



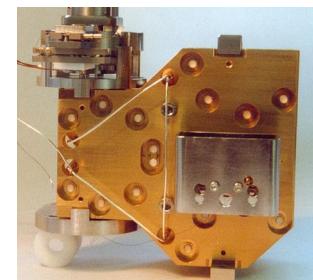
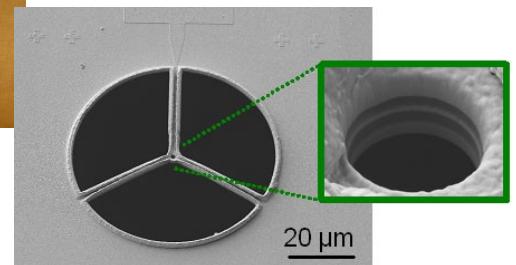
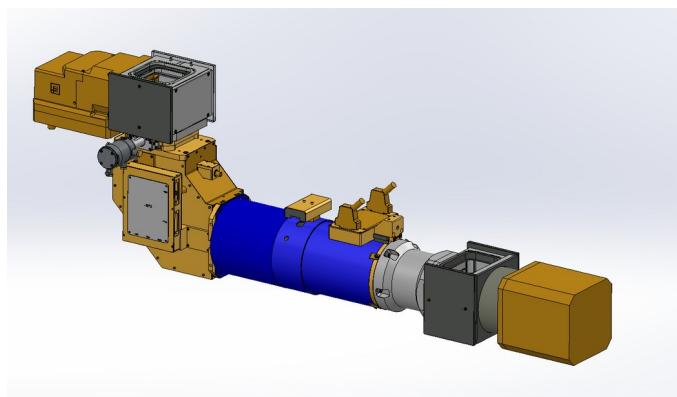
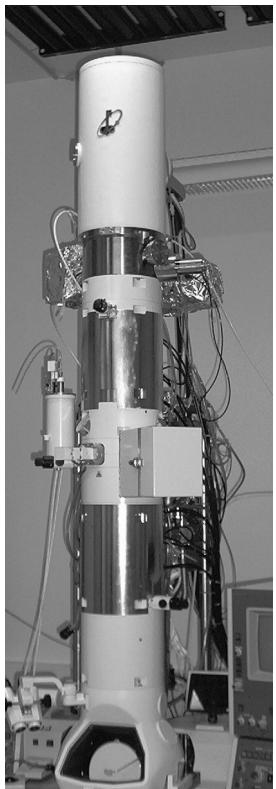
- Gegründet 1996 von Max Haider & Joachim Zach
- aktuell 75 Mitarbeiter





Forschung, Entwicklung & Produktion aus einer Hand

- Arbeitsgruppe Physik
- Konstruktion
- Software
- Mechanische Werkstatt
- Elektronische Fertigung
- Service & Montage





Historie

- erste Belege in Kivitendo gebucht - Beginn August 2002
- seither Weiterentwicklung in allen Firmenbereichen:
 - Lagerbestände, Inventur
 - Fremdwährungen, Wechselkurs-Schnittstelle
 - Belegtypen wie Bestell-Lieferschein
 - u.v.m.



Komplexer Produktaufbau

- Komplexität unserer Produkte mit bis zu 4.000 Einzelteilen
- Aufbau in viele Baugruppenebenen eines Produktes
- Nutzung aller Produkttypen aus Kivitendo notwendig
- Damit einhergehende Problematiken wie z.B.:
 - Unübersichtlichkeit
 - herausfordernde Planung von Einkauf/Produktion
 - Vermischung Prototypen- und Kleinserienfertigung
 - u.v.m.



