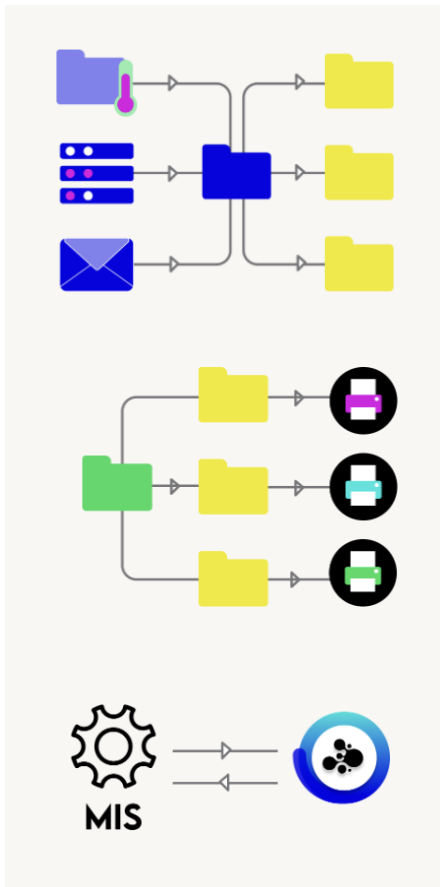




Automatisierung mit Enfocus Switch
das Schweizer Taschenmesser der Druckvorstufe

Enfocus Switch nur für die Druckvorstufe?

Automatisierung als zentraler Erfolgsfaktor für moderne Unternehmen!



Druckvorstufe

Auftragsannahme

Backoffice

Verwaltung

Berichtswesen

Wiederkehrende Aufgaben

KI / ChatGPT

Anforderung:

Beispiel: Auftragsannahme

Kunde bekommt PDF Bestellungen per Email.

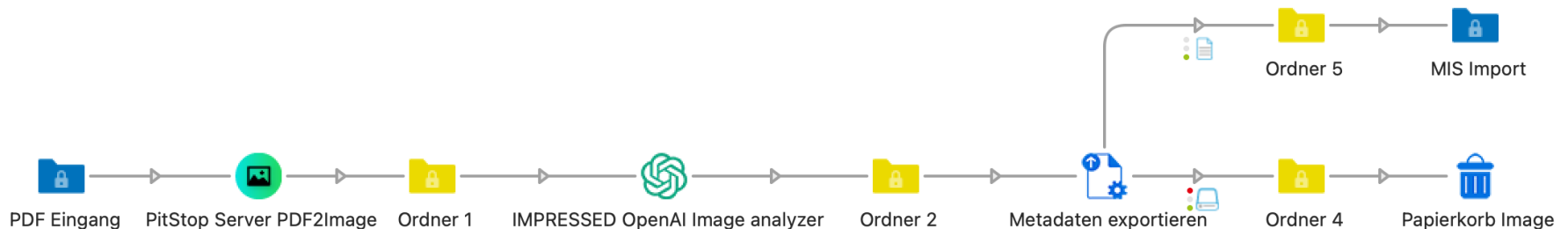
Mitarbeiter gibt jeden Tag 2 Stunden lang Bestellungen ins MIS ein.

Lieferanschrift (S)		Bestellung		3406049			
Produktion Lacke Weiser Straße 401 48163 Münster		Tel. +49 251 7188-0 Fax +49 251 7188-100 www.brillux.de info@brillux.de					
Firma		Einkäufer		Fr. S. Staubermann			
Laerstr. 69		Telefon		+49 251 7188-433			
48565 Steinfurt		Fax		+49 251 7188-59761			
		E-Mail		s.staubermann@brillux.de			
		Lieferant		6082100			
		Fax		+49 2552 928-150			
		Kunden-Nr					
		Lieferdatum		10.01.2025			
		Druckdatum		06.01.2025			
		Bestelldatum		06.01.2025			
Frachtkonditionen		DDP - Geliefert verzollt		Achtung!			
Versandangaben		Lkw		Bestell- und Positions-Nr auf Rechnung und Lieferschein unbedingt angeben. Es gelten unsere Einkaufsbedingungen. www.brillux.de/einkaufsbedingungen			
Pos	Artikel-Nr. Ihre Art-Nr. / Ang-Nr.	Anzahl Einh.	Lieferttermin	P-Einh	Rabatt	Preis	EUR
1	4107 15.4 309006	1.000 Stück 3ET: Vlaschine 9006 B40 VS 3202204FQJLU905G	10.01.2025	1	J	0,1336	133,60
2	4107 15.9 309006	1.000 Stück 3ET: Vlaschine 9006 B40 RS 3202204FQJLU905G	10.01.2025	1	J	0,1336	133,60
						Brutto-Warenwert	267,20
						Netto-Warenwert	267,20
						19 % MWST	50,77
						Rechnungsbetrag	317,96
						0 % Skonto	
Bei Warenlieferung auf Palletten ist die UIC-Norm-Rollcode 435-2 und der E-Pal_Ral_RIG 993 einzuhalten!							
Brillux GmbH & Co. KG		Brillux GmbH & Co. KG		Brillux GmbH & Co. KG		Brillux GmbH & Co. KG	
Weiser Straße 401		Weiser Straße 401		Weiser Straße 401		Weiser Straße 401	
48163 Münster		48163 Münster		48163 Münster		48163 Münster	
Tel. +49 251 7188-0		Tel. +49 251 7188-0		Tel. +49 251 7188-0		Tel. +49 251 7188-0	
Fax +49 251 7188-100		Fax +49 251 7188-100		Fax +49 251 7188-100		Fax +49 251 7188-100	
www.brillux.de		www.brillux.de		www.brillux.de		www.brillux.de	
info@brillux.de		info@brillux.de		info@brillux.de		info@brillux.de	

Lösung:

Switch Workflow

IMPRESSED App, welche ChatGPT nutzt um die Bestellung in Strukturierte Daten zu verwandeln.



