

## Auf den Punkt gebracht 01/2023: Chinas Appetit auf Taiwan – Die Frage einer Besetzung oder Blockierung lautet nicht ob, sondern wann



Wie gefährdet ist die Versorgung der Welt mit Halbleitern, Bestückungsleistung (EMS/ODM) Leiterplatten, Lamine etc. bei einer Besetzung durch die Volksrepublik China? Eine Meldung ging vielleicht in der Vorweihnachtszeit etwas unter. Die weltweit größte Halbleiter- Foundry TSMC baut ein zweites Werk neben der FAB 21 in Arizona. Statt der bisher geplanten 12 Mrd. \$ Investitionssumme für die FAB 21, stehen jetzt bis zu 40 Mrd. \$ im Raum. Zur Tool-in-Zeremonie Anfang Dezember kamen nicht nur Präsident Biden, sondern auch die CEOs von Apple, Nvidia und AMD als Kunden für dieses Werk. Aber auch die Spitzenmanager der großen Lieferanten Applied Materials, LAM Research sowie Synopsys und Arm waren anwesend. Die FAB 21 soll 20?000 bis 24?000 Wafer pro Monat mit 4 nm Strukturbreiten produzieren. Der Massen-Produktionsstart ist für 2024 geplant. Das zweite Werk für 3 nm Strukturbreiten mit einem Investitionsvolumen von US\$ 28 Mrd. soll bis 2026 die Produktion aufnehmen.

Bewertung: Noch nicht bewertet

### Preis

ermäßigter Preis 2,52 €

2,70 €

Netto-Preis: 2,52 €

Enthaltene MwSt.: 0,18 €

[Stellen Sie eine Frage zu diesem Produkt](#)