Nutzungsmöglichkeiten von Kivitendo

- Sortiment als konfigurierbares Verkaufselement am Beispiel CEFID
 - Erleichterung bei der Angebotserstellung

Sortiment bearbeiten : 0-01001-50-00 CEFID Imaging Energy Filter							
Basisdaten		Sortimentsartikel	Dateianhänge	Bilder	Übersetzungen	Preisinformation	Preisregeln
Sortimentsartikel							
<input checked="" type="checkbox"/>	Position		Artikelnummer	Beschreibung	Menge	Einheit	
<input checked="" type="checkbox"/>	1		50.CI.1.M.0.0.00L	CEFID Optics Module (L)	1,00	St.	<input type="button" value="..."/>
<input checked="" type="checkbox"/>	2		50.CI.1.M.0.0.00R	CEFID Optics Module (R)	1,00	St.	<input type="button" value="..."/>
<input checked="" type="checkbox"/>	3		50.EP.1.M.6.1.00	Flanschgruppe US 1000	1,00	St.	<input type="button" value="..."/>
<input checked="" type="checkbox"/>	4		2-01008-50-00	CEFID Flange Gatan	1,00	St.	<input type="button" value="..."/>
<input checked="" type="checkbox"/>	5		2-01009-50-08	CEFID Flange JEOL	1,00	St.	<input type="button" value="..."/>
<input checked="" type="checkbox"/>	6		2-01000-50-08	CEFID Flange TFS	1,00	St.	<input type="button" value="..."/>
<input checked="" type="checkbox"/>	7		50.EP.1.M.10.00	Bleianbau 300kV, kpl.	1,00	St.	<input type="button" value="..."/>
<input checked="" type="checkbox"/>	8		50.CI.1.M.9.4.00	CEFID Suspension JEOL JEM-F200, 2100F / TFS Low Base (Titan LB, Titan Themis 200kV)	1,00	St.	<input type="button" value="..."/>
<input checked="" type="checkbox"/>	9		2-01011-50-01	CEFID Suspension JEOL 2100F	1,00	St.	<input type="button" value="..."/>
<input checked="" type="checkbox"/>	10		2-01010-50-01alt	CEFID Suspension JEOL NeoARM	1,00	St.	<input type="button" value="..."/>
<input checked="" type="checkbox"/>	11		2-01012-50-00	CEFID Suspension JEOL GrandARM2	1,00	St.	<input type="button" value="..."/>
<input checked="" type="checkbox"/>	12		2-01013-50-00	CEFID Suspension mit Ueberroc	1,00	St.	<input type="button" value="..."/>



Nutzungsmöglichkeiten von Kivitendo

- Einkaufsplanung durch Übersicht von Fehlteilen an einem internen Auftrag
→ zukünftige Erweiterung mit Update – Einkaufshelfer

Speichern Workflow Export Löschen mehr

Auftragseingang bearbeiten walter_ord Historie Wiederverwenden Speichern und Lagerbedarf Speichern und Lagerbedarf (Hauptplager)

Basisdaten Dokumente Dateianhänge Verknüpfte Belege Bearbeiten

Kunde intern CEOS interner Verbrauch Lieferadresse Individuelle Lieferadresse Steuersatz Inland Währung EUR Sprache Versandort Transportmittel Vorgangsbezeichnung Projektnummer

+ Position Ware Beschreibung Menge Preis Rabatt

Ware + Beschreibung Menge Artikel hinzufügen

Mehrere Artikel hinzufügen

Position Artikelnummer Typ Beschreibung Geliefert Menge

1 50.CI.1.M.0.00L E CEFID Optics Module (L) 0,00 St. 8,00

2 50.CI.1.M.0.00R E CEFID Optics Module (R) 0,00 St. 2,00

Export

Lagerbedarf (Hauptlager) (Auftragseingang wa)

