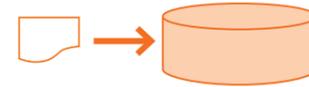


LEANION Cloud One bietet eine Suite mit verschiedensten Analyseservices an. Sie können diese Services auf zwei Arten nutzen:

### Zeitpunkt Betrachtung mit manuellem Import

Sie importieren über ein mitgeliefertes Matching Tool Ihre Daten über eine Excel- oder CSV-Datei. Sie ordnen die Felder einmalig zu und speichern die Zuordnung als Schablone. Bei erneuten Datenimporten wählen Sie nur noch die gespeicherte Schablone aus und auf Knopfdruck sind alle notwendigen Daten im System.

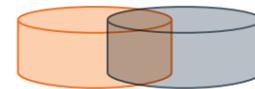
#### Manueller Import:



### Integration ins Tagesgeschäft

Wir bieten Ihnen standardisierte Schnittstellen zu verschiedenen ERP-Systemen an, d.h. die Daten werden automatisch importiert und Sie können die Analysen in Ihr operatives Tagesgeschäft einbinden – ob als Disponent für Kaufentscheidungen, als Logistiker zur Strukturierung von Lagermöglichkeiten oder auch als Produktionsleiter zur Überprüfung der Priorisierung von Materialien. Bringen Sie auf einfachste Art und Weise die Lean Production Philosophie in Ihre Prozessabläufe.

#### Integration:



**UWS** Digital mit klarer Linie

Nehmen Sie Kontakt zu uns auf:

UWS Business Solutions GmbH

Stadtlanfert 7  
33106 Paderborn

Telefon: 05251 54078-0  
Telefax: 05251 54078-29

E-Mail: [info@uw-s.com](mailto:info@uw-s.com)  
Internet: [www.uw-s.com](http://www.uw-s.com)

Weitere Informationen unter:  
[info@leanion.de](mailto:info@leanion.de)

[www.leanion.de](http://www.leanion.de)

Microsoft  
Partner  
Silver Application Development



Stand Februar 2020 • LEANION ist eine eingetragene Marke der UWS Business Solutions GmbH

## Process Optimization

Der Weg zur perfekten Produktion!



## LEAN PRODUCTION – ALLES IST AUF OPTIMIERUNG AUSGERICHTET

In den 1980er Jahren löste Toyota mit seinem Lean Production Prinzip eine weltweite Revolution in der Steuerung von Produktionen aus. Weg von starren Planungen – hin zu strikt bedarfsorientiertem Fertigen – ist seitdem die Devise erfolgreicher Industrieunternehmen.

Lean Production bietet einen vielfältigen Werkzeugkasten mit Optimierungsmethoden, von denen viele heute zum Standardrepertoire eines Produktionsleiters gehören. Die LEANION Cloud One Services digitalisieren diese Methoden und binden innovative Technologien zur Umsetzung ein.

Um die Wertschöpfung zu maximieren, fokussieren sich die Services auf die signifikante Reduzierung der sieben Verschwendungsarten:

- 1.) Überproduktion vermeiden
- 2.) Bestände verringern
- 3.) Flächen reduzieren
- 4.) Fehler vermeiden
- 5.) Ineffiziente Prozesse eliminieren
- 6.) Transporte reduzieren
- 7.) Wartezeiten eliminieren

### LEANION CLOUD ONE SUITEN

Die LEANION Cloud One Umgebung besteht aus drei Suiten mit Services für die perfekte Produktion. Alle Anwendungen greifen auf einen zentralen Daten Hub zu, der auch als Integrationsplattform für ERP-, MES- und PPS-Systeme dient.



Die einzelnen Services können in einer Public Cloud sowie on-premise betrieben werden.

### FAKTEN STATT BAUCHGEFÜHL!

Die wichtigste Disziplin im Lean Production Bereich ist die Analyse von Daten, um Verbesserungspotenziale systematisch zu erkennen und nicht aus dem Bauch heraus entscheiden zu müssen.

#### MATERIAL STRATEGY ANALYTICS

Die strategische Materialanalyse unterstützt Disponenten, Fertigungssteuerer und Logistiker bei der Optimierung Ihrer produktbezogenen Aufgaben.

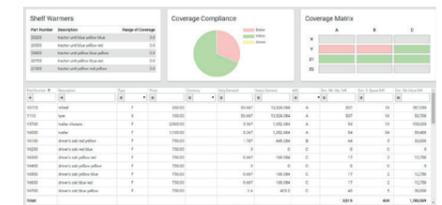
- ABC/XYZ-Auswertung zur Identifikation von taktfähigen Produkten (Fertigungssteuerung)
- ABC/XYZ-Auswertung für Make or Buy Entscheidungen (Disponent)
- LMN/XYZ-Auswertung für Warenflussanalysen nach Gewicht oder Größe (Logistiker)
- Pareto Report mit Filtermöglichkeiten für Analysen
- Simulieren von Veränderungen



#### POTENTIAL SIMULATION

Simulieren Sie verschiedene Produktionsszenarien auf Basis ihrer Produktklassifizierung und erkennen Sie sofort die konkreten Einsparpotenziale auf Basis Ihrer Bestandsdaten. Sie vermeiden jede Unsicherheit hinsichtlich der ROI-Berechnung für Veränderungen in der Produktion.

- Durchlaufzeiten pro Produktklassifizierung
- Wiederbeschaffungszeiten pro Produktklassifizierung
- Bewertung auf Basis des aktuellen Warenbestands
- Aufzeigen von Minderbeständen (Prozessabbruch)
- Aufzeigen von Mehrbeständen (Bindung von Kapital und Flächen)
- Berechnung von Einsparpotenzialen in Menge und Wert



#### CAPACITY UTILIZATION

Die Kapazitätsanalyse ist eine sehr tiefgehende Analyse für Unternehmen mit einem qualitativ guten Produktionsdatenbestand. Auf Basis von historischen Absatzdaten oder auch Forecast-Daten werden Kapazitätsengpässe analysiert.

- Abbilden von Produktions- und Montagelinien
- Berechnung der Taktzeiten
- Identifikation von Schrittmacherprozessen/Engpässen
- Kalkulation aller Auslastungen auf Basis des Engpasses
- Freie Simulationen zur Engpassauflösung, wie z.B. Schichtzeiten, Rüstzeitminimierung, Veränderung von Arbeitsplänen etc.

