

Produktivität Takt für Takt

eroTAKT

hergestellt von der
ERO GmbH Anlagenbau

eroTAKT ist die moderne Umsetzung des bewährten Steuerungsprinzips für Warentransportsysteme in Galvanoanlagen mit Horizontaltransportwagen. Die Software läuft außerhalb der eigentlichen Anlagensteuerung als separates Werkzeug auf einem Standard-PC unter den Windows®-Betriebssystemen.

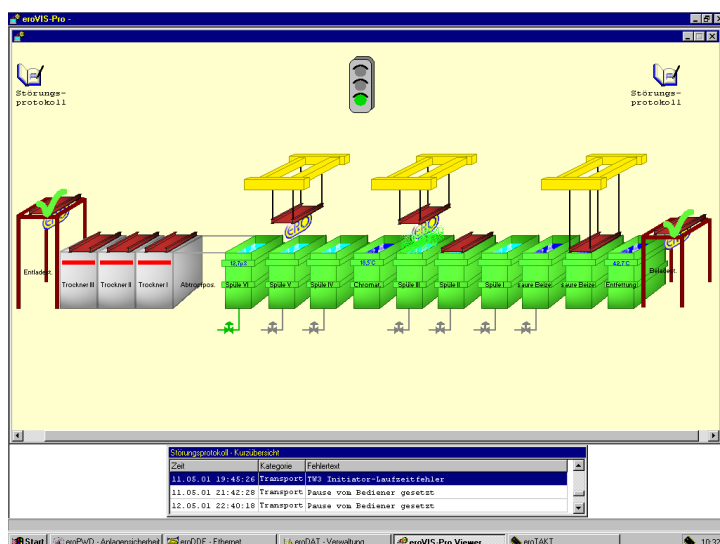
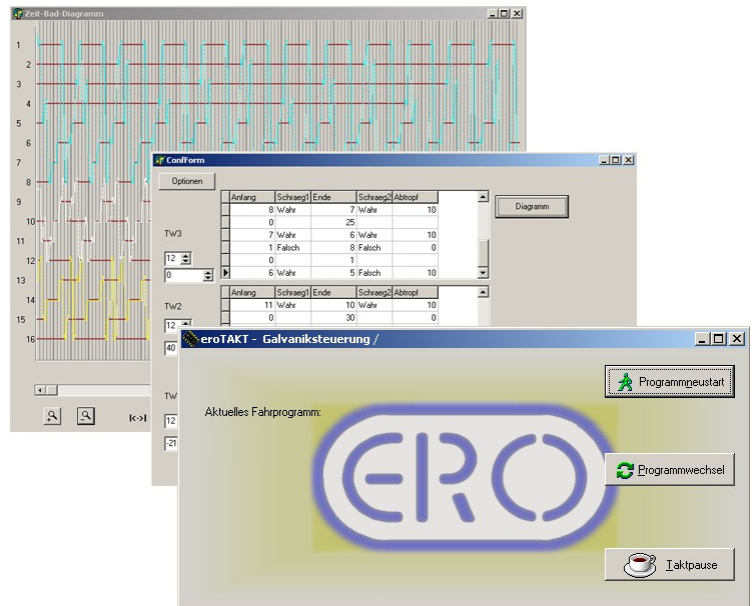
eroTAKT erweist sich als kostengünstige Alternative zur flexiblen, selbst optimierenden Anlagensteuerung eroGAL.

Einsatzgebiete sind überall da zu finden, wo höchstmögliche Flexibilität nicht benötigt wird, beispielsweise in Großserien oder Massenproduktionen, beziehungsweise wo baulicherseits oder anlagenbedingt dies nicht möglich ist, etwa beim Umbau oder bei der Erweiterung einer vorhandenen Galvanoanlage.

Mittels eroTAKT werden Standardfahrprogramme oder vom Benutzer frei programmierbare Fahrprogramme an die Anlagensteuerung übermittelt. Unter Nutzung von Übergangs- oder Zwischenfahrprogrammen sind Taktwechsel meist ohne Leerträger oder Umrüstzeiten möglich.

Handliche Hilfsprogramme erleichtern dem Bediener das Erstellen eigener Fahrprogramme, zum Beispiel durch grafische Darstellung oder durch eine taktähnliche Voroptimierung der gewünschten Technologie.

eroTAKT übernimmt des weiteren auch die Protokollierung (Fertigwaren-, Produktionsprotokoll u.s.w.), damit auch bei Taktanlagen die Nachvollziehbarkeit der Produktions- und Qualitätsparameter gewährleistet ist.



Über ein Kommunikationsmodul (Ethernet oder serielle Schnittstelle) erfolgt der Datenaustausch mit der Steuerung der Anlage. eroTAKT kann des weiteren problemlos durch die Prozessvisualisierung eroVIS-Pro oder durch die Stammdatenverwaltung eroDAT ergänzt werden und fügt sich somit modular in das Anlagensoftwarekonzept ein. Schnittstellen zu übergeordneten Auftragsbearbeitungen (bspw. PPS-Systemen) sind auch bei eroTAKT möglich.

ERO GmbH Anlagenbau

Gewerbegebiet Herrnhut • Zur Bleiche 3 • 02747 Herrnhut
Telefon 035873-3370 • Telefax 035873-33722
E-Mail: info@ero-gmbh.de • Internet: www.ero-gmbh.de