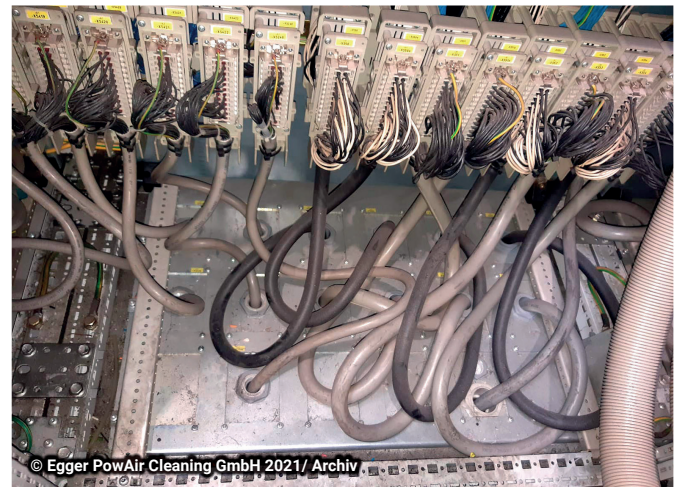


## Schaltschränke werden unter Spannung bei Volllast gereinigt Das KDL-Verfahren von Egger PowAir Cleaning GmbH macht dies möglich



Unter Voll-Last können alle Arten von Schaltschränken mit Kalter-Trocken-Druck-Luft und sonst nichts ... (KDL-Verfahren) von Egger PowAir Cleaning GmbH gereinigt werden. Der Druck kann von 0.1 bar bis 10 bar stufenlos reguliert werden. Die Luft wird im eigens für Egger konfigurierten Kompressor vom Weltmarktführer ATLAS COPCO getrocknet, entölt und zu technisch reiner Luft gemacht. Diese wird bei minus 40 Grad Celsius ohne Feststoffteilchen zur Reinigung eingesetzt. Dadurch werden Oberflächen berührungslos gereinigt. Steckverbindungen werden nicht beschädigt. Elektronische Steuerungen und Schaltschränke können so effektiv und kostengünstig gereinigt werden.

Berührungslose Reinigung von sensiblen Oberflächen ist eine der Kernkompetenzen von Egger PowAir Cleaning GmbH. Nur kalte, trockene Luft kommt dabei zum Einsatz. Dadurch können zum Beispiel Schaltschränke unter Strom gereinigt werden. Nicht muss abgeschaltet werden. Nichts wird beschädigt.

Beim hergebrachten Trocken-Eis-Strahlen ist das Gegenteil der Fall. Die Trockeneispellets sind hart wie Eis und können beim Aufprall mit über 1000 km/h Oberflächen „zerschießen“. Steckverbindungen können auseinander gerissen werden.

Betriebsunterbrechungen können die Folge sein. Egger PowAir Cleaning GmbH reinigt seit Jahren mit dem KDL-Verfahren Schaltschränke und Steuerungstechnik. Zum Beispiel in Hochgeschwindigkeitszügen. Und in vielen

Industrie- und Gewerbebetrieben unter Voll-Last die Schaltschränke. Robert Egger hat dieses Verfahren entwickelt und 2019 zum Patent angemeldet. Der Markenname „Cold Powair Reinigung mit Kalter Trocken Druck Luft und sonst nichts...“ wurde ebenfalls geschützt. In der Industrie und im produzierenden Gewerbe sorgt das KDL-Verfahren bei Betrieben, die so zum ersten Mal reinigen lassen, regelmäßig für positive Überraschung. „Das geht so schnell und alles wird sauber wie neu. Die Absaugung beseitigt den Schutz sofort aus der Luft. Eine Maschine haben wir einhausen lassen. Links und rechts liefen die Maschinen weiter. Es kam zu keiner Beeinträchtigung durch Stäube oä. ...“ sagte ein erfahrener Betriebsleiter, der Maschinen bis jetzt manuell von der Belegschaft reinigen ließ. „Das spart uns viel Zeit und Geld. Reinigung mit dem KDL-Verfahren von Egger PowAir Cleaning ist für uns ab jetzt STAND der TECHNIK.“