

## Graz/Österreich: Magna Powertrain führt LPA mit digitaler Unterstützung erfolgreich ein.



### Graz /Österreich

Magna Powertrain ist ein weltweit führender Zulieferer in der Automobilindustrie und verfügt über umfangreiche Kompetenzen in der Konstruktion, Entwicklung, Prüfung und Herstellung von Antriebssträngen. Die Integration kompletter Systeme ist die Stärke und hebt MAGNA von den Mitbewerbern ab. Portfolio: Driveline Systems, Getrag Transmissions, etelligentDrive, Fluid Pressure & Controls und Metal Forming Solutions.

Im Zuge der Digitalisierung und weiterem Fortschreiten der Industrie 4.0 Strategie wurde 2017 zur Einführung von LPA (**L**ayered – **P**rocess - **A**udit) eine einfach zu bedienende, effektive und der LPA Mimik folgende Software, gesucht.

#### Magna Powertrain als Entwicklungspartner

Im Herbst 2017 startete ein Pilotprojekt mit dem „LPA Manager“ der Firma Quality Connect. Hierbei wurden alle relevanten Anforderungen definiert und im laufenden Betrieb auf Ihre Funktionalität und Benutzerfreundlichkeit geprüft. Die im laufenden Betrieb definierten Erkenntnisse wurden in Zusammenarbeit mit der Firma Quality Connect beschrieben und in den LPA Manager standardisiert.

#### Ergebnis:

Seit 1.4.2018 ist das System erfolgreich im Einsatz. Hierzu wurden im Vorfeld für die verantwortlichen Mitarbeitern Schwerpunktschulungen zum Sinn und Zweck sowie dem Verfahren beim LPA durchgeführt. Für den „LPA Manager“ und dem mobilen Ausfüllen der LPA Checklisten waren lediglich wenige Minuten Einweisung notwendig.

Statement Projektleitung - LPA (Magna Powertrain GmbH & Co KG)

*LPA 4.0 überrascht und gewinnt Führungskräfte mit Leichtigkeit. Eine durchgängige Zielfokussierung mit „0-Fehler Ansatz“, konsequente Methodik, perfekte Software und reale Dynamik bringt den Erfolg. Vorteile liegen auf der Hand: Paperless – Abhandlung mit allen mobile devices, einfache Bedienbarkeit (einrichten, anwenden, auswerten), reduzierter Aufwand, Echtzeitdaten, ausgeklügeltes Fragenmanagement, Fotoarchiv und Abhandlung von „Basis LPA´s“.*

#### Zukunft:

Es gilt jetzt, die derzeit noch mit Stift und Papier durchgeführten, unterschiedlichen Audits / Checklisten, auch in eine digitale Form zu überführen. Dazu wird der digitale Formularserver, welcher Bestandteil des „LPA Manager“ ist, diese Aufgabe erheblich vereinfachen. Aufbauend sind noch weitere standardisierte Applikations- und Modulerweiterungen in Umsetzung.

#### Kontakt:

Quality Connect GmbH  
Tel.: 0331 – 24 34 28 84  
[info@quality-connect.de](mailto:info@quality-connect.de)



[www.quality-connect.de](http://www.quality-connect.de)