

AUF DEM NEUSTEN STAND

Simon Rau, Service Ingenieur
Leistritz Extrusionstechnik GmbH

Die Elektronik hat uns mittlerweile fest im Griff und bestimmt in hohem Maße unseren Alltag. Der Ausfall elektrischer Geräte und Systeme ist der Schockmoment für jedes Unternehmen! Schließlich sind stehende Anlagen unprofitabel. Daher ist es von enormer Bedeutung, sich diesem Thema bereits im Vorfeld anzunehmen und die entsprechenden Weichen für eine sichere Zukunft zu stellen.

Aus unserem Servicealltag wissen wir, dass alte Steuerungen leider oftmals sehr stiefmütterlich behandelt werden. Wo Getriebe, Zylinder und Co. noch Wartung genießen, wird die Elektronik vernachlässigt. Genau hier liegt das Risiko!

Je älter die Steuerung ist, umso schwieriger gestaltet sich die Ersatzteilverfügbarkeit. Wer Glück hat, kann Teile noch bestellen. Für den, der Pech hat, können hohe Kosten entstehen, da der Support teilweise bereits eingestellt wurde. Tritt ein Steuerungsausfall ein, ist die Folge ein Stillstand von mindestens ein bis zwei Wochen, manchmal sogar mehr.

Vorgehensweise

Was können Sie als Anlagenbetreiber also tun? Wir empfehlen zunächst eine Prüfung Ihrer Steuerung. Handelt es sich um eine sehr veraltete Version, sollte über eine Modernisierung nachgedacht werden. Wie und in welchem Umfang dies geschieht, besprechen wir gemeinsam mit Ihnen. Der Umbau selbst kann in nur wenigen Tagen durch unsere Servicetechniker vor Ort durchgeführt werden. Wer eine kleinere Anlage hat, kann diese für den Umbau auch an Leistritz schicken, wo sie in unserer Serviceabteilung umgetauscht wird.

Das vorhandene Anlagen-Setup kann in die neue Steuerung eingebunden oder bei Bedarf auch erweitert werden. Zum Beispiel kann eine Fernwartung via VPN-Tunnel eingebaut werden, durch die ein Serviceeinsatz vor Ort nicht mehr zwingend notwendig ist. Für Optimierungsarbeiten oder Problemlösungen schaltet sich unser Team nach Kundefreigabe direkt auf die Steuerung. Das bringt eine enorme Zeit- und Kostenersparnis!

Wer zusätzlich Kosten einsparen möchte, kann die Verdrahtungsarbeiten oder deren Vorbereitungen durch das eigene Fachpersonal durchführen lassen.

Was bringt eine Steuerungsmodernisierung?

- ↗ gesteigerte Anlagenverfügbarkeit
- ↗ weltweit schnelle Ersatzteilverfügbarkeit
- ↗ Standard in der Automatisierungstechnik
- ↗ geringere Instandhaltungskosten
- ↗ schnellen Support des Leistritz Fernwartungsservice