
***Digitalisierungs-Reifegradworkshop bei MR
mit Industrie 4.0-Experten
Johann Hofmann***



Die Teilnehmer des Workshops zusammen mit Hr. Hofmann (5. von links)

Am 06. Juli 22 fand im Ausbildungszentrum der MR ein Digitalisierungs-Reifegradworkshop geleitet und moderiert von VF Hr. Hofmann statt.

Teilnehmer von OI, VF, AX, ES und HvM erarbeiteten in diesem kurzweiligen Workshop Ziele und erste Schritte zur Verbesserung des PVA-Prozesses. Außerdem bekamen sie einen detaillierten Einblick in die Vorgehensweise und Durchführung zur Ermittlung des Digitalisierungsgrads.

Zu Beginn hielt Hr. Hofmann einen beeindruckenden Impuls-Vortrag über die digitale Transformation. Anhand der Fertigung der MR stellte er die Entwicklung von der Verwendung von Lochstreifen und Einstellblättern für NC-Programme hin zur digitalen Hochleistungsfertigung und papierlosen Fabrik dar.

Danach erläuterte Hr. Hofmann die 5 Naturgesetze der Digitalisierung und erklärte die 35 Schritte von ANALOG nach DIGITAL im Digitalisierungs-Baukasten.

Im Anschluss ermittelten die Teilnehmer in zwei Teams den aktuellen digitalen Reifegrad des PVA-Prozesses (IST-Kurve) und erarbeiteten mit Hilfe von Kreativitätstechniken ihre gemeinsamen Ziele für den Prozess (SOLL-Kurve).

In der Bewertungsphase wurden abschließend von allen Teilnehmern die Chancen und Risiken sowie erste Schritte und Quick-Wins identifiziert.

Laut Hr. Hofmann ist dabei u.a. wichtig, dass die Mitarbeitenden ins Reden und Diskutieren kommen. Die Vorgehensweise ist analog zu bekannten LEAN Methoden in kleinen Schritten und stellt den Start eines kontinuierlichen Entwicklungsprozesses dar.