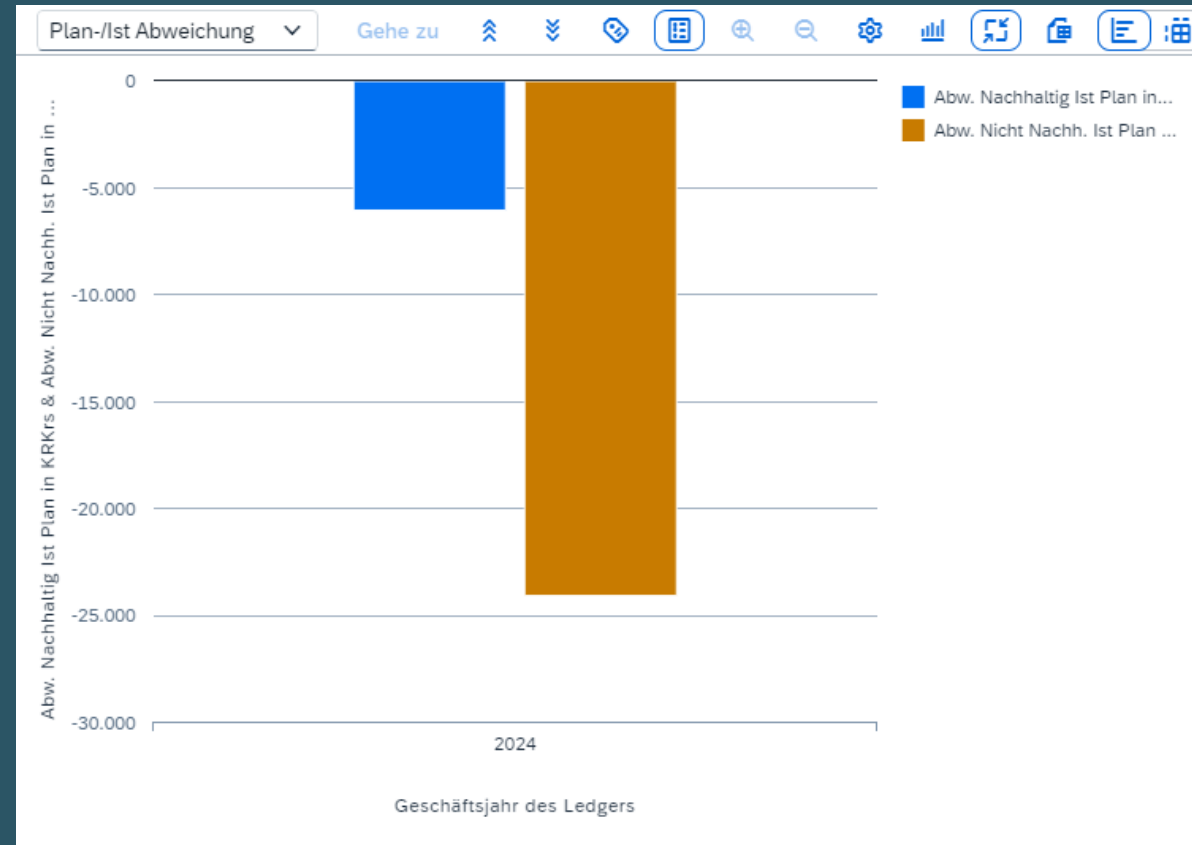
ANTEIL ERNEUERBARE ENERGIE – PLAN/IST GESAMT 2024