Noch erforderlich	Benötigt	Auf Lager	Verbraut	Ist bestellt	Artikelnummer	Beschreibung	Artikel-Typ	Lieferdatum	Lieferant	Lieferantenauftrag
2,00	10,00	5,00	3,00	0,00	01.ST.M.3.1.21	Klemmbrücke 7x4,5	part		CEOS - Mech. Fertigung	
1,00	20,00	13,00	6,00	0,00	01.ST.M.3.2.04	Klemmblech 16x4,5	part		CEOS - 3D Druck	
14,00	20,00	0,00	6,00	0,00	50.EP.1.M.1.1.10	Passstift Sektormagnet	part		CEOS - Mech. Fertigung	
2,00	10,00	5,00	3,00	3,00	50.EP.1.M.1.11.03	Flansch oben, Sektorrahmen	part	24.09.2024	Wagner GmbH	19939
5,00	10,00	0,00	5,00	0,00	50.EP.1.M.1.12.005chw	Strahlrohr mit Flansch verschweißt	part		Norbert Winkler, Gewerbedienstleistungen	
3,00	8,00	5,00	0,00	0,00	50.EP.1.M.1.7.08-li_bedruckt	Beschriftungsblech Filterbox Sektor - Anbau linksseitig	part		Schaeffer AG	
2,00	10,00	5,00	3,00	0,00	50.EP.1.M.2.0.01	Schlitzgehäuse V2	part		Jesinghaus & Co. GmbH	
1,00	10,00	0,00	9,00	0,00	50.EP.1.M.3.0.08F	Schirm Projektiv, fertigen	part		Barth GmbH	
1,00	10,00	0,00	9,00	0,00	50.EP.1.M.3.0.08G	Schirm Projektiv, Schlußglühen	part		Sekels GmbH	
1,00	10,00	0,00	9,00	0,00	50.EP.11.M.3.0.02F	Schirm Projektiv, fertigen	part		Barth GmbH	
1,00	10,00	0,00	9,00	0,00	50.EP.11.M.3.0.02G	Schirm Projektiv, Schlußglühen	part		Sekels GmbH	
1,00	10,00	6,00	3,00	0,00	50.EP.2.M.1.12.09	Blankerblende NEU	part		CEOS - Mech. Fertigung	
4,00	10,00	3,00	3,00	0,00	50.EP.3.M.3.0.06	Deckelplatte Projektiv	part		Schmitz CNC-Präzisionsfertigung GmbH & Co. KG	
20,00	50,00	8,00	22,00	40,00	50.EP.9.01.M.6.0.01	Deckel QP	part	15.11.2024	CEOS - Mech. Fertigung	20185



Nutzungsmöglichkeiten von Kivitendo

- Ausleitung der Bestandteile eines Sortiments/Erzeugnisses als CSV (im aufgeführten Beispiel „CEFID Optics Module (L)“ fast 1000 Positionen)

Screenshot of the Kivitendo software interface showing the "Erzeugnisbestandteile" (Product Components) section.

The top navigation bar includes: Speichern, Workflow, Export (highlighted with a blue circle), Löschen, Einkaufen, and Historie.

The main menu shows: Erzeugnis bearbeiten : 50.CI.1.M.0.0.0, Erzeugnisbestandteile, Erzeugnisbestandteile rekursiv, Baum, Erzeugnisbestandteile rekursiv, Übersetzungen, Preisinformation, Preisregeln.

The "Erzeugnisbestandteile" tab is selected.

The table displays the following data:

<input checked="" type="checkbox"/> Position		Artikelnummer	Typ	Beschreibung	Menge	Einheit
X	1	50.EP.1.M.1.0.00	E	Sektorgruppe CEFID	1,00	St.
X	2	50.CI.1.M.3.0.00	E	Projektiv CEFID	1,00	St.
X	3	50.EP.1.M.2.0.00V1	E	Baugruppe Schlitzgehäuse	1,00	St.
X	4	50.EP.1.M.1.7.08-li_bedruckt	W	Beschriftungsblech Filterbox Sektor - Anbau linksseitig	1,00	St.

