

Uns ist der regelmässige Informationsaustausch mit Ihnen wichtig. Wir sind überzeugt, dass die Basis für gemeinsamen Erfolg der Dialog ist, weshalb wir von der STEINEL Solutions uns für eine offene, kundenorientierte und transparente Kommunikation engagieren.

Mit dem neuen Format STEINEL News möchten wir Ihnen drei- bis viermal jährlich über die spannendsten News aus dem Hause STEINEL berichten, Sie über das aktuelle Geschehen am Beschaffungsmarkt informieren, Ihnen einige Markt-News bieten und einen Blick auf Technologien werfen.

## Rohstoff- und Lieferkettenmanagement

### Sicherheitslage im Roten Meer

In der Region des Roten Meeres wurden vermehrt Angriffe auf Handelsschiffe verübt und die Sicherheitslage verschärft sich laufend. Dies beeinträchtigt die Seefrachttransporte zwischen Europa und Asien stark. Mehrere grosse Reedereien haben die Passage durch das Rote Meer und den Suezkanal mit sofortiger Wirkung eingestellt und leiten über das Kap der Guten Hoffnung um. Dies führt zu mindestens 10 Tagen zusätzlicher Transitzeit und folglich zu Verspätungen, Kapazitätsengpässen und erhöhten Frachtkosten (Kriegsrisikozuschläge). Branchenexperten erwarten, dass die Umleitung über das Kap der Guten Hoffnung 20-30% der verfügbaren Kapazität absorbiert. Die Situation wird durch das Chinesische Neujahrsfest (10.02.2024) noch weiter verschärft, da viele Unternehmen in China/ Taiwan bis zu sechs Wochen schliessen und durch den Unterbruch die Transport-Infrastruktur vor- und nachher massiv überlastet sein wird.

Einige Transportdienstleister überlegen, Raten- und Laufzeitvereinbarungen vorübergehend bedingt durch höhere Gewalt aufzusetzen und den Kunden alternative Logistiklösungen anzubieten. (1)

### Preissituation & Lieferzeiten

Die Preise in der Halbleiterbranche steigen aktuell an. Es ist grundsätzlich festzuhalten, dass die meisten Hersteller ganz neue Produkte (mit kleinsten Strukturen) nicht verteuern. Demgegenüber werden ältere Produkte mit grösseren Strukturen bewusst verteuert, um den Umstieg auf die neuen Produkte voranzutreiben. Investitionen werden nur noch in die neuen Prozesse mit kleinen/ kleinsten Strukturen getätigt. Der Industriebereich bei uns bleibt dabei aussenvor und erfährt daher weder deutliche Lieferzeitenverbesserungen noch Preisreduktionen. (2)

Die meisten der grossen Hersteller verwenden für Bauteile mehr als 20 Wochen Lieferzeit. Dies widerspiegelt einmal mehr den Umstand, dass wir nicht von den neuerlichen Investitionen der Hersteller in neue Fabs für kleine/ kleinste Strukturen profitieren können. Durch das schwächelnde Asien-Business haben zudem viele Hersteller Mitarbeitende entlassen, die bei einer Kehrtwende nicht sofort wieder eingestellt werden können. Lieferzeitanstiege im zweiten Halbjahr 2024 sind somit sehr wahrscheinlich. (3)

### Erdbeben in Japan

Am 01.01.2024 gab es in Japan in der Präfektur Ishikawa ein Erdbeben mit einer Stärke von bis zu 7,6 auf der Richter-Skala. Gut ein Dutzend Elektronik-Hersteller sind in dieser Region tätig. Die meisten Fabriken befinden sich in Regionen mit seismischen Intensitäten der Stufe 4 bis 5, weshalb kaum Schäden an Fabrikgebäuden oder Maschinen entstanden sind.

Ein Werk des Herstellers Murata in Anamizu wurde jedoch massiv beschädigt, weshalb dieser Hersteller «force majeure» dafür bekannt gegeben hat. Dieses Werk wird frühestens ab Mitte Mai wieder produzieren können. Die davon betroffenen Bauteile sind uns bekannt und werden im Moment vorsorglich aus unterschiedlichen Quellen ab Lager zugekauft. In den wenigen Fällen, wo das nicht möglich ist, werden Alternativtypen anderer Hersteller unseren Kunden zur Prüfung und Freigabe vorgeschlagen. Wir sind mit den Lieferanten in stetigem Austausch, um die Auswirkungen auf die Supply-Chain so gering wie möglich zu halten. (4)

## Zertifizierungen und Qualitätsstandards



## Rezertifizierung BSCI (Business Social Compliance Initiative)

Amfori, ehemals Foreign Trade Association, führender Wirtschaftsverband im europäischen und internationalen Handel, hat unsere STEINEL Standorte in Rumänien und Moldawien im Rahmen der BSCI (Business Social Compliance Initiative) für sichere und faire Arbeitsbedingungen rezertifiziert.

## One-Stop-Shop



## Wussten Sie, dass wir innovative Kunststofflösungen für Ihre individuellen Anforderungen bieten?

Von erdölfreien Kunststoffen aus nachwachsenden Rohstoffen bis hin zu massgeschneiderten Rezepturen – bei uns sind Sie richtig. Als führender Anbieter entwickeln und produzieren wir anspruchsvolle Kunststoffteile, bieten modernste Kunststofftechnik und begleiten Sie von der Entwicklung, über die Produktion von Prototypen, bis hin zur Serienproduktion.

## Veranstaltungen und Messen

light+building

light+building

3.-8. März 2024  
Frankfurt am Main  
STEINEL Stand: Halle 12.1 C61

STEINEL stellt ihre «solutions for tomorrow» vor. Treffen Sie unser Team und vereinbaren Sie jetzt einen Termin:



embedded world  
Exhibition&Conference 2024

9.-11. April 2024  
Nürnberg

Marcel Graber, Electronics & Firmware Engineer bei STEINEL Solutions, hält am 11. April 2024 einen Fachvortrag zu «Battery powered IoT Mesh Network using IEEE 802.15.4e». Hier finden Sie das Programm:



## Referenzen



## Als One-Stop-Shop bieten wir umfassende Dienstleistungen, von denen Kunden aus unterschiedlichsten Branchen profitieren

Darunter ein Startup Unternehmen aus Winterthur, welches den weltweit ersten akkubetriebenen Mini-Steamer Steasy® auf den Markt bringt – die Zukunft des Kochens! STEINEL unterstützt bei der Entwicklung und Industrialisierung des innovativen Produkts und ist Produktionspartner.

Sie erhalten diesen Newsletter drei- bis viermal jährlich, weil Ihr Unternehmen bei STEINEL Solutions Kunde ist. Sollten Sie dies nicht wünschen, melden Sie sich bitte über folgendes Formular ab: [Abmeldung von STEINEL News](#)