Anteil erneuerbare
Energie
Kostenstelle

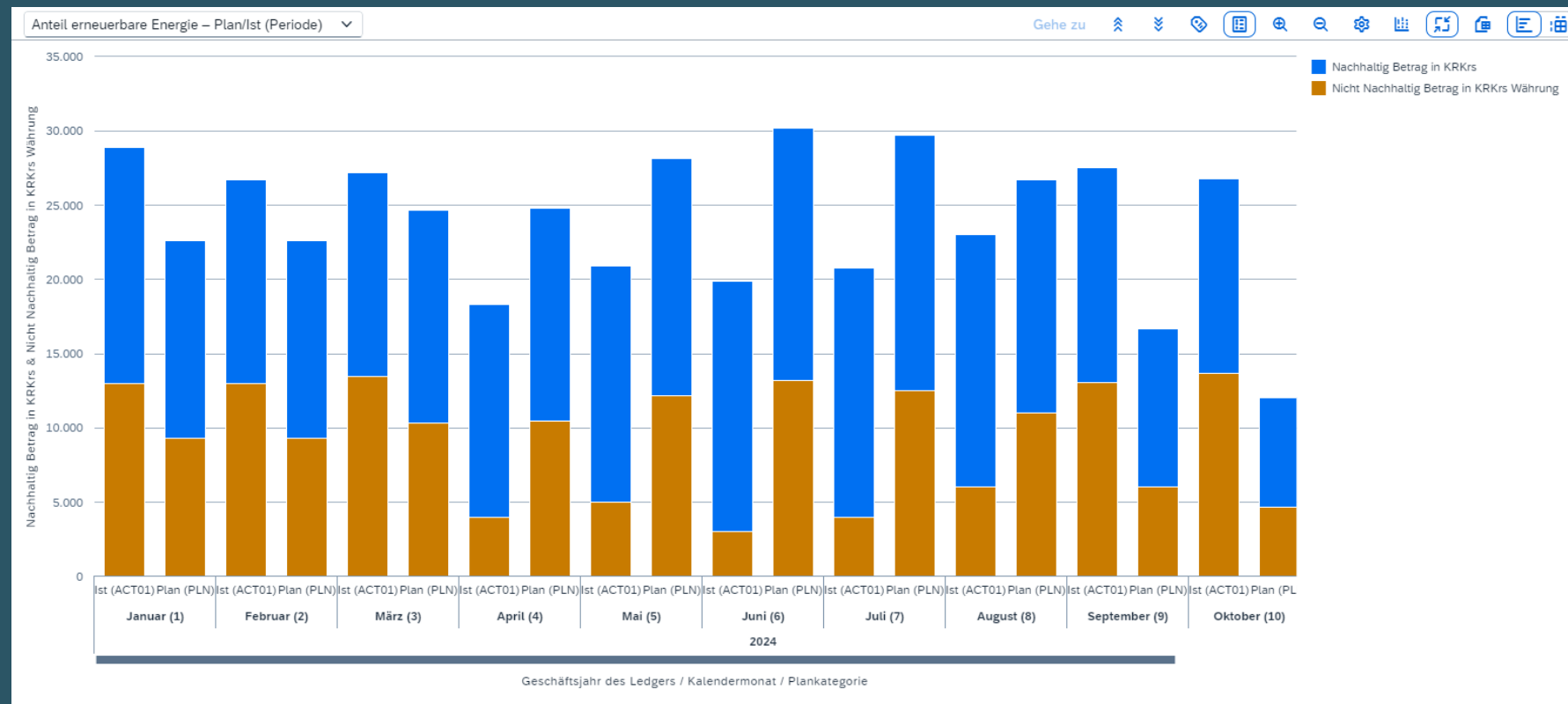


PLAN-/IST ABWEICHUNG KOSTENSTELLE STROM

Anteil erneuerbare
Energie
Kostenstelle

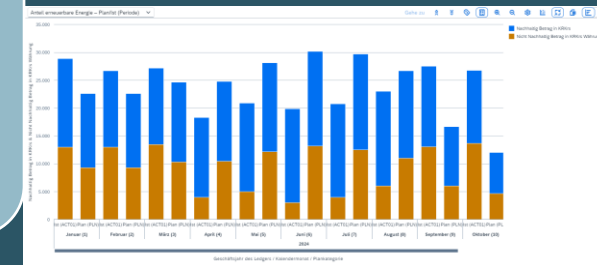
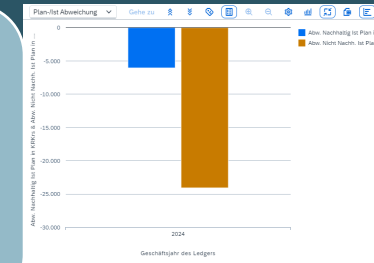
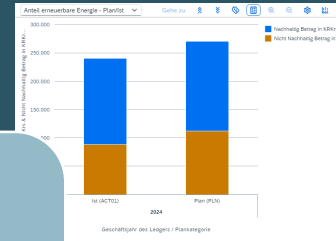