Die Switch-App und der Prompt



IMPRESSED OpenAI Image analyzer

Betrachte das Bild als Bestellung und extrahiere alle relevanten Bestellsinformationen und gebe sie als ein JSON Object zurück.
Verwende dabei diese vorgebene JSON-Struktur:

```
{
  "Bestellung": {"type": "string"},
  "Lieferanschrift": {"type": "object", "description": "please interpret only the left quarter and the upper tenth of the image for this value"},
  "Firma": {"type": "string", "description": "please interpret only the left quarter and the upper tenth of the image for this value"},
  "Strasse": {"type": "string", "description": "please interpret only the left quarter and the upper tenth of the image for this value"},
  "Plz": {"type": "string", "description": "please interpret only the left quarter and the upper tenth of the image for this value"},
  "Ort": {"type": "string", "description": "please interpret only the left quarter and the upper tenth of the image for this value"},
  "Bestelldatum": {"type": "string", "format": "date", "examples": [ "2024-12-01", "2025-01-12" ]},
  "Lieferdatum": {"type": "string", "format": "date", "examples": [ "2024-12-01", "2025-01-12" ]},
  "Positionen": {"type": "array",
    "items": {
      "Position": {"type": "number", "format": "integer", "description": "starting with value 1"},
      "Artikel-Nr.": {"type": "string", "description": "consists of three blocks, may contain commas"},
      "Anzahl Einh.": {"type": "number", "format": "integer"},
      "Liefertermin": {"type": "string", "format": "date", "examples": [ "2024-12-01", "2025-01-12" ]},
      "EUR": {"type": "number", "format": "currency EUR"},
      "description": {"type": "string", "description": "text in seperate line, begins with 'ET:' or 'DA'"}
    }
  }, /Positionen
  "Brutto-Warenwert": {"type": "number", "format": "currency EUR"},
  "Netto-Warenwert": {"type": "number", "format": "currency EUR"},
  "MWST-Satz": {"type": "string", "description": "MWST Percentage"},
  "MWST": {"type": "number", "format": "currency EUR"},
  "Rechnungsbetrag": {"type": "number", "format": "currency EUR"}
}
```

Das Ergebnis:

Strukturierte Daten für die
Automatisierte Weiterverwendung,
z.B. automatischer MIS Import
mit Enfocus Switch.

Lieferanschrift (S) Produktion Lacke Wester Straße 401 48163 Münster		Bestell-Nr. 441 48163 Münster		Telefon 0571 7188-1 Fax 0571 7188-100	
Firma Leersit 69 48055 Steinfurt		BESTELLUNG 3400049		Einzel-Nr. Einzel-Nr. Einzel-Nr.	
Frachtkonditionen DDP - Gefertigt verzollt Verpackungsgüter Lin		Bestell-Nr. 441		Bestell-Nr. 441	
Pos. Artikel-Nr. Best-Nr. / Ang-Nr.		Anzahl Einheit		Liefertermin P-Ein	
1 4107 15.4 309006 SET: Visiwin 9006 845 VS 325220HFCOLU9006		1.000 Stück 10.01.2025		1 J 0.1326	
2 4107 15.9 309006 SET: Visiwin 9006 845 RS 325220HFCOLU9006		1.000 Stück 10.01.2025		1 J 0.1326	
Brutto-Warenwert 297,20		Netto-Warenwert 297,20		MWST-Satz 19 %	
MWST 56,57		Rechnungsbetrag 353,77		Skonto 0 %	





```

{
  "Bestellung": "3407146",
  "Lieferanschrift": {
    "Firma": "KUNDE XYZ",
    "Bereich": "Produktion",
    "Strasse": "Kundenstrasse 4",
    "Plz": "48163",
    "Ort": "Münster"
  }, /Lieferanschrift
  "Bestelldatum": "2025-01-08",
  "Lieferdatum": "2025-02-13",
  "Positionen": [
    {
      "Position": 1,
      "Artikel-Nr.": "4108 25,0 6700",
      "Anzahl Einh.": 5000,
      "Liefertermin": "2025-02-13",
      "Preis": 0.0433,
      "EUR": 216.50,
      "description": "bestelltes Produkt 1"
    }, /Positionen[0]
    {
      "Position": 2,
      "Artikel-Nr.": "4108 0025 6700",
      "Anzahl Einh.": 5000,
      "Liefertermin": "2025-02-13",
      "Preis": 0.0496,
      "EUR": 248.00,
      "description": "bestelltes Produkt 2"
    }, /Positionen[1]
  ], /Positionen
  "Brutto-Warenwert": 464.50,
  "Netto-Warenwert": 464.50,
  "MWST-Satz": "19%",
  "MWST": 88.26,
  "Rechnungsbetrag": 552.76
}

```

Enfocus Switch
kann mehr als nur
Druckvorstufenautomatisierung!