



Modernisierung und Optimierung einer Blockbandsäge

Die Anwendung steht im Mittelpunkt.

Unsere Mitarbeiter verfügen über profundes, technisches Spezialwissen.

Daraus erwächst ein tiefgehendes Verständnis für Ihre Anforderungen – auch wenn sie nicht immer explizit formuliert werden. Ein weiteres Plus ist unsere branchenübergreifende Kompetenz, die es uns ermöglicht, erfolgreiche Methoden und neue Technologien auf Ihre Branche zu übertragen. Mit diesem umfassenden Know-how sichern wir Ihnen Wettbewerbsvorteile durch innovative Lösungen und nachhaltige Kosteneinsparungen durch qualitativ hochwertige Entwicklungen.

Anlagenretrofit

Höhere Anlagenverfügbarkeit und Energieeffizienz sowohl für hydraulische als auch elektrische Antriebe durch Umbau auf aktuelle Technologiesteuerung für Positionieraufgaben. Auf Zehntel genaue Positionierung der Böcke je nach mechanischen Aufbau möglich.

Drei unterschiedliche Schnittprogramme um den bestmöglichen Ertrag zu erhalten. Mit Kappfunktion und automatischem Wagenlauf, Änderungen der Schnittdaten und manueller Eingriff durch den Anlagenführer jedoch jederzeit möglich. Automatisches Stamm holen durch Auswählen von Stammrezepturen. Positionsregler für

- › Spannböcke
- › Beladewagen

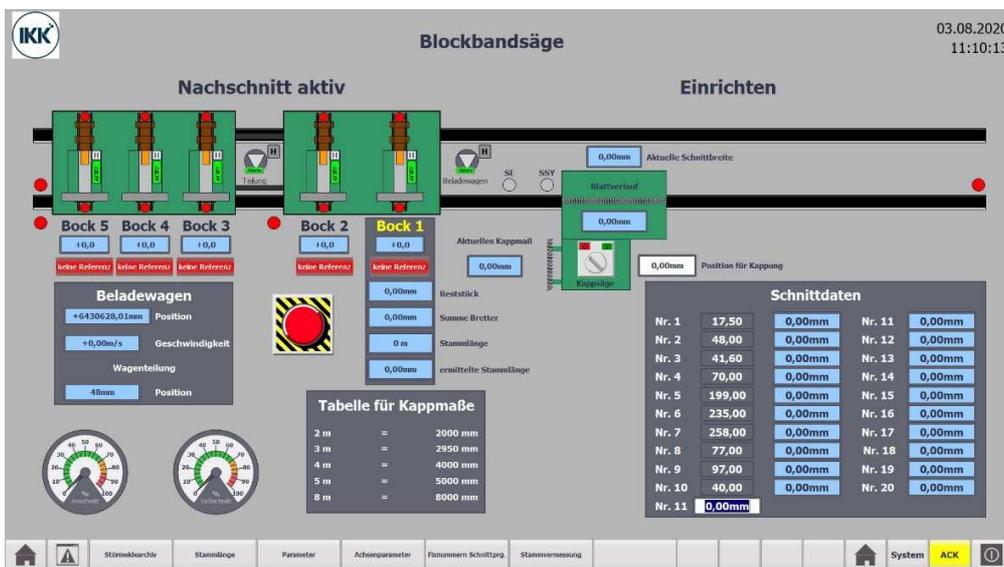
Liefer- und Leistungsumfang

- › Projektleitung, Detailklärung, Spezifikation, Hardwareplanung
- › Softwarekonstruktion HMI / SPS
- › Softwarekonstruktion Antriebssystem
- › Schaltanlagenumbau
- › Materiallieferung SPS, Umrichter, Panels, Schaltanlagen, Bedienpulte usw.
- › Inbetriebsetzung
- › Einweisung des Bedienpersonals
- › Erstellung der Dokumentation in EPLAN

Die Retrofit-Spezialisten von Ing. Koini & Knefz GmbH modernisieren die Anlagen und achten dabei auf energieeffiziente Lösungen. Um die Stillstandszeiten der Anlagen auf ein Minimum zu reduzieren, erarbeiten Techniker ein Retrofit-Konzept, welches es ermöglicht, das alte und neue System wechselweise zu betreiben und so die Umbauten schrittweise durchzuführen. So wurden die neuen Antriebssysteme und Steuerungen in einen neuen Schrank mit Stecktechnik montiert und vorgetestet.

Highlights

- Modernisierung der elektrotechnischen Komponenten innerhalb der Betriebsphase der Anlage
- Langfristige und kostenoptimierte Sicherung des Anlageninvestments
- Optimierung von Kosten/Nutzen über den gesamten Lebenszyklus der Anlagen
- Steigerung der Wettbewerbsfähigkeit



Wir denken „Kunden- und lösungsorientiert

Unsere Kunden profitieren von unserem Know-how, der langjährigen Erfahrung und unserer Flexibilität.

