



Die von unserem eigenen Team entwickelten Anlagen zeichnen sich durch hohe Produktivität und lange Lebensdauer aus.

### **PRODUKTION OHNE UNTERBRUCH? NUR MIT VORAUSSCHAUENDEM ANLAGENUNTERHALT.**

Die gesamte Oberflächenbehandlung steht und fällt mit einer zuverlässig funktionierenden Anlage. Der Anwender soll sich zu 100 % auf seine Anlage verlassen können.

Um bezüglich Anlagentechnik das Optimum zu erreichen, haben wir Ihnen in den 6 folgenden Monats-tips alles rund um den Anlagenunterhalt zusammengestellt – von Fachleuten für Fachleute.

- Kontrolle der Badwärmer (Juli 2017)
- Kontrolle der Anoden (August 2017)
- Kontrolle der Pumpen und Filtergeräte (September 2017)
- Kontrolle der Hochstromkontakte (Oktober 2017)
- Kontrolle der Absauggeräte (November 2017)
- **Kontrolle der Umsetzer (Dezember 2017)**



Der Umsetzer (gelb) ist im Sinne des Gesetzes eine Krananlage (im Bild: Chromautomat aus dem Hause ERNE)

### Die Wartung Ihrer Krananlagen bzw. Umsetzer

Jeder Umsetzer beinhaltet Bänder, Motoren, Bremsen und Getriebe. Ein Umsetzer ist im gesetzlichen Sinn eine Krananlage, deren Wartung regelmässig durchgeführt und dokumentiert werden muss.

### Eine defekter Hebegurt gefährdet die Produktion

Die Bänder bzw. Hebegurte, an welchen die Warenträger in der Regel angehängt sind, unterliegen einem Verschleiss. Sie sollten daher regelmässig überprüft und gegebenenfalls ausgetauscht werden. Sollte ein Band reißen, kann das zu einem erheblichen Schaden in der Anlage führen. Ausserdem wird die Produktion ausserplanmässig unterbrochen, was mit erheblichen Kosten verbunden sein kann.

### Sicherheitseinrichtungen sind unumgänglich

Da es sich um eine Krananlage handelt, darf während des Betriebes keine Person in den Fahr- und Hebebereich gelangen, um Verletzungen zu vermeiden. Die Sicherheitseinrichtungen, wie der Anfahrschutz und die Not-austasten, sind regelmässig zu prüfen oder bei Defekt sofort instand zu setzen.

### Auch die Motoren, die zum Fahren und Heben der Lasten benutzt werden, bergen ein Risiko.

Wenn Getriebe oder Bremsen nicht ordnungsgemäss funktionieren, können sich Warenträger ungewollt senken oder die Fahrposition kann nicht richtig erreicht werden. Beides kann zu Unfällen führen.

### Regelmässige, vorbeugende Kontrolle der Kabel

Weiterhin sind alle Steuer- und Leistungskabel regelmässig auf Knick- oder Scheuerspuren zu untersuchen. Hier besteht die Gefahr von elektrischen Stromschlägen und ebenfalls Ausfällen der Anlage während der Produktion.

### Brauchen Sie Unterstützung bei der Kontrolle Ihrer Krananlagen?

Das ERNE-Team steht Ihnen für den vorausschauenden Unterhalt der ganzen Anlageninfrastruktur gerne zur Verfügung. Fragen Sie uns an.

### Letzte Auslieferung aus dem ERNE-Lager im Jahr 2017: Freitag, 15.12.2017

Gerne nehmen wir Ihre Bestellungen auf dieses Auslieferdatum hin entgegen. Wegen Umstellung unseres ERP-Systems und damit verbundenen internen Arbeiten liefern wir in der letzten Woche vor Weihnachten keine planmässigen Bestellungen aus. Ab 3. Januar 2018 gelten wieder die gewohnten Lieferzeiten.



**ERNE**  
academia

Lösungen auf  
den Punkt.