

# Zünd PreCut Center

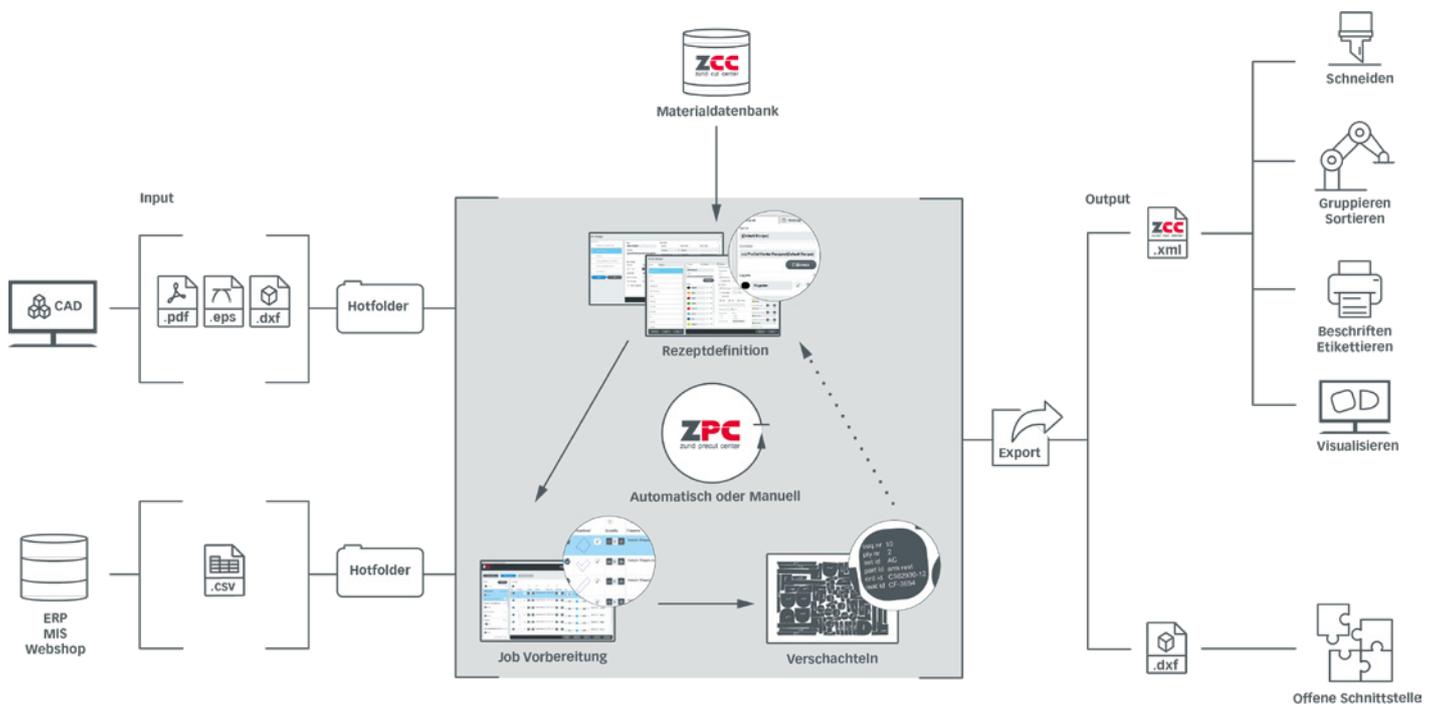
**Zünd PreCut Center automatisiert die Erzeugung von Schnittdateien auf unbedruckten Materialien. Mithilfe von Rezepten werden auf Knopfdruck fertig verschachtelte Jobdateien erzeugt. Der Arbeitsaufwand wird minimiert, das Material maximal ausgenutzt und potenzielle Fehlerquellen eliminiert.**

Zünd PreCut Center – ZPC bietet dem Anwender die Freiheit, seinen Datenworkflow individuell zu optimieren und zu automatisieren.

Der Anwender importiert die Schnittformen in das ZPC und weist diese den entsprechenden Rezepten zu. Rezepte sind Bauanleitungen zur Erzeugung von Schnittbildern und enthalten spezifische Konfigurationen in Bezug auf Import, Material, Nesting und Ex-

port einer Jobdatei. Anschliessend werden die Schnittformen auf dem Material verschachtelt. Im letzten Schritt generiert das Zünd PreCut Center eine .zcc-Datei und sendet diese an das Zünd Cut Center – ZCC. Die Schnittdatei kann alternativ auch im .dxf-Format ausgegeben werden. ZPC bietet zudem die Möglichkeit, Metadaten, beziehungsweise Jobinformationen in die Ausgabedatei zu integrieren. Diese erleich-

tern die Rückverfolgbarkeit des Auftrags, erlauben die korrekte Zuordnung der fertigen Schnittteile und dienen zur Ausgabe auf unterschiedlichen Geräten, etwa einem Drucker. Die offene Architektur des Zünd PreCut Center ermöglicht den Import von Schnittkonturen und Jobinformationen unterschiedlicher Herkunft.



07/2023

## Details

Verarbeitung von Schnittkonturen und strukturierten Jobinformationen

### Mindestanforderungen

Betriebssystem: Windows 10/11, 64-Bit  
 Prozessor: min. Intel Core i5 2.5 GHz oder gleichwertig  
 Arbeitsspeicher: min. 8 GB (16 GB empfohlen)  
 Festplattenspeicher: min. 20 GB frei  
 Monitor: min. 1920 x 1080 / > 21 Zoll  
 Network: RJ45 LAN, 100/1000 MBit/s Ethernet

## Alle Vorteile auf einen Blick

Schneidjobs werden mittels Rezepten optimiert und reproduzierbar erzeugt.

Nesting maximiert die Materialausnutzung.

Potenzielle Fehlerquellen werden frühzeitig eliminiert.

Workflowintegration - der Datenimport ist flexibel konfigurierbar.

Eine intuitive Bedienoberfläche sorgt für eine einfache Bedienung.

Die Möglichkeit zur Automatisierung minimiert den Arbeitsaufwand.

# Zünd PreCut Center

Funktionen	Basic	Pro
Manueller Import von Schnittformen (DXF, ZCC, etc.)	•	•
Definition eigener Rezepte	•	•
Automatisches Nesting	•	•
Definition von Metadaten (Datum, Reihenfolge, Materialnummer, Auftragsnummer, etc.)	•	•
Export von Schneidaufträgen im ZCC- oder DXF-Dateiformat. Export direkt in die ZCC-Job-Queue.	•	•
Automatischer Import von Schnittformen aus Hotfoldern		•
Automatischer Import strukturierter Jobinformationen		•
Definition eigener Daten-Importfilter		•
Vollständig automatische Erzeugung des Schneidauftrages		•
Zusätzlicher Nutzer (gleichzeitige Nutzung)	•	•