ANTEIL ERNEUERBARE ENERGIE – PLAN/IST AUFRISS NACH PERIODEN

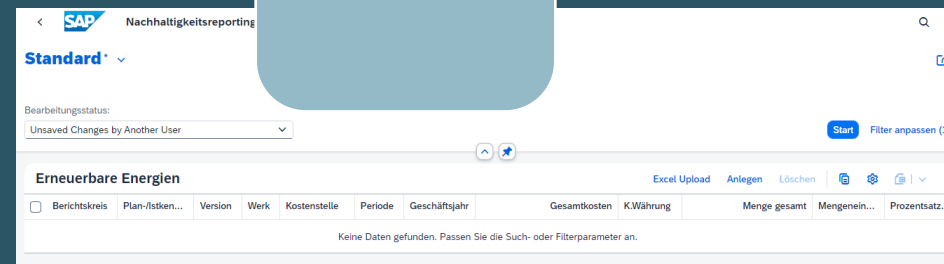


ABSPRUNG IN EINZELPOSTEN

☐	Buchungsbeleg	Dimension	Buchungsbelegpos.	Plankategorie	Betrag in KRKrs Währung	
☐	2300000011	Nachhaltige Kostenarten (SUST_CE)	000001	Ist (ACT01)	-30.000,00	EUR
☐	2300000012	Nachhaltige Kostenarten (SUST_CE)	000001	Ist (ACT01)	-8.000,00	EUR
☐	2300000051	Nicht nachhaltige Kostenarten (NON_SUST_CE)	000001	Ist (ACT01)	-8.000,00	EUR
☐	2300000052	Nicht nachhaltige Kostenarten (NON_SUST_CE)	000001	Ist (ACT01)	-4.000,00	EUR
☐	2300000054	Nachhaltige Kostenarten (SUST_CE)	000001	Ist (ACT01)	-4.000,00	EUR
☐	2300000056	Nicht nachhaltige Kostenarten (NON_SUST_CE)	000001	Ist (ACT01)	-3.000,00	EUR
☐	2300000057	2300000034	000001	Ist (ACT01)	-7.000,00	EUR
☐	2300000033	Buchungsbeleganalyse	000002	Ist (ACT01)	10.000,00	EUR
☐	2300000034	Buchungsbelege verwalten	000002	Ist (ACT01)	11.000,00	EUR
☐	2300000035	Buchungsbelege verwalten - Neue Version (empfohlen)	000002	Ist (ACT01)	11.000,00	EUR
☐	2300000036	Weitere Links	000002	Ist (ACT01)	11.500,00	EUR
☐	2300000037	Nachhaltige Kostenarten (SUST_CE)	000002	Ist (ACT01)	13.000,00	EUR
☐	2300000038	Nachhaltige Kostenarten (SUST_CE)	000002	Ist (ACT01)	14.000,00	EUR
☐	2300000039	Nachhaltige Kostenarten (SUST_CE)	000002	Ist (ACT01)	13.800,00	EUR
☐	2300000040	Nachhaltige Kostenarten (SUST_CE)	000002	Ist (ACT01)	14.000,00	EUR
☐	2300000041	Nachhaltige Kostenarten (SUST_CE)	000002	Ist (ACT01)	13.800,00	EUR
☐	2300000042	Nachhaltige Kostenarten (SUST_CE)	000002	Ist (ACT01)	10.000,00	EUR
☐	2300000043	Nachhaltige Kostenarten (SUST_CE)	000002	Ist (ACT01)	2.500,00	EUR
☐	2300000044	Nachhaltige Kostenarten (SUST_CE)	000002	Ist (ACT01)	20.000,00	EUR
					510.190,00	EUR



