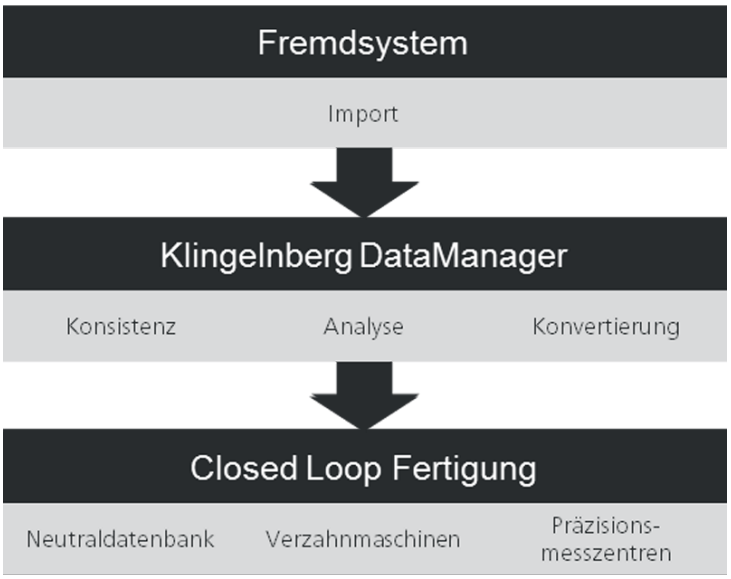
KLINGELNBERG





DATAMANAGER

SOFTWARE

INDUSTRIE 4.0: DATENMANAGEMENT IN DER VERZAHNUNGSFERTIGUNG

Datenmanagement im Produktionsumfeld:

Der Klingelnberg Data Manager dient dem Konvertieren, Visualisieren und Organisieren von Datensätzen aus Fremdsystemen und bietet damit die Möglichkeit, den Closed Loop in der Kegelradfertigung mit seinem bewährten Datenmanagement zu realisieren.

Für den Anwender ergeben sich aus der Anwendung des dem Klingelnberg DataManagers zwei entscheidende Vorteile:

- Einstieg in die Welt von Industrie 4.0 durch Nutzung des bewährten Klingelnberg Closed Loop-Systems in der Kegelradfertigung
- Flexibilität in der Fertigung durch Verfügbarkeit von Daten in unterschiedlichen Formaten

HIGHLIGHTS:

Bereitstellung der Daten für das Arbeiten im Klingelnberg Closed Loop-Verfahren für Verzahnungsauslegungen aus Fremdsystemen. Hierzu gehören:

- Konsistenzprüfung der importierten Auslegung
- Analyse der Ergebnisse der Zahnkontaktanalyse, auch unter Berücksichtigung von definierbaren V/H Variationen
- 3D-Interferenzkontrolle für unterschiedliche Einbaulagen
- Konvertierung von Maschineneinstellungen in unterschiedliche Maschinenformate
- Kontrolle der Werkzeug-Auslegung auf Interferenz
- Organisation der für die Fertigung und der Qualitätssicherung erforderlichen Daten
- Ausdruck aller Ergebnisse oder Herausgabe im PDF-Format