Below the main table, there is a smaller table showing detailed components:

WarenEbene	Artikelnummer	Beschreibung	Typ	Menge	Einheit	Stückliste	Einkaufspreis	Warengruppe
0	50.EP.1.M.1.0.00	Sektorgruppe CEFID	E	1 St.	nein			CEFID
1	50.EP.1.M.1.11.00	Sektorrahmen 1, kpl.	E	1 St.	nein			CEFID
2	50.EP.9.10.M.1.11.01	Seitenplatte 1, kpl.	E	1 St.	nein			CEFID
3	50.EP.9.10.M.1.11.01F	Seitenplatte 1, fertigen	W	1 St.	nein			CEFID
3	ZS 250,4x10,4x1000	Präzisions Flachstahl 1.4112	W	0,25 St.	nein			CEFID
2	50.EP.9.10.M.1.11.02	Seitenplatte 2, kpl.	E	1 St.	nein			CEFID
3	50.EP.9.10.M.1.11.02F	Seitenplatte 2, fertigen	W	1 St.	nein			CEFID
3	ZS 250,4x10,4x1000	Präzisions Flachstahl 1.4112	W	0,25 St.	nein			CEFID



Nutzungsmöglichkeiten von Kivitendo

- graphische Darstellung der gesamten Erzeugnisstruktur inkl. Interaktionsmöglichkeiten

Speichern | Workflow | Export | Löschen | Einkaufen | Historie

Erzeugnis bearbeiten : 50.CI.1.M.0.0.00

Erzeugnisbestandteile
Erzeugnisbestandteile rekursiv

Basisdaten **Erzeugnisbestandteile** Dokumente Übersetzungen Preisinformation Preisregeln

Erzeugnisbestandteile

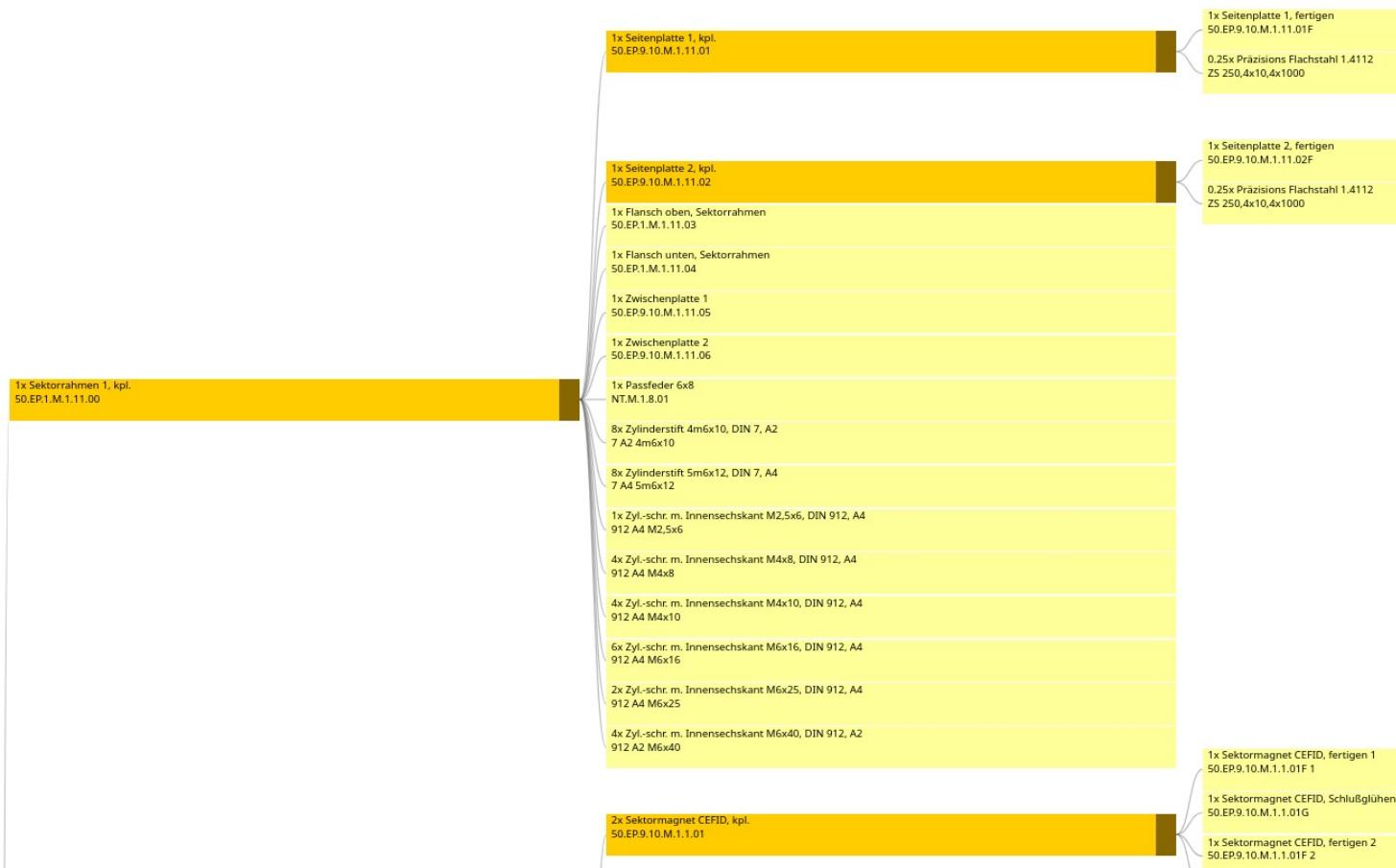
<input checked="" type="checkbox"/> Position		<u>Artikelnummer</u>	<u>Typ</u>	<u>Beschreibung</u>	<u>Menge</u>	<u>Einheit</u>
X 1		50.EP.1.M.1.0.00	E	Sektorgruppe CEFID	1,00	St.
X 2		50.CI.1.M.3.0.00	E	Projektiv CEFID	1,00	St.
X 3		50.EP.1.M.2.0.00V1	E	Baugruppe Schlitzgehäuse	1,00	St.
X 4		50.EP.1.M.1.7.08-li_bedruckt	W	Beschriftungsblech Filterbox Sektor - Anbau linksseitig	1,00	St.