0	Buchungsbetrag	Dimension	Buchungsbetragss.	Plankategorie	Betrag in KIRRs Währ.
0	2300000011	Nachhaltige Kostenarten (SUST_CE)	000001	Ist (ACT01)	-30.000,00
0	2300000012	Nachhaltige Kostenarten (SUST_CE)	000001	Ist (ACT01)	-8.000,00
0	2300000051	Nicht nachhaltige Kostenarten (NON_SUST_CE)	000001	Ist (ACT01)	-8.000,00
0	2300000052	Nicht nachhaltige Kostenarten (NON_SUST_CE)	000001	Ist (ACT01)	-4.000,00
0	2300000054	Nachhaltige Kostenarten (SUST_CE)	000001	Ist (ACT01)	-4.000,00
0	2300000056	Nachhaltige Kostenarten (SUST_CE)	000001	Ist (ACT01)	-3.000,00
0	2300000057	2300000056	001	Ist (ACT01)	-7.000,00
0	2300000033	Buchungsbetraganalyse	0002	Ist (ACT01)	10.000,00
0	2300000034	Buchungsbetäge verwalten	0002	Ist (ACT01)	11.000,00
0	2300000035	Buchungsbetäge verwalten - Neue Version (empfohlen)	0002	Ist (ACT01)	11.000,00
0	2300000036	Weitere Links	0002	Ist (ACT01)	11.500,00
0	2300000037	Nachhaltige Kostenarten (SUST_CE)	000002	Ist (ACT01)	13.000,00
0	2300000038	Nachhaltige Kostenarten (SUST_CE)	000002	Ist (ACT01)	14.000,00
0	2300000039	Nachhaltige Kostenarten (SUST_CE)	000002	Ist (ACT01)	13.800,00
0	2300000040	Nachhaltige Kostenarten (SUST_CE)	000002	Ist (ACT01)	14.000,00
0	2300000041	Nachhaltige Kostenarten (SUST_CE)	000002	Ist (ACT01)	13.800,00
0	2300000042	Nachhaltige Kostenarten (SUST_CE)	000002	Ist (ACT01)	10.000,00
0	2300000043	Nachhaltige Kostenarten (SUST_CE)	000002	Ist (ACT01)	2.500,00
0	2300000044	Nachhaltige Kostenarten (SUST_CE)	000002	Ist (ACT01)	20.000,00
					510.190,00



4P ESG – ERWEITERUNG UND STAND-ALONE-LÖSUNG

Integriert

Schnelle
Einführung

4p Content

Keine zusätzliche
SAP-Lizenz
notwendig

Mächtiges
Reporting

Erweiterung und
Stand-Alone-
Lösung

Prozess- und
technische
Spezialisten

Unsere Priorität:
echter Mehrwert
für unseren
Kunden

Unser Ziel:
Nahtlose
Ergänzung zum
Standard

WARUM UNSERE LÖSUNG?

WARUM MIT 4PROCESS?

**SCT – THE ONLY SOLUTION FOR
SUSTAINABILITY REPORTING?**

NOCH FRAGEN?





Lisa Högerl
B. A. Betriebswirtschaft
Senior Consultant

4process AG
Dr.-Emil-Brichtha-Straße 3a
94036 Passau

Telefon +49 851 49061-174
Telefax +49 851 49061-29
Mobil +49 160 98701503

lisa.hoegerl@4process.de
www.4process.de







Julia Rej
Projektmanager

4process AG
Dr.-Emil-Brichtha-Straße 3a
94036 Passau

Telefon +49 851 49061-132
Telefax +49 851 49061-29
Mobil +49 176 14906134

julia.rej@4process.de
www.4process.de





Vielen Dank!

