



Produktionsdatenaufzeichnung mit KRIS

Ungewöhnliches zu kombinieren, ist eine besondere Stärke von KRIS. In diesem Zusammenhang ist für die Papierindustrie eine neue Funktion integriert worden, um Produktions- und Qualitätsdaten in die Module Trend- und Meldesystem zu integrieren. Die Auswertung von Daten wird dadurch erheblich vereinfacht.

KRIS sammelt im ausgewählten Zeitbereich alle Datenbankeinträge (Abrissereignisse, Qualitätsdaten wie z.B. Feuchte, Flächengewicht und Aschegehalt) und stellt sie in einer übersichtlichen Baumstruktur dar. Mit der Auswahl eines Ereignisses wird ein Leselineal positioniert (siehe Abbildung). Somit können beispielsweise die entsprechenden Zug- und Geschwindigkeitsparameter zum Abrisszeitpunkt kontrolliert werden.

Durch die vielfältigen Vernetzungsmöglichkeiten mit leistungsfähigen Datenbanken wie SQL-Server, ORACLE und Informix können z.B. die im Labor ermittelten Qualitätsdaten mit dem Probeentnahmezeitpunkt der Onlinemessung des Messrahmens verglichen werden. Somit ist eine Qualitätsverfolgung mit den entsprechenden Produktions-, Rollen- und Tambourdaten kombinierbar.

Mit dieser weiteren Innovation unseres bewährten KRIS Systems ist eine schnelle, einfach und kostengünstige Chargenverfolgung und Qualitätssicherung möglich.

