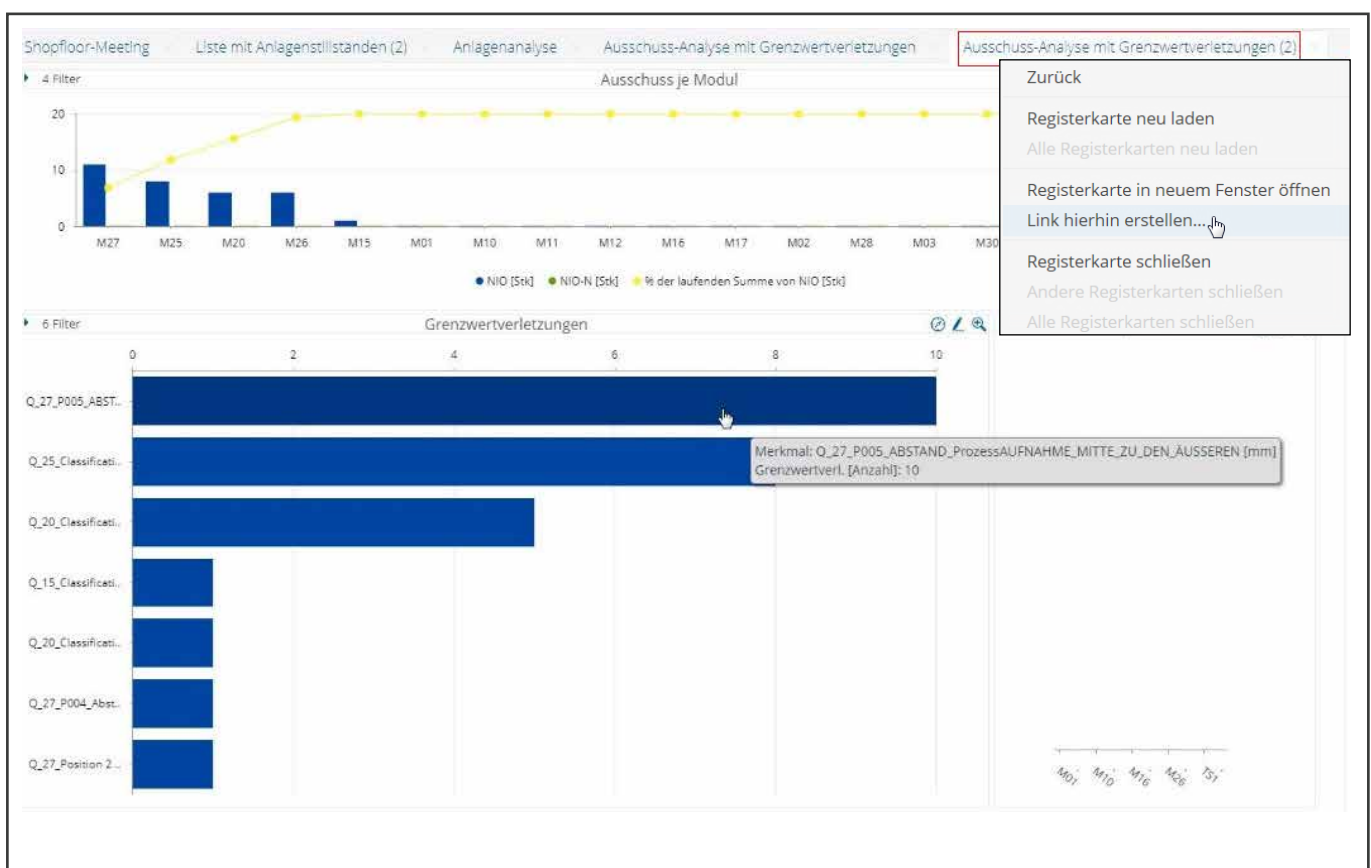


ANALYSEERGEBNISSE ÜBERMITTELN ODER INTERDISZIPLINÄR KOLLABORIEREN?



Kollaboration in der Analyse

Bei Problemen an Produktionsanlagen und -prozessen analysiert ein Produktionstechniker die Hintergründe. Oftmals werden hierzu Spezialisten hinzugezogen, um einen Sachverhalt bis ins kleinste Detail zu durchleuchten. Durch die Übermittlung eines Links können andere Disziplinen integriert und domänenübergreifend gemeinsame Analyseschritte besprochen werden. Je Bereich werden im Anschluss konkrete Maßnahmen abgeleitet. Medienbrüche durch Übermittlung von Analysen (beispielsweise als Screenshot oder .xls, .csv, .pdf) entfallen – das Wasserfallprinzip wird durch die Nutzung von AMS Analysis-Cl vollständig durchbrochen, alle Beteiligten haben Zugriff auf die konkreten Analysen und deren Ergebnisse.



Aus der Praxis

In der Abbildung auf Seite 1 ist ein Dashboard zur Ausschussanalyse zu sehen. Neben der Anzahl der NIO-Teile je Modul kann auch ersehen werden, welches Qualitätsmerkmal zu hohem Ausschuss führt. Zur weiteren Analyse wird ein Spezialist aus dem Bereich Prozesstechnik/Qualitätssicherung hinzugezogen.

Hierzu wird ein Link auf das Dashboard erstellt. Der Empfänger konkretisiert die Analysen des Kollegen und führt weitere Detailauswertungen durch.

Wie man in der zweiten Abbildung sehen kann, erstellt der Prozesstechniker einen Drill-Down zu den einzelnen Messwerten, um diese zu analysieren. Somit kann der vorliegende Sachverhalt aus unterschiedlichsten Perspektiven betrachtet und bewertet werden. Je nach Fachgebiet erhält jeder Experte die benötigten Daten und Informationen in aufbereiteter Form.



STIWA Image-Video

KONTAKTIEREN SIE UNS

Sie haben noch weitere Fragen?

STIWA Automation GmbH

Mag. Alexander Meisinger, MSc.

Softwarepark 37, 4232 Hagenberg, AUSTRIA

Tel: +43 7236 3351-0 | E-Mail: alexander.meisinger@stiwa.com

www.stiwa.com

