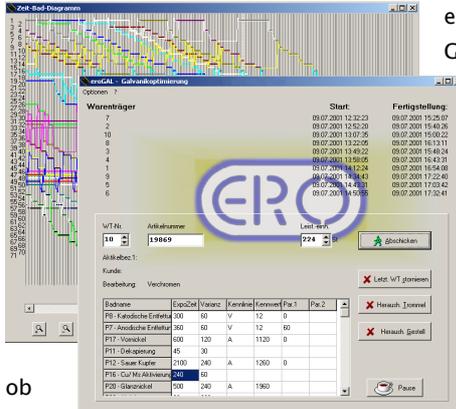


Kreative Softwarelösungen für Ihre individuellen Bedürfnisse

ERO GmbH Anlagenbau

eroGAL – Prozessoptimierung nach Maß

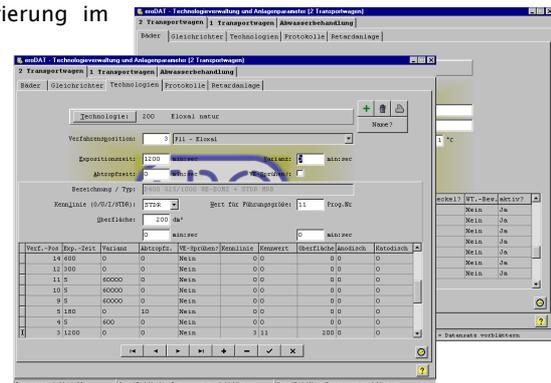


eroGAL ist die Optimierungssoftware für Warentransportsysteme in Galvanoanlagen mit Horizontaltransportwagen. eroGAL erlaubt ein höchstmögliches Maß an Flexibilität in der Produktion. Besonders bei ständig wechselnden Aufgaben, etwa in der Lohngalvanik, sind starre Taktsteuerungen eine Produktionsbremse. Mit eroGAL kann jede beliebige, mit eroDAT erstellte oder modifizierte Technologie verarbeitet und optimiert werden.

Das Optimierungsmodul eroGAL erstellt zur Laufzeit sekundenschnell durchsatzoptimierte Weg-Zeit-Diagramme, unabhängig davon, ob es sich dabei um stets die gleiche Technologiereihenfolge handelt oder diese ständig neu oder gar einzigartig ist, und übermittelt die erstellten Fahrprogramme sofort an die Anlagensteuerung.

eroDAT – Technologiestamm- und Anlagenparameterverwaltung

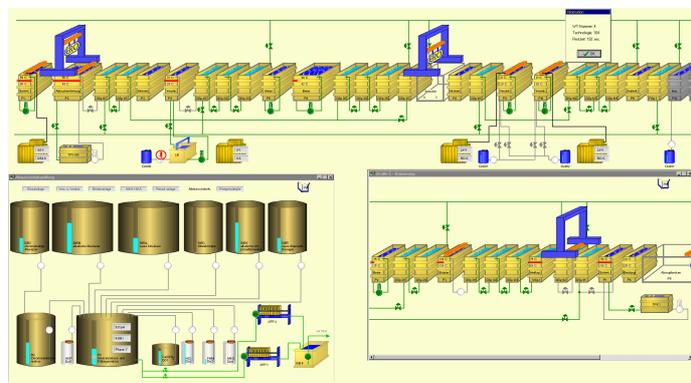
Parameterverwaltung mit eroDAT bedeutet Anlagenparametrierung im Klartext, von Prozessdaten wie Temperatur, Leitfähigkeit und pH-Wert bis zur freien Technologieerstellung in vertrauter Windows-Umgebung.



Mit Hilfe der Technologieverwaltung ist der Anlagenbetreiber in der Lage, unabhängig vom Anlagenerrichter jede Technologie im Rahmen der Anlagegegebenheiten zu erstellen und zu modifizieren. Jede Technologie kann nach Erstellung sofort im Produktionsprozess abgerufen werden.

eroVIS-Pro – Prozessvisualisierung für die Verfahrenstechnik

Über die Visualisierungssoftware eroVIS-Pro sind alle wichtigen Informationen zum Anlagenzustand jederzeit verfügbar. Ob Informationen zu einzelnen Warenträgern, Zustände der Verfahrenspositionen, Fehlerprotokoll oder Statistikfunktionen – alle Zustände, die die Steuerung verarbeitet, können am Bildschirm nachvollzogen werden.



Es können verteilte Anwendungen erstellt werden, wobei der Datenaustausch über Netzwerke oder Datenfernübertragung erfolgt. Mehrere Visualisierungsterminals pro Anlage können problemlos betrieben werden.

ERO GmbH Anlagenbau

Gewerbegebiet Herrnhut • Zur Bleiche 3 • D-02747 Herrnhut

Telefon 035873-3370 • Telefax 035873-33722

E-Mail: info@eroanlagenbau.de • Internet: www.eroanlagenbau.de