

6 VORTEILE DES CLOUD-COMPUTINGS FÜR DIE FERTIGUNG

Die Verwendung von Cloud-basierten Lösungen für die Fertigung hat eindeutige Vorteile:

- 20% kürzere **Markteinführungszeit**
- Durchschnittliche **Effizienzsteigerung von 18%**
- 15% weniger IT-Ausgaben im Durchschnitt*

Wie sieht das nun im Tagesgeschäft aus?

*Vanson Bourne

LOKALE SYSTEME

CLOUD BASIERT

PROZESSEFFIZIENZ UND FLEXIBILITÄT

Begrenzte Rechenleistung wegen Hardwarekapazität und Mitarbeiterverfügbarkeit



Parallele Bearbeitung von vielen Aufträgen mit weniger Personal- und Zeitaufwand



Soft- und Hardwareressourcen kommen in Spitzenzeiten nicht hinterher



Flexibel skalierbare Rechenressourcen nach Bedarf



WIRTSCHAFTLICHKEIT

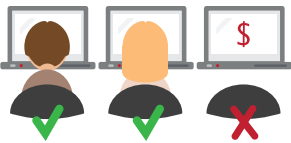
Lange Abstände zwischen Software Upgrades und komplexe roll-outs



Sofortige, laufende Service-Updates mit direktem Zugriff auf neue Funktionen



Hohe Anschaffungs- und Wartungskosten für eine IT-Infrastruktur, die eventuell nicht im vollen Umfang genutzt wird



Bedarfsgerechte Bezahlung nur für Kapazitäten, die wirklich benötigt werden

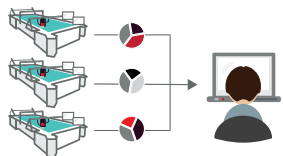


TRANSPARENZ

Entscheidungen basieren oftmals auf menschlichen Beobachtungen und nicht auf objektiven Daten



Zugriff auf Produktionsdatenanalysen und Überwachung in Echtzeit und Standortunabhängig für eine schnelle Entscheidungsfindung



Standortübergreifend einheitliche Prozesse und Produkte aufrecht erhalten ist eine Herausforderung



Einfache Standardisierung von Prozessen und standortübergreifender Austausch von Best-Practices



6 VORTEILE DES CLOUD-COMPUTINGS FÜR DIE FERTIGUNG

HÄUFIG GESTELLTE FRAGEN ÜBER DIE CLOUD-BASIERTE DIGITALE ZUSCHNITT-PLATTFORM VON LECTRA

PROZESSEFFIZIENZ UND FLEXIBILITÄT

Kommt es bei einem Internet-Ausfall zum Produktionsstillstand?



Zuschnittaufträge, die an die Zuschnittabteilung gesendet werden, werden lokal gespeichert. Der Kunde legt die Anzahl der im Zwischenspeicher gespeicherten Aufträge selber fest. Die Zuschnittlinie kann die Aufträge aus dem lokalen Zwischenspeicher bearbeiten.



Was passiert bei einem Internet-Ausfall mit den Zuschnittauftragsinformationen?

Alle fertige Zuschnittaufträge werden automatisch abgerufen und an die Zuschnittabteilung gesendet, sobald die Verbindung zum Internet wiederhergestellt ist.

WIRTSCHAFTLICHKEIT

Sind mit der Nutzung der Cloud irgendwelche Nicht-IT-bezogenen Kostenvorteile verbunden?

Durch die Abwicklung von Arbeitsabläufen über die Cloud können die Betriebskosten gesenkt werden. Die Nutzung der Cloud trägt zur Reduzierung des Energieverbrauchs bei und ist wirtschaftlicher als eine unternehmenseigene IT-Infrastruktur.



Muss mein Unternehmen seine bestehende IT-Infrastruktur neu konfigurieren?

Nein, die Plattform ist mit allen marktüblichen IT-Infrastrukturen kompatibel. Die IT-Voraussetzungen für die Nutzung der Plattform sind minimal und beinhalten eine schnelle Internetverbindung und einen dedizierten Server.



TRANSPARENZ

Welche Informationen werden in der Cloud gespeichert?



Nur die für die Auftrags- und Vorbereitungsprozesse relevanten Informationen passieren die Cloud.

Dazu gehören:

- Modelldaten
- Schnittbilder
- Stoffe
- Zuschnittparameter
- Zuschnittaufträge
- KPI/KOI

Sind meine Daten sicher?



Lectra nutzt die Microsoft Azure-Plattform, um Ihre Daten zu lagern. Dabei werden die Daten jedes Unternehmens separat von den Daten anderer Kunden gespeichert. Lectra behandelt alle Kundendaten vertraulich. Alle Daten werden verschlüsselt. Lectra kann die erfassten Daten nicht einsehen, nutzen oder freigeben, außer in dem in den Nutzungsbedingungen vorgeschriebenen Rahmen.