

Warum FactoryCloud-Studio®?

„Aktive“ Meldestellen machen den Unterschied

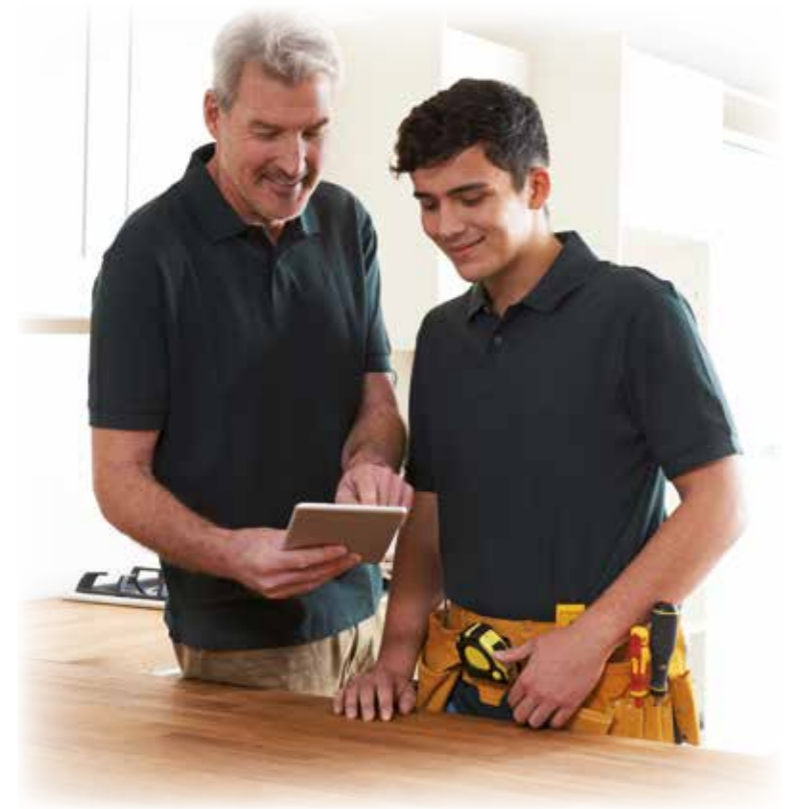
Die meisten Systeme melden nur zurück und steuern nicht. FactoryCloud-Studio® verfügt über „aktive“ Meldestellen. Mit ihnen werden Daten aktiv in die Cloud hochgeladen, z.B. beim Programmstart an der Maschine oder wenn ein neuer Fertigungsauftrag von der Arbeitsvorbereitung erzeugt wurde. Aufgrund des cloudbasierten Systems sind alle Änderungen für jeden Beteiligten sofort sichtbar.

Mehr Flexibilität und Freiheiten für den Kleinunternehmer

Sämtliche Informationen lassen sich auch außerhalb der Firma, z.B. beim Kunden vor Ort oder von zu Hause, mit Tablet oder Smartphone abrufen und ändern. Das verbessert und vereinfacht nicht nur den betrieblichen Alltag im Unternehmen, sondern schafft auch mehr Flexibilität und Freiheiten für den Unternehmer.

Sichere Zukunft für das Unternehmen

Die Zukunft der Fertigung ist digital. Nach unserer Überzeugung gehören zukünftig nur solche Betriebe zu den Gewinnern, die in eine flexible Zukunft mit „transparenten Produktionsinformationen“ investieren! FactoryCloud-Studio® bietet jetzt auch kleineren Unternehmen die perfekte Möglichkeit dazu.



Attraktiver Preis, da speziell für kleinere Unternehmen entwickelt

Die Investition in eine zentrale Produktionssteuerung im Rahmen eines umfangreichen ERP-Systems ist oft für kleinere Unternehmen aufgrund der hohen Kosten kein Thema. FactoryCloud-Studio® ist in seinem modularen Funktionsumfang nur mit nützlichen Features speziell für kleinere Unternehmen ausgestattet und steht dem Markt somit zu einem attraktiven Preis zur Verfügung.

Gehen Sie mit uns auf ERFOLGSKURS!

FactoryCloud-Studio®

Cloudbasierte Software für die zentrale Produktionssteuerung.

***NEU* Speziell für kleine bis mittelgroße Unternehmen**

Zentrale Produktionssteuerung und Lagerverwaltung online von überall!

Verbessern und vereinfachen Sie Ihren betrieblichen Alltag. Der Zugriff auf FactoryCloud-Studio® erfolgt im Webbrowser und ist somit auf allen Plattformen möglich.

