



# ACTRON

## THE FACE OF YOUR PRODUCT

NEWSLETTER MÄRZ 2021

### UPDATE: AKTUELLE PREIS- UND LIEFERSITUATION (Stand 30.03.2021)

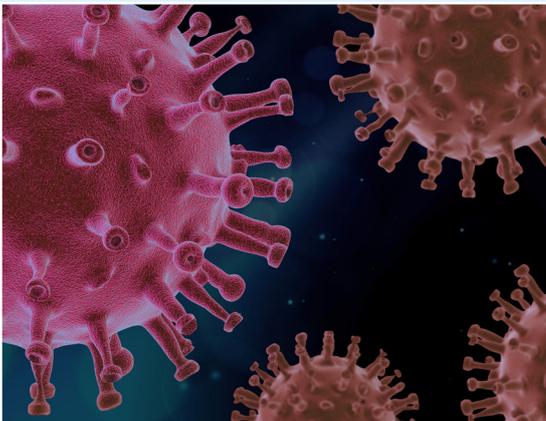
Bereits im Oktober 2020 und Februar 2021 haben wir Sie über die aktuelle Marktsituation informiert.

Wie Sie in vielen verschiedenen Nachrichten lesen können, besteht seit 2019 und Anfang 2020 ein enormer Druck auf die Produktionskapazität von IC-Wafern. Dies ist weitgehend auf die Markteinführung neuer Technologien, wie 5G-Netze, 5G-fähige Smartphones, AI und IoT-Geräte, automatisierte Robotertechnologie, neue Fernseher, neue Spielekonsolen, Social-Media-Rechenzentren und nicht zu vergessen technikintensive Elektrofahrzeuge usw. zurückzuführen.

Die Pandemie hat plötzlich auch die Nachfrage nach einer weltweiten Aufrüstung der Internetinfrastruktur erhöht, damit Schüler & Studenten von zu Hause aus lernen und Arbeitnehmer arbeiten können. Dadurch besteht eine hohe Nachfrage nach neuen Computern, Webcams, Headsets und Computermonitoren, Tastaturen etc.

Dies hat zur Allokation geführt, insbesondere bei ICs und TFT-Panels. In letzter Zeit haben uns jedoch auch Berichte über die Verknappung von Kupfer und anderen Rohstoffen erreicht, die normalerweise für elektronische Geräte verwendet werden. Daher sind die Materialpreise drastisch gestiegen und weit über das Maß hinaus, was wir normalerweise auf dem Markt als tägliche Schwankungen sehen.

Gleichzeitig sind die Transportkosten gestiegen, da jeder verfügbare Container bis zur Kapazitätsgrenze voll beladen wird. Ergänzend kommt hinzu, dass wegen Pandemie-Beschränkungen die Prozesse länger dauern - somit sind erhöhte Transportkosten zu einer neuen Normalität geworden.



Weitere Ereignisse haben die Situation noch zusätzlich verschärft: ein Brand im japanischen Werk von Renesas und schwere Winterstürme, bei denen IDMs von Infineon und die US-amerikanischen Werke von NXP in Texas geschlossen wurden. Die Produktion bei Renesas wird voraussichtlich erst im April wieder aufgenommen. Daher gab es eine Reihe von Vorfällen, die alle zu dieser schwierigen Marktsituation beigetragen haben. Damit steigen die IC-Preise zum zweiten Mal seit dem 2. Halbjahr 2020.

Obwohl große Investitionen in neue IC-Waferfabriken getätigt wurden, um den neuen Technologiewandel und die Automobilindustrie zu unterstützen, kann es bis zu zwei Jahre dauern bis eine stabile Massenproduktion von Wafern aufgebaut ist. Wir stehen in regelmäßigem Austausch mit unseren Lieferanten und leider sehen für den Rest des Jahres 2021 keine großen Chancen auf eine Verbesserung der Situation. Sehr wahrscheinlich werden wir weit im Jahr 2022 sein, bevor sich der Markt stabilisiert.

