

**Zünd Connect ist ein webbasiertes Analyse- und Monitoringtool, das Optimierungspotenzial in der Produktivität aufzeigt. Es erfasst verschiedene Schlüsselkennzahlen und erlaubt, diese Daten über Jobs, Arbeitsmethoden und Materialien zu analysieren und zu vergleichen.**

Zünd Connect ist eine cloudbasierte Software-as-a-Service-Anwendung (SaaS). Mit ihr lassen sich die Verfügbarkeit und Leistung von Zünd Cuttern messen und auswerten. Zünd Connect erlaubt, Effizienzverluste im Zuschnitt aufzuspüren. Anwender können darauf basierend fundierte Entscheidungen treffen, um die unternehmenseigene Wertschöpfung auch bei wachsender

Komplexität langfristig sicherzustellen. Zünd Connect ist in den Ausführungen Monitor und Analyzer verfügbar. Monitor ist für ZCC-Nutzer kostenlos und beinhaltet ausschliesslich die Darstellung der OEE (Gesamtanlageneffizienz) sowie die Funktion "Cutter Übersicht". Damit sieht der Betrachter in Echtzeit, was gerade auf den Cuttern läuft. Analyzer bietet zusätzliche Funktionen, um potenzielle Verlustquellen

eruiieren zu können. Die Analyse nach Material, Werkzeug, Methode oder Werkzeugeinsatz generiert kontinuierlich Optimierungsmöglichkeiten, die den Verlust an Zeit, Leistung und Qualität nicht nur ausgleichen, sondern die OEE (Gesamtanlageneffizienz) deutlich erhöhen.



## Details

Zünd Connect ist in zwei Ausführungen erhältlich:

- Monitor bildet Leistung, Verfügbarkeit und OEE (Gesamtanlageneffizienz) ab und ist kostenlos.
- Analyzer ermöglicht mittels entsprechender Tools, Verlustquellen aufzuspüren und ist kostenpflichtig.

Hoher Datenschutz durch Verwendung bewährter Sicherheitsstandards und -komponenten.

Datenupload in die Cloud kann im Zünd Cut Center - ZCC jederzeit ausgeschaltet werden.

Erfordert ZCC-Version ab 3.4.2, kompatibel bis ZCC-Version 3.5.x.

ZCC-User können sich mit wenigen Klicks über my.zund.com registrieren

## Alle Vorteile auf einen Blick

Überwachung der Produktionseffizienz

Verluste aufspüren und ihre Ursachen analysieren

Verbesserungspotenzial in der Produktion ausfindig machen und die Leistung optimieren.

Produktion pro Tag und Zeit visualisieren

Übersicht mit den Live-Status aller gewünschten Cutter auf einen Blick

Analysieren, welche Materialien, Werkzeuge, Methoden oder Werkzeugeinsätze wie oft eingesetzt werden.

Funktionsübersicht	Monitor	Analyzer
Übersicht über OEE (Gesamtanlageneffizienz), Verfügbarkeit, Leistungsfähigkeit	•	•
Filteransichten, nach Cutter, Zeit oder Arbeitsschicht	•	•
Konfiguration – Einrichtung des Schichtkalenders, Festlegen der Grenzwerte für die Schlüsselkennzahlen	•	•
Cutter Übersicht – praktische Übersicht aller aktiven Cutter und Jobs in Echtzeit (Voraussetzung: ZCC-Version 3.5.3)	•	•
Auftragsliste – Visualisierung der Auftragszusammensetzung (Material, Werkzeug, Methode, Werkzeugeinsatz), Auflistung Produktionsdauer oder Schneidstrecke pro Job		•
Verlusterkennung – zeitbasierte Ansicht der Verluste		•
Unterbruchstatistik – Auflistung der Ursachen für Unterbrechungen nach Tageszeit, Material, Methode und Werkzeug		•
Datenschnittstelle API – ermöglicht direkten Zugriff auf Statistik- und Jobdaten für individuelle Auswertungen und Visualisierungen		•