- profilgesteuerter und gesicherter Online-Zugriff auf die Daten (Projektübersicht, Lagerverwaltung)
- direkte, papierlose Kommunikation und Produktionssteuerung
- mehr Flexibilität und Freiheiten für Kleinunternehmer durch Online-Zugriffe von allen Endgeräten

Weitere Informationen und Videos zum Produkt

Besuchen Sie unsere Internetseite.



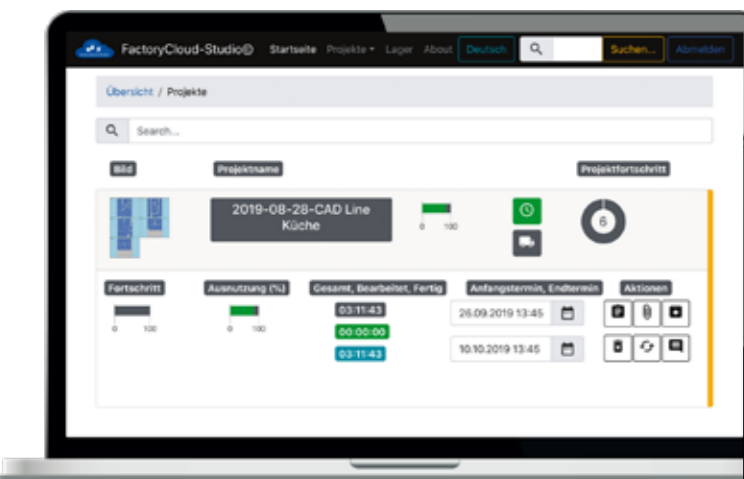
Online Vorführung

Vereinbaren Sie bitte telefonisch oder per E-Mail einen Termin mit uns.

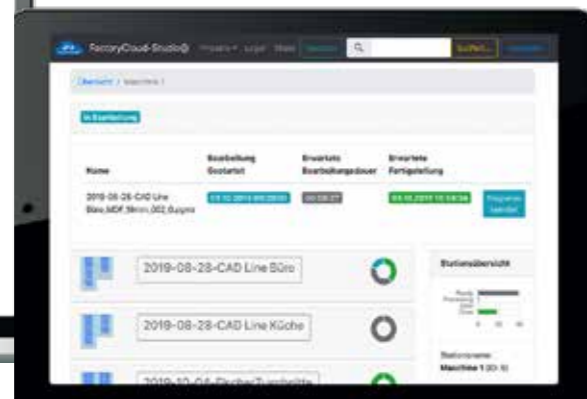
Kontakt

CAD Line Hard- und Software Vertriebs GmbH
 Wieteleck 4
 D-32549 Bad Oeynhausen
 Fon +49 (0)5734 66 99-0
 Fax +49 (0)5734 66 99-18
 E-Mail: info@cadline.de

www.cadline.de



FCS-Projekt-Detailansicht



FCS-Maschinenstatus-Stationsübersicht





***NEU* Speziell für kleine bis mittelgroße Unternehmen**

Die Grundidee

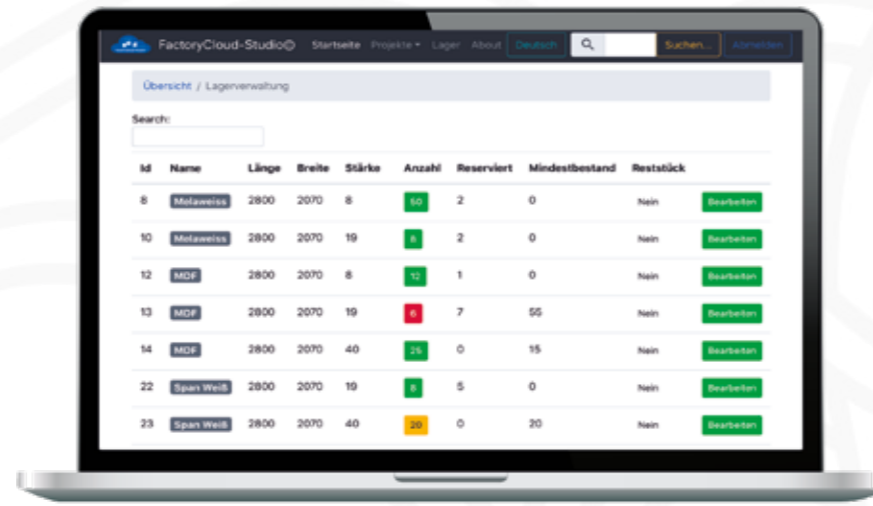
Zentrale Produktionssteuerung anhand des Plattenlagers - online von überall!