Ware: Erfassen Mehrere Artikel hinzufügen



Nutzungsmöglichkeiten von Kivitendo

- graphische Darstellung der gesamten Erzeugnisstruktur inkl. Interaktionsmöglichkeiten





Überweisung via SEPA - Herausforderung

- geringe Anzahl Belege
- große Beträge
- mindestens 4 Augenprinzip, meistens 6 Augen

Nutzungsmöglichkeiten von Kivitendo

- PDF digital der Rechnungen zu SEPA Export

Schritt 2

Überweisung via SEPA XML vorbereiten

Bitte wählen Sie das Bankkonto als Quelle für die Überweisungen aus:

Volksbank Volksbank Kurpfalz [REDACTED]

Lieferant	Rechnung	Betrag	Betrag in offenen SEPA Exporten	offener Betrag
<input type="checkbox"/> Abfallwirtschaft Stadt HD (2)	96157568	41,20	0,00	41,20
<input type="checkbox"/> Klarmobil GmbH (1) (2)	96158538	20,60	0,00	20,60
<input checked="" type="checkbox"/> Klein, Andreas Energiekonzepte Pfalz	F-24-00059	612,85	0,00	612,85
<input checked="" type="checkbox"/> panel sell GmbH	2024/10/1200	839,03	0,00	839,03

Überweisung via SEPA XML erzeugen

Der SEPA-Export wurde erstellt.

[SEPA-XML-Exportdatei herunterladen](#)

SEPA-XML-Version: v3.0.0

[Download](#)

[Download hinterlegte PDFs zum aktuellen SEPA-Lauf](#)

[Download hinterlegte PDFs zum aktuellen SEPA-Lauf](#)



Voraussetzungen

- PDF muss an der Rechnung hochgeladen sein
- Funktion DMS muss aktiviert sein



Vielen Dank für ihre Aufmerksamkeit !

Bei Fragen können Sie gerne auf mich zukommen

Gerne auch später an walter@ceos-gmbh.de