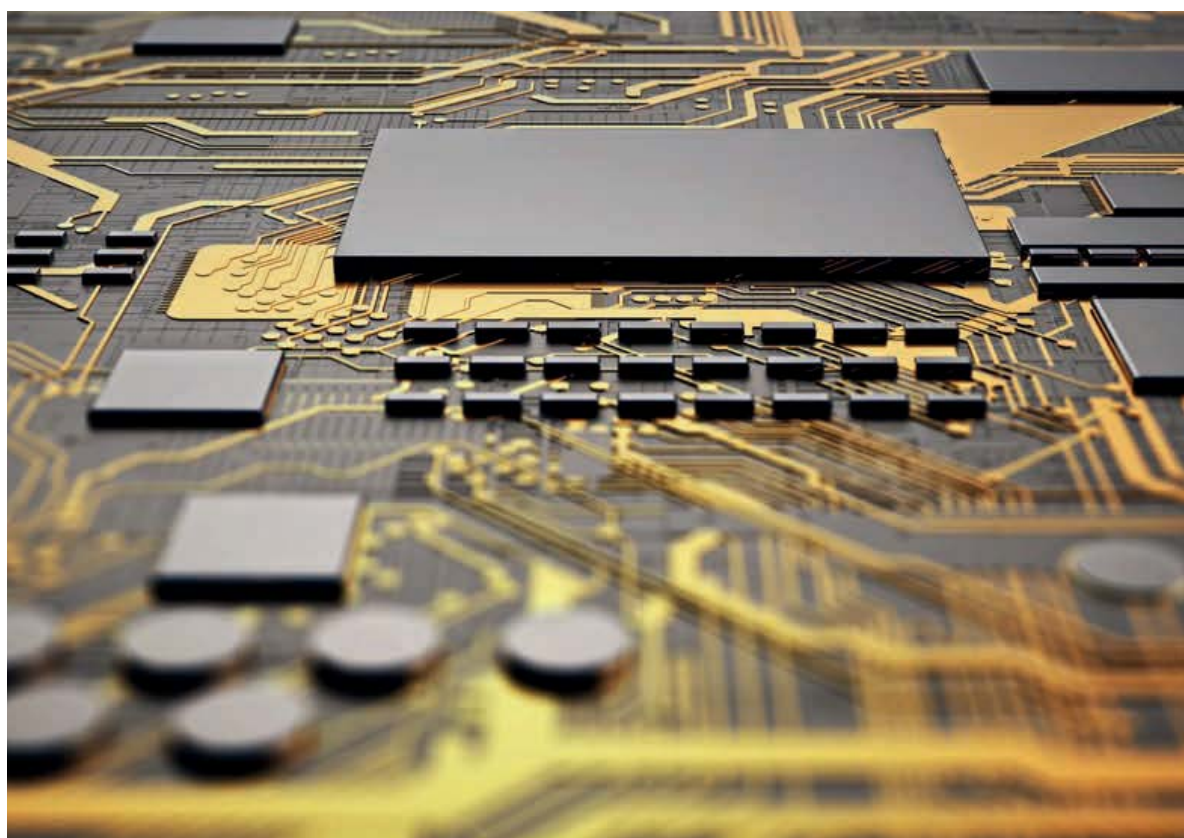


## Mikrochip-Krise erreicht die LüKK

Der Engpass bei Basismaterialien wie Blechen und besonders bei elektronischen Bauteilen hat auch die LüKK erreicht. Fatale Folge: In einer Zeit, in der leistungsfähige Lüftungsgeräte und -systeme so dringend benötigt werden wie kaum je zuvor, drohen erhebliche Einschränkungen in den Produktionen und bei der Lieferfähigkeit.



Wie in großen Teilen der Industrie brechen nun auch bei LüKK-Unternehmen immer mehr jahrelang reibungslos funktionierende Lieferketten weg. „Für einige Ventilatoren haben wir selbst für Stammkunden Lieferzeiten bis weit ins Jahr 2022 hinein. Neukunden nehmen wir gar nicht mehr an. Die Lage ist kritisch“, sagte ein großer Ventilatorenhersteller gegenüber cci Zeitung. Die drohende Krise hat besonders zwei Ursachen: Basismaterialien wie Bleche sind zwar noch erhältlich, kosten aber erheblich mehr als noch vor einigen Monaten. Richtig eng ist es bereits bei Elektronikbauteilen zur Steuerung und Regelung der Geräte. Hier steht die LüKK im Weltmarkt in Konkurrenz zum Beispiel zur Pkw-, weiße Ware-, PC-, TV- und Handy-Industrie, die für ihre Produkte jährlich Milliarden Mikrochips brauchen. „Auf jeden Fall produktions- und lieferfähig bleiben, wenn auch eventuell mit Ein-

schränkungen“: So lautet bei vielen Unternehmen das Gebot der Stunde. Und dazu kaufen derzeit globale Konzerne den Mikrochip-Weltmarkt leer und sichern sich für teils horrende Preise komplette Produktionen von Elektronikbauteilen der nächsten Monate. Speziell für die LüKK haben diese Entwicklungen, deren Ende leider kaum abzusehen ist, mehrere Konsequenzen: Für eine gute Raumluftqualität und besonders zur Bewältigung der Pandemie gibt es derzeit eine starke, weiter steigende Nachfrage nach zigtausend Lüftungsgeräten und Luftreinigern, die auch durch Förderprogramme in Milliardenhöhe angetrieben wird. Dieser Bedarf dürfte in den nächsten Monaten, zum Beispiel wegen fehlenden Ventilatoren, nur ansatzweise gedeckt werden können. Hinzu kommt in der LüKK ein hoher Bedarf an Ventilatoren und Elektronik für Wärmepumpen, Kli-

mageräte, Verdichter, Wasserkühlsätze, Rückkühler und viele weitere Produkte. So produzieren derzeit mehrere Hersteller Geräte zunächst ohne Ventilatoren und Steuerungen und schicken diese oft auch schon zu Baustellen. Wenn die fehlenden Bauteile dann verfügbar sind, wird nachgerüstet. Selbst LüKK-Unternehmen, die mit Weitblick schon vor Monaten ausreichend Teile eingekauft und gelagert haben, stoßen langsam an ihre Grenzen und suchen weltweit nach alternativen Lieferanten. Hart trifft es auch die Disponenten: Das Verschieben von eigentlich fest zugesagten Lieferterminen um mehrere Wochen ist bei vielen Unternehmen zur leidvollen Tagesroutine geworden. Und inwiefern Hersteller gestiegene Kosten zur Produktion ihrer Geräte gänzlich oder zumindest zu einem großen Teil an Kunden weitergeben können, ist individuelle Verhandlungssache.

### IN DIESER AUSGABE

<b>SCHWERPUNKT</b> Reine Luft für reine Räume	<b>INDOOR-AIR</b> Erste Impressionen	<b>SONDERSEITEN</b> Luftleitungen	<b>LÜFTUNG</b> UV-Desinfektionssysteme	<b>cci SCHULUNG</b> Kältemittel
5	10	12	17	24

ANZEIGE

### LUMI-Rückkühlsystem



- ✓ Glykolfrei
- ✓ Hygienezertifiziert
- ✓ Wassersparend
- ✓ Energieoptimiert



### Elektro-Handwerk stark betroffen

Eine im September durchgeführte Umfrage des Zentralverbands des Elektrohandwerks (ZVEH), Frankfurt, an der sich 1.200 Fachbetriebe beteiligt haben, zeigt deutlich, dass hier die Krise längst angekommen ist. 90 bis 95 % der Betriebe berichten von außergewöhnlich hohen Preisanstiegen und Lieferverzögerungen bei Mikrochips, Kupfer, Alu, Kabeln. Laut ZVEH sind die Preise für Mikrochips von Mitte 2020 von 1 US-\$ auf heute 50 US-\$ gestiegen. Lieferengpässe bei den Bauteilen führen dazu, dass die Betriebe Aufträge verschieben oder sogar absagen müssen. Beklagt werden auch wirtschaftliche Folgen der Krise: Die zum Teil dramatischen Preissteigerungen und Mehrkosten können nicht oder nur teilweise an die Kunden weitergeben werden. Zudem drohen auch noch Vertragsstrafen bei verspäteter Lieferung.

Es ist zu hoffen, dass sich das geschilderte Szenario nicht in dem Ausmaß wie beschrieben ein-

stellt und rasch Lösungen gefunden werden können, um dieses zu vermeiden. (MS)

### Gehobenes Klima



Vernetzte Systeme zur Heizung, Kühlung, Lüftung, Be- und Entfeuchtung

www.swegon.de



ANZEIGE