

Qualitätsprüfungen zu Syntax, Struktur & Business Logik für eingehende EDI Nachrichten

Um die Unterbrechung der Geschäftsprozesse durch fehlerhafte Daten in der Prozesskette zu vermeiden, ist es notwendig, fehlerhafte Daten am Eingang der eigenen Prozesskette zu identifizieren und Maßnahmen zur Beseitigung der Fehler einzuleiten.

Die LS GmbH bietet hierfür Module zur Qualitätsprüfung eingehender Nachrichten an. Diese Module können ergänzend zu einer in Ihrem Unternehmen bereits existierenden EDI- und Integrationslösung eingesetzt werden.

Modul zur ‚**Prüfung Syntax und Struktur**‘ :

Zum Beispiel wird die Syntax eingehender EDIFACT Nachrichten anhand der Segmentverzeichnisse der entsprechenden EDIFACT Version und des Nachrichtentyps überprüft. Die Struktur eingehender EDIFACT Nachrichten wird aufgrund der zwischen den Partnern vereinbarten Formatstrukturen überprüft.

Modul zur ‚**Prüfung Business Logik**‘ :

Zur Prüfung der ‚Business Logik‘ eingehender Nachrichten können Prüfregeln formuliert und konfiguriert werden, deren Einhaltung dann im Austauschprozess automatisiert überprüft werden wie zum Beispiel:

- Ist ein Feld gefüllt,
- hat ein Feld einen bestimmten Inhalt,
- stimmt der Inhalt eines Feldes mit dem Element einer Vorgabeliste überein..etc.

Falls die Prüfungen zu Syntax, Struktur und Business Logik Fehler erkennen, wird ein **Prüfprotokoll** erzeugt, das an den Absender automatisch versendet werden kann. Die Prüfprotokolle können in Abhängigkeit des Empfängers auch mehrsprachig versendet werden.

Die Anwender können über einen ‚**QualityCheck Monitor**‘ alle eingehenden Nachrichten und natürlich alle fehlerhaften Nachrichten mit den entsprechenden Prüfprotokollen einsehen.