Die Grundidee von FactoryCloud-Studio® war, die Produktion und Kapazitäten kleinerer Unternehmen anhand des Plattenlagers planen und steuern zu können. Alle benötigten Informationen sollten hierfür auf einen Blick zur Verfügung stehen und auf allen Endgeräten online abruf- bzw. änderbar sein. Mit unserer neuen cloudbasierten Software haben wir alle Anforderungen erfolgreich umgesetzt. FactoryCloud-Studio® bietet jetzt kleineren Unternehmen die Möglichkeit, ihre Fertigungsabläufe fehlerfreier und effizienter zu gestalten, ihren betrieblichen Alltag zu verbessern und in eine sichere Zukunft dank „digitaler Fertigung“ zu starten.

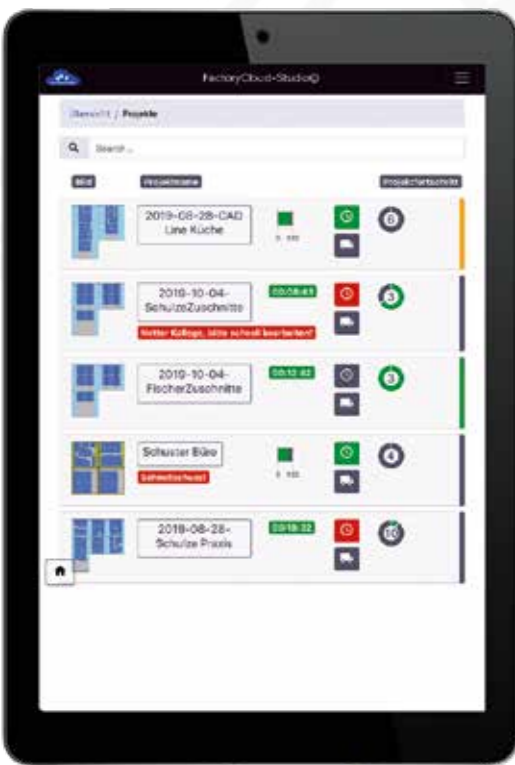
Der Ablauf

Alle wichtigen Fertigungskomponenten sind über Meldestellen im FactoryCloud-Studio® miteinander verknüpft.

- » **Fertigungsaufträge** werden mit wenigen Klicks in die CAD Line-Cloud hochgeladen.
- » Die in der Cloud laufende **Lagerverwaltung** ermöglicht eine optimale Planung der Fertigung.
- » Verschiedene **Benutzer-Rollen** ermöglichen den individuellen und sicheren Zugriff.
- » Der **Wareneingang** bucht Waren ins Lager, kontrolliert und pflegt hier den Warenbestand.
- » Die **Produktionsplanung** kann die Reihenfolge der Fertigungsaufträge in der Produktübersicht festlegen, schnell und einfach ändern. Die benötigten Kapazitäten sind sofort ersichtlich.



FCS-Plattenlager



FCS-Maschinenstatus

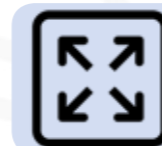
FCS-Projektübersicht mobil

- » Die **Projektübersicht** ist eine grafisch einfach dargestellte Übersicht aller aktuellen Aufträge. **Betriebsleitung oder Arbeitsvorbereitung** sehen auf einen Blick den Fortschritt und die geplante Fertigstellung aller Aufträge. Die Kapazitäten der CNC sind somit einfach und richtig abzuschätzen.
- » In der **Fertigung** werden alle Fertigungsaufträge in der geplanten Reihenfolge abgerufen und die benötigten Platten aus dem Lager abgebucht. Dem System angebundene Maschinen können als „automatische Meldestelle“ diverse Informationen über den Fertigungsfortschritt zur Verfügung stellen.
- » Die **Montage** ruft in der **Kommissionsübersicht** den Status der zu montierenden Teile ab. Eine Detailansicht listet alle erforderlichen Teile des Auftrags auf. Wagen-, Fächer-, und Platznummern können angezeigt werden. Nach Durchführung der Montage wird die Kommission manuell oder per Barcode-Scanner auf „erledigt“ gesetzt.

Die Organisation

Sie erhalten ein auf Ihren Betrieb und Fertigungsablauf zugeschnittenes System.

- » Für das Unternehmen wird ein Mandant (Grundsystem) mit den gewünschten **aktiven und passiven Meldestellen** eingerichtet.
- » Mitarbeiter werden als Benutzer mit entsprechenden „**Rollen**“ zum Grundsystem angelegt. Nach der Anmeldung in der CAD Line-Cloud kann jeder Mitarbeiter seine Tätigkeiten an einem beliebigen Endgerät ohne große Schulung ausführen. Hierfür ist nur ein Webbrowser erforderlich.
- » Das zugrunde liegende Datenbank-Modell erlaubt eine Arbeitsweise mit „normalen“ Datenmengen. Um höhere Anforderungen abzudecken, ist eine **Skalierung des Systems in drei Ausbaustufen** möglich.
- » Über **zusätzliche Module** z.B. CSV-Import, Barcode-Scanner, autom. Plattenlager, ist das System individuell erweiterbar.



Wir planen weitere allgemeine, offene Schnittstellen zu anderen Systemen und für andere Anwendungszwecke. Teilen Sie uns mit, wofür Sie FactoryCloud-Studio® einsetzen möchten.

Die Vorteile

Mit FactoryCloud-Studio® sind alle wichtigen Fertigungsinformationen auf einen Blick abruf- und steuerbar.

- » Der **Zugriff auf das Lager erfolgt zeitnah**, erforderliche Kapazitäten sind direkt ersichtlich.
- » Die **Planung kann von allen Endgeräten erfolgen**. Es ist nur eine Internetverbindung erforderlich.
- » **Planungs- und Fertigungsinformationen sind optimal verknüpft**, sodass jede Änderung sofort erkennbar ist.
- » **Alle Berechnungen erfolgen sofort** nach einer Änderung.
- » **Neue Aufträge werden automatisch übernommen**. Bereits abgearbeitete Aufträge werden archiviert.
- » Mit den Daten des Lagers und der anstehenden Fertigungsaufträge können **Fertigungsreihenfolge und -fortschritt auf einen Blick** überprüft und geändert werden.
- » Über die **Suchfunktion** können Projektdaten schnell und einfach aufgerufen werden.



Warum eine Cloud-Lösung?

Die CAD Line-Cloud bietet viele Vorteile und einen standortunabhängigen Echtzeitzugriff auf das System. Steuern Sie Prozesse, wo immer Sie sich gerade befinden.

Die Benutzerverwaltung erfolgt zentral auf dem aktuellsten Sicherheitsstandard

- » sicherer Zugang
- » Authentifizierung mit JWT-Token
- » verschlüsselter Informations- und Datentransfer
- » westeuropäisches Hosting

Individuelle Cloud-Abo-Pakete sorgen für überschaubare und planbare Kosten

- » System sofort verfügbar und klar budgetierbar
- » Lizenzumfang (Meldestellen/Benutzer) und modularer Funktionsumfang nach Bedarf anpassbar
- » unterschiedliche Datenbankmodelle für unterschiedliche Anforderungen

Die CAD Line-Cloud erleichtert die Datenverwaltung des Kunden

- » einheitlicher Datenstand
- » automatische Sicherungen
- » Verwaltung unterschiedlicher Standorte
- » Verfügbarkeit der Daten

Im Cloud-Abo-Paket sind Support und Updates automatisch enthalten

- » immer die neueste Version im Zugriff
- » unterstützender, zentraler Support
- » kein Aufwand für eigene Systeme

Der Zugriff erfolgt über den Webbrowser und ist somit von überall möglich

- » zu jeder Zeit online verfügbar
- » von allen Endgeräten abruf- und änderbar

Wir sind überzeugt: FactoryCloud-Studio® wird Ihren betrieblichen Alltag deutlich vereinfachen und verbessern!

- Sie gewinnen eine hohe Flexibilität in der Abarbeitung Ihrer Aufträge.
- Auf einen Blick sind die Kapazitäten der CNC und der Bestand des Plattenlagers abrufbar.
- Die sofortige Transparenz für die Mitarbeiter bei der Abstimmung der Produktionsreihenfolge spart jede Menge Kommunikation und verhindert Missverständnisse sowie Fehlproduktionen.
- Über die Anzahl der Meldestellen und Benutzer im Abo-Paket sind Ihre monatlichen Kosten für das System klar budgetier- und somit bezahlbar.
- Durch die einfache und selbsterklärende Anwendung der Software kann jeder Mitarbeiter das System auch ohne aufwendige Schulung schnell und einfach bedienen.
- Automatische Prozesse helfen, den Fachkräftemangel auszugleichen.

