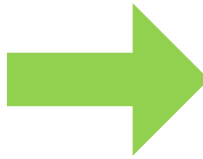




UPM Hürth - Rhein Papier GmbH – PM1



PROJEKT: „2021 Modernisierung Verdünnungswassersystem“



Alle Garantiewerte wurden bei IBN erreicht!

PROBLEMATIK:

- Stoffauflauf Voith ModuleJet Baujahr 2002 mit 136 Aktuatoren Typ LMV2-4
- Unzuverlässige Querprofilregelung
- Viele Probleme mit den Aktuatoren, durch alte Elektronik, brüchigen Kunststoff: defekte Verbindungen, Übertragungsunterbrechung bei der Querprofilregelung.

ZIEL:

- Produktionssicherheit des Verdünnungswassersystems am Stoffauflauf gewährleisten
- Ersatzteilbeschaffung für die Zukunft sichern

LÖSUNG: Tasowheel aus Finnland ersetzte alle Hardware und alternde Elektronik eines Voith ModuleJet mit präzise gefertigten Produkten aus hochwertigen Werkstoffen. Die Einbindung in das vorhandene Querprofil-Regelungssystem wurde mitgeliefert. Es gab keine Veränderungen in der Bedienungsweise für den Kunden.

Lieferumfang:

- Software Upgrade vorhandener Querprofil-Regelung
- Schaltschrank (Sperrluft-, Stromversorgung für Aktuatoren)
- Neue Elektronik und Kabelverbindungen für 136 Lineare Verdünnungswasser-Aktuatoren und -Ventile
- Inbetriebnahme

Zeitlicher Projektablauf während der Pandemie:

07.04.2020	erste Kunden-Anfrage
08.04.2020	erstes Angebot für Budgeteinreichung
14.12.2020	Auftrag seitens Kunde
01.04.2021	Wareneingang beim Kunden
28.07.-02.08.2021	Installation & Inbetriebnahme durch den Kunden mit Supervisor von Tasowheel
03.-15.09.2021	Garantiewerte seitens Kunde bestätigt; Abnahme (SAT); Dokumentation seitens Tasowheel vervollständigt

Zu anderen Highlights 2021 - Neuem und Erfolgreichem im KPNB-Netz-Werk können Sie sich über den QR-Code KPNB-Aktuell Ausgaben aus 2021 als PDF herunterladen.

Haben Sie aktuelle Herausforderungen oder planen Sie eine Prozessoptimierung, wo Ihnen Alternativen und Innovationen aus dem KPNB-Netz-Werk helfen können?

Sprechen Sie uns an für Ihr konkretes Projekt oder weiteres Informationsmaterial.

Herzliche Grüße
Nicole Buschmeier
buschmeier@kp-nb.de / Mobil: +49-172-699-4768