Infolgedessen werden wir mit einem relativ hohen Preisanstieg und Lieferzeiten konfrontiert. Soweit es uns möglich ist, versuchen wir diese abzufedern oder durch entsprechende Verhandlungen mit unseren Herstellern abzuschwächen, aber dies ist nur bis zu einem gewissen Grad möglich. Das hat unter Umständen zur Folge, dass auch für laufende Rahmenaufträge Preise angepasst werden müssen.

Wir gehen davon aus, dass die IC-Knappheit bis 2022 anhält. Die Lieferzeiten betragen für viele Module bereits jetzt 20-24 oder 30 Wochen oder in einigen Fällen sogar mehr.

#### Das sollten Sie nun tun:

- ✓ Stellen Sie uns bitte eine möglichst präzise Bedarfsplanung zur Verfügung.
- ✓ Bitte teilen Sie rechtzeitig Ihre bereits platzierten Rahmenaufträge ein.
- ✓ Versuchen Sie Ihren Forecast langfristig zu planen und mit festen Terminen zu platzieren, denn nur dann finden diese Berücksichtigung.

In wenigen Wochen kann die Lieferung im Jahr 2021 nicht mehr garantiert werden, wenn wir bis dahin keine Bestellung erhalten haben.

Wir freuen uns auf Ihren Anruf oder Ihre E-Mail.

Ihr ACTRON-Team

[service@actron.de](mailto:service@actron.de)

PHONE: +49 8122 958850





# ACTRON



## THE FACE OF YOUR PRODUCT

NEWSLETTER MÄRZ 2021

### UPDATE: AKTUELLE PREIS- UND LIEFERSITUATION (Stand 30.03.2021)

HERSTELLER	ALLOKATION	PRODUKT/TECHNOLOGIE	AKTUELLE LIEFERZEITEN	PREISE
Higgstec	nein	Touch	min. 12-14 Wochen	Tendenz: steigend
Yeebo Display Ltd.	nein	TFT/LCD	abhängig vom Produkt und von der Stückzahl; Tendenz steigend	stark steigend
Powertip Powertip Technology Corp.	nein	TFT	min. 35 Wochen, Tendenz steigend	stark steigend
Salt International Corp.	nein	Touch	min. 14-18 Wochen, Tendenz steigend	stark steigend
Nely Co. LTD	nein	monochrome Displays	min. 12 Wochen Tendenz steigend	steigend
Powertip Powertip Technology Corp.	nein	monochrome Displays	min. 16 Wochen Tendenz steigend	stark steigend
Wha Lee Industrial Corp.	nein	TFT	min. 12 Wochen Tendenz steigend	stark steigend
WiseChip Semiconductor Inc.	nein	OLED	min. 32 Wochen Tendenz stark steigend	stabil
NVD NewVisionDisplay	nein	TFT	min. 22 Wochen, Tendenz steigend	steigend
GOOD DISPLAY CO.	nein	E-Paper	min. 16 Wochen, Tendenz steigend	stark steigend
EDT	nein	TFT/LCD	min. 30 Wochen, Tendenz steigend	steigend
ASIX	nein		Tendenz steigend	stark steigend

++ AB SOFORT AUF ACTRON.DE ++



#### AB SOFORT AUF ACTRON.DE

Auf unserer Webseite halten wir stets die aktuellen Hinweise zur Preis- und Liefersituation für Sie bereit.

Einfach den nebenstehenden QR-Code abscannen oder hier klicken.

Bei weiteren Fragen wenden Sie sich bitte unter den gewohnten Kontaktdaten an Ihren ACTRON-Ansprechpartner.

Wir sind jederzeit für Sie unter [service@actron.de](mailto:service@actron.de) da. Telefonisch (+49 8122 95885 0) erreichen Sie uns Montag bis Donnerstag von 08:00 - 18:00 Uhr und Freitag von 08:00 - 17:00 Uhr.

Wir freuen uns!

[service@actron.de](mailto:service@actron.de)

PHONE: +49 8